

**Makita**<sup>®</sup>

KATALOG STROJŮ  
2016 / 2017



# SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ


**Makita**

**SJS II** SJS II systém

**MM4** Čtyřtaktní motor

**G SERIE** Speciální řada strojů Li-ion 18 V. Akumulátory nelze kombinovat se stroji mimo tuto řadu.


 Dvojitá izolace


 Celorozsahová elektronika


 Elektronika s regulací


 Levý/pravý chod


 Antivibrační systém


 Motorová brzda


 Mechanická 2-rychlostní převodovka


 Mechanická 3-rychlostní převodovka


 Elektronická 2-rychlostní převodovka


 Elektronická 3-rychlostní převodovka


 Nastavení momentu v 5 stupních


 Nastavení momentu v 6 stupních


 Nastavení momentu v 9 stupních


 Nastavení momentu v 10 stupních


 Nastavení momentu v 16 stupních


 Nastavení momentu v 18 stupních

 Nastavení momentu v 21 stupních

 Nastavení úhlu 45° vlevo

 Nastavení úhlu 45° vlevo / 5° vpravo

 Upínání nástroje SDS-PLUS

 Upínání nástroje SDS-MAX

 Upínání nástroje šestihran 17 mm

 Upínání nástroje šestihran 19 mm


**AVT** Antivibrační systém

**BL MOTOR** Bezuhlíkový motor


**CXT** Nové akumulátory Li-ion 10,8 V


 Upínání nástroje šestihran 21 mm


 Upínání nástroje šestihran 28,6 mm


 Upínání nástroje tisícíhnan

 Upínání nástroje šestihran 30 mm

 Upínání bayonet

 Upínání Makita


 Nastavení točivého momentu


 Prokluzová spojka


 Odsávání prachu


 Nastavení předkyvu


 LED osvětlení pracovní plochy

 Omezení rozběhového proudu


 Rychlosklíčidlo

 Jednotlivé / sériové hřebíkování


 Nastavení síly úderu


 Řetězová brzda


 Řetězová brzda


 LED osvětlení pracovní plochy

 Dřevěný box

 SJS systém

 Antirestart

 Upínání pilek universal


 Upínání pilek Makita


**DXT** Technologie velmi přesného řezání


**SOFT NOLOAD** Omezení množství přiklepu při volnoběhu


**XPT** Úprava stroje proti prachu a vlhkosti


 Laserová linie řezu


 Nastavení hloubky zarážení

 Jednotlivé / sériové hřebíkování

 Sériové hřebíkování

 Hřebíky spojené drátem


 Hřebíky spojené plastem


 Vstupní filtr


 Automatický stop


 2 rychlosti – elektronika

 Nerezová nádoba

 Antistatická hadice


 Nastavení úhlu řezu


 Automatické mazání řetězu


 Rychlý start


 Řetězová brzda


 Primer


 Lehký opětovný start

 Dekompresní ventil

 Automatická dekomprese

 Suchý zip

 Systemer Makpac

 Systemer Makpac

 Převážný kufr



# Přehled typů nářadí

|                                |     |   |     |  |
|--------------------------------|-----|---|-----|--|
| <b>1</b>                       |     | <b>6510LVR</b>                                |     |  |
| 1806B                          |     | Vrtačka                                       | 72  |  |
| Velkoplošný hoblík             | 93  | <b>6842</b>                                   |     |  |
| 1911B                          |     | Šroubovák se zásobníkem                       | 76  |  |
| Jednoruční hoblík              | 93  | <b>6844</b>                                   |     |  |
| <b>2</b>                       |     | Šroubovák se zásobníkem                       | 76  |  |
| 2012NB                         |     | <b>6904VH</b>                                 |     |  |
| Protahovačka                   | 93  | Dvourychlostní rázový utahovák                | 77  |  |
| 2107FK                         |     | <b>6905B</b>                                  |     |  |
| Pásová pila                    | 101 | Rázový utahovák                               | 77  |  |
| 2704                           |     | <b>6905H</b>                                  |     |  |
| Stolní kotoučová pila          | 95  | Rázový utahovák                               | 77  |  |
| 2712                           |     | <b>6906</b>                                   |     |  |
| Stolní pila                    | 95  | Rázový utahovák                               | 78  |  |
| <b>3</b>                       |     | <b>6918FDWDE</b>                              |     |  |
| 3706                           |     | Aku rázový utahovák                           | 56  |  |
| Rotační frézka                 | 93  | <b>6934FDWDE</b>                              |     |  |
| 3709                           |     | Aku rázový utahovák                           | 56  |  |
| Jednoruční frézka              | 93  | <b>6951</b>                                   |     |  |
| 3710                           |     | Elektronický rázový utahovák                  | 77  |  |
| Jednoruční frézka              | 94  | <b>6953</b>                                   |     |  |
| <b>4</b>                       |     | Elektronický rázový utahovák                  | 77  |  |
| 446LX                          |     | <b>6980FDWDE</b>                              |     |  |
| Vysavač                        | 106 | Aku rázový utahovák                           | 56  |  |
| 447LX / 447MX                  |     | <b>7</b>                                      |     |  |
| Vysavač                        | 106 | <b>7104L</b>                                  |     |  |
| 4101RH                         |     | Řetězová dlaňka                               | 101 |  |
| Diamantová řezačka „mokrý typ“ | 86  | <b>9</b>                                      |     |  |
| 4105KB                         |     | <b>906</b>                                    |     |  |
| Diamantová řezačka             | 87  | Přímá bruska                                  | 90  |  |
| 4112HS                         |     | <b>9031</b>                                   |     |  |
| Úhlová řezačka                 | 86  | Elektrický pilník                             | 89  |  |
| 4131                           |     | <b>9032</b>                                   |     |  |
| Ruční kotoučová pila na kov    | 99  | Elektrický pilník                             | 89  |  |
| 4157KB                         |     | <b>9046</b>                                   |     |  |
| Diamantová řezačka s odsáváním | 86  | Vibrační bruska                               | 87  |  |
| 4326                           |     | <b>9207SPB</b>                                |     |  |
| Přímočará pila                 | 100 | Rotační bruska / leštička                     | 85  |  |
| 4327                           |     | <b>9237CB</b>                                 |     |  |
| Přímočará pila                 | 100 | Elektronická rotační leštička / bruska        | 85  |  |
| 4329                           |     | <b>9403J</b>                                  |     |  |
| Přímočará pila s předkyvem     | 100 | Pásová bruska                                 | 89  |  |
| 4350CTJ / 4350FCTJ             |     | <b>9404J</b>                                  |     |  |
| Přímočará pila s předkyvem     | 100 | Elektronická pásová bruska                    | 89  |  |
| 4351CTJ / 4351FCTJ             |     | <b>9557HNR / 9557HNRG</b>                     |     |  |
| Přímočará pila s předkyvem     | 100 | Úhlová bruska                                 | 79  |  |
| <b>5</b>                       |     | <b>9558HN / 9558HNR / 9558HNRK / 9558HNRK</b> |     |  |
| 5103R                          |     | Úhlová bruska                                 | 80  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 99  | <b>9562CVR</b>                                |     |  |
| 5104S                          |     | Úhlová bruska                                 | 80  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 99  | <b>9565CLR</b>                                |     |  |
| 5143R                          |     | Úhlová bruska / leštička                      | 84  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 99  | <b>9565CR</b>                                 |     |  |
| 5604R                          |     | Úhlová bruska                                 | 81  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 98  | <b>9565CVR</b>                                |     |  |
| 5704R                          |     | Úhlová bruska                                 | 81  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 98  | <b>9741</b>                                   |     |  |
| 5705R / 5705RK                 |     | Kartáčová bruska                              | 92  |  |
| Ruční kotoučové pily           | 98  | <b>9903</b>                                   |     |  |
| 5903R                          |     | Elektronická pásová bruska                    | 89  |  |
| Ruční kotoučová pila           | 99  | <b>9910</b>                                   |     |  |
| <b>6</b>                       |     | Pásová bruska                                 | 89  |  |
| 6300-4                         |     | <b>9924DB</b>                                 |     |  |
| Čtyřrychlostní vrtačka         | 73  | Pásová bruska                                 | 89  |  |
| 6305                           |     | <b>A</b>                                      |     |  |
| Vrtačka                        | 74  | <b>AC310H</b>                                 |     |  |
| 6408                           |     | Vysokotlaký kompresor                         | 104 |  |
| Vrtačka                        | 72  | <b>AC320H</b>                                 |     |  |
| 6412                           |     | Vysokotlaký kompresor                         | 104 |  |
| Vrtačka                        | 72  | <b>AC640</b>                                  |     |  |
| 6413                           |     | Bezolejový kompresor                          | 105 |  |
| Vrtačka                        | 72  |   |     |  |

Akumulátorové stroje

10



Příklepové vrtání / sekání

63



Příklepové vrtání  
Vrtání  
Míchání  
Šroubování

70



Šroubování / utahování

76



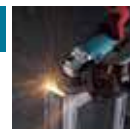
Nůžky na plech / prostřihovače

78



Úhlové brusky  
Leštičky, Řezačky  
Drážkovací frézy, Vibrační brusky  
Excent. brusky, Elektrické pilníky  
Pásové brusky, Přímé brusky  
Dvoukotoučové brusky  
Kartáčová bruska, Multi Tool  
Hoblíky, frézky

79



92



Pily  
Přímočaré pily  
Pily ocasky  
Pásové pily  
Dlaňky

95



Vzduchové nářadí

102



Vysavače

105



Dmyhadla / ofukovače  
Vysokotlaké myčky  
Horkovzdušné pistole  
Lasery

106



Zahradní technika  
Elektrocentrály  
Rozbrušovací pily, ofukovač,  
křovinořez, vyžínače

109



Poznámky

115



## 2 Přehled typů nářadí

|   |     |  |         |  |         |  |         |
|---|-----|--|---------|--|---------|--|---------|
| <b>AC1300 / AC1350</b><br>Bezolejové kompresory       | 105 | <b>BFT041RZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 60      | <b>CJ200DZM-XXL</b><br>Bundy s vyhříváním      | 45      | <b>DDF446RFJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 36      |
| <b>AF201Z</b><br>Hřebíkovačka                         | 102 | <b>BFT042FZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 60      | <b>CL070DS</b><br>Aku vysavač                  | 51      | <b>DDF448RFJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 36      |
| <b>AF505</b><br>Hřebíkovačka                          | 103 | <b>BFT043FZ / DFT043FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 60      | <b>CL100DZX</b><br>Aku vysavače                | 44      | <b>DDF453RFE3</b><br>Aku vrtací šroubovák                  | 11      |
| <b>AF505N</b><br>Hřebíkovačka                         | 103 | <b>BFT044FZ / DFT044FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 61      | <b>CL102DZX</b><br>Aku vysavač                 | 45      | <b>DDF453SYE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 11      |
| <b>AN250HC</b><br>Nastřelovací hřebíkovačka           | 102 | <b>BFT080FZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 61      | <b>CL104DWY</b><br>Aku vysavač                 | 45      | <b>DDF456RF3J</b><br>Aku vrtací šroubovák                  | 11      |
| <b>AN450H</b><br>Vysokotlaká hřebíkovačka             | 102 | <b>BFT081FZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 61      | <b>CL183DZ</b><br>Aku vysavač                  | 55      | <b>DDF458RF3J</b><br>Aku vrtací šroubovák                  | 10      |
| <b>AN560</b><br>Hřebíkovačka                          | 103 | <b>BFT082FZ / DFT082FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 61      | <b>CLX200SA</b><br>Sada aku strojů             | 51      | <b>DDF459RF3J</b><br>Aku vrtací šroubovák                  | 11      |
| <b>AN610H</b><br>Vysokotlaká hřebíkovačka             | 102 | <b>BFT082RZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 61      | <b>CLX201SM</b><br>Sada aku strojů             | 51      | <b>DDF480RMJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 10      |
| <b>AN620H</b><br>Vysokotlaká hřebíkovačka             | 102 | <b>BFT083FZ / DFT083FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 61      | <b>CLX202SA</b><br>Sada aku strojů             | 51      | <b>DDF481RMJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 10      |
| <b>AN621</b><br>Hřebíkovačka                          | 103 | <b>BFT084FZ / DFT084FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 61      | <b>CV200</b><br>Vesty s vyhříváním             | 45      | <b>DDF481RTJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 10      |
| <b>AN711H</b><br>Vysokotlaká hřebíkovačka             | 102 | <b>BFT122FZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 62      | <b>D</b>                                       |         | <b>DDF482RAE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 10      |
| <b>AN902</b><br>Hřebíkovačka                          | 103 | <b>BFT123FZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 62      | <b>DA330DWE</b><br>Aku úhlová vrtačka          | 44      | <b>DDF482RME</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 10      |
| <b>AN943K</b><br>Hřebíkovačka                         | 103 | <b>BFT124FZ / DFT124FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 62      | <b>DA3010F</b><br>Úhlová vrtačka               | 74      | <b>DDF483RFJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 11      |
| <b>AN960</b><br>Hřebíkovačka                          | 103 | <b>BFT124RZ</b><br>Aku speciální šroubovák               | 62      | <b>DA3011F</b><br>Úhlová vrtačka               | 74      | <b>DDF483RTJ</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 11      |
| <b>AN961</b><br>Hřebíkovačka                          | 104 | <b>BFT125FZ / DFT125FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 62      | <b>DA4000LR</b><br>Elektronická úhlová vrtačka | 74      | <b>DF010DSE</b><br>Aku vrtací šroubovák                    | 51      |
| <b>AR411HR</b><br>Vysokotlaký pneumatický šroubovák   | 102 | <b>BFT126FZ / DFT126FZ</b><br>Aku speciální šroubovák    | 62      | <b>DA6301</b><br>Úhlová vrtačka / míchadlo     | 74      | <b>DF030DWE</b><br>Aku vrtací šroubovák                    | 43      |
| <b>AT638</b><br>Sponkovačka                           | 104 | <b>BHX2501</b><br>4-taktní benzinové dmychadlo / vysavač | 114     | <b>DBM080</b><br>Diamantová jádrová vrtačka    | 74      | <b>DF031DSAE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 46      |
| <b>AT1150A</b><br>Sponkovačka                         | 104 | <b>BML360</b><br>Aku svítilna                            | 53      | <b>DBM130</b><br>Diamantová jádrová vrtačka    | 74      | <b>DF031DSME</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 46      |
| <b>AT2550A</b><br>Sponkovačka                         | 104 | <b>BMR050</b><br>Aku radio se svítilnou                  | 30 / 41 | <b>DBM230</b><br>Diamantová jádrová vrtačka    | 75      | <b>DF032DSAE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>B</b>  |     | <b>B03710</b><br>Vibrační bruska                         | 87      | <b>DBN500RFJ</b><br>Aku hřebíkovačka           | 25      | <b>DF032DSME</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>BBY180</b><br>Aku kolo                             | 28  | <b>B03711</b><br>Vibrační bruska                         | 87      | <b>DBO180RFJ</b><br>Aku excentrická bruska     | 22      | <b>DF330DWE</b><br>Aku vrtací šroubovák                    | 43      |
| <b>BFL060FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 57  | <b>B04555</b><br>Vibrační bruska                         | 87      | <b>DCF201Z</b><br>Aku ventilátor               | 30 / 41 | <b>DF330DWLE</b><br>Aku vrtací šroubovák se svítilnou      | 43      |
| <b>BFL061FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 57  | <b>B04557</b><br>Vibrační bruska                         | 87      | <b>DCF300Z</b><br>Aku ventilátor               | 30 / 41 | <b>DF330DWX01</b><br>Aku vrtací šroubovák s příslušenstvím | 43      |
| <b>BFL080FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 58  | <b>B04565</b><br>Vibrační bruska                         | 87      | <b>DCG180RY</b><br>Aku pistole na silikon      | 26      | <b>DF331DSAE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>BFL081FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 58  | <b>B04900VJ</b><br>Vibrační bruska                       | 88      | <b>DCJ200</b><br>Bundy s vyhříváním            | 28 / 42 | <b>DF331DSME</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>BFL082FZ / DFL082FZ</b><br>Aku speciální šroubovák | 58  | <b>B05030</b><br>Excentrická bruska                      | 88      | <b>DCL140Z</b><br>Aku vysavač                  | 40      | <b>DF332DSAE</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>BFL120FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 58  | <b>B05031</b><br>Excentrická bruska                      | 88      | <b>DCL180Z</b><br>Aku vysavač                  | 26      | <b>DF332DSME</b><br>Aku vrtací šroubovák                   | 47      |
| <b>BFL121FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 58  | <b>B05041</b><br>Excentrická bruska                      | 88      | <b>DCL182Z</b><br>Aku vysavač                  | 27      | <b>DF347DWE</b><br>Aku vrtací šroubovák                    | 55      |
| <b>BFL122FZ / DFL122FZ</b><br>Aku speciální šroubovák | 58  | <b>B06030J</b><br>Excentrická bruska                     | 88      | <b>DCL500Z</b><br>Aku vysavač                  | 26      | <b>DF347DWLX1</b><br>Aku vrtací šroubovák                  | 55      |
| <b>BFL200FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 58  | <b>B06040J</b><br>Excentrická bruska                     | 88      | <b>DCM500Z</b><br>Aku kávovar                  | 28      | <b>DF457DWE</b><br>Aku vrtací šroubovák                    | 54      |
| <b>BFL201FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 59  | <b>B06050J</b><br>Excentrická bruska                     | 88      | <b>DCO180Z</b><br>Aku rotační fréza            | 25      | <b>DF457DWLX1</b><br>Aku vrtací šroubovák se svítilnou     | 54      |
| <b>BFL201RZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 59  | <b>BTP130RFE</b><br>Aku multifunkční rázový utahovák     | 37      | <b>DCS550RFJ</b><br>Aku pila na kov            | 20      | <b>DFJ201</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem         | 42      |
| <b>BFL202FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 59  | <b>BVC340Z / DVC340Z</b><br>Aku vysavač                  | 40      | <b>DCS551RMJ</b><br>Aku pila na kov            | 20      | <b>DFJ201Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 28 / 42 |
| <b>BFL402RZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 59  | <b>BVF104RF</b><br>Aku postříkovač                       | 28      | <b>DCV200</b><br>Vesty s vyhříváním            | 28      | <b>DFJ300Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 28 / 42 |
| <b>BFT020FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 60  | <b>C</b>   |         | <b>DDA3340RFJ</b><br>Aku úhlová vrtačka        | 38      | <b>DFJ301Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 29 / 42 |
| <b>BFT022FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 60  | <b>CA5000XJ</b><br>Ponorná fréza na hliník               | 97      | <b>DDA341RFJ</b><br>Aku úhlová vrtačka         | 38      | <b>DFJ400Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 29 / 42 |
| <b>BFT040FZ</b><br>Aku speciální šroubovák            | 60  | <b>CC300DW</b><br>Aku řezačka skla a dlaždic             | 44      | <b>DDA350Z</b><br>Aku úhlová vrtačka           | 16      | <b>DFJ401Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 29 / 42 |
| <b>BFT041FZ / DFT041FZ</b><br>Aku speciální šroubovák | 60  | <b>CC301DSAJ</b><br>Aku řezačka skla a dlaždic           | 50      | <b>DDA351Z</b><br>Aku úhlová vrtačka           | 16      | <b>DFJ401Z</b><br>Aku pracovní bunda s ventilátorem        | 29 / 42 |
|   |     | <b>CC301DSMJ</b><br>Aku řezačka skla a dlaždic           | 50      | <b>DDF343SHE</b><br>Aku vrtací šroubovák       | 36      |  |         |







|   |    |   |    |   |         |   |    |
|---|----|---|----|---|---------|---|----|
| <b>DFL122FZ</b><br>Aku speciální šroubovák      | 58 | <b>DHR164RFJ</b><br>Aku vrtací kladivo                | 39 | <b>DLX2133</b><br>Sada aku strojů           | 32      | <b>DS4012</b><br>Vrtačka                              | 73 |
| <b>DFL201FZ</b><br>Aku speciální šroubovák      | 59 | <b>DHR165RMJ</b><br>Aku vrtací kladivo                | 18 | <b>DLX2153TJ1</b><br>Sada aku strojů        | 31      | <b>DSC191RF</b><br>Aku řezač armatur                  | 19 |
| <b>DFL301FZ</b><br>Aku speciální šroubovák      | 59 | <b>DHR202RFJ</b><br>Aku kombinované kladivo           | 19 | <b>DLX3010</b><br>Sada aku strojů           | 31      | <b>DSD180Z</b><br>Aku pila na sádrokarton             | 24 |
| <b>DFL402FZ</b><br>Aku speciální šroubovák      | 59 | <b>DHR202SYE</b><br>Aku kombinované kladivo           | 19 | <b>DLX3010W</b><br>Sada aku strojů          | 31      | <b>DSS500RFJ</b><br>Aku okružní pila                  | 39 |
| <b>DFL650FZ</b><br>Aku speciální šroubovák      | 59 | <b>DHR241RFJ</b><br>Aku kombinované kladivo           | 19 | <b>DLX3020SY</b><br>Sada aku strojů         | 31      | <b>DSS610RFJ</b><br>Aku ruční kotoučová pila          | 23 |
| <b>DFR440RFE</b><br>Aku šroubovák se zásobníkem | 38 | <b>DHR241SYE</b><br>Aku kombinované kladivo           | 19 | <b>DLX3052TJ1</b><br>Sada aku strojů        | 32      | <b>DST110Z</b><br>Aku sponkovačka                     | 39 |
| <b>DFR540RFE</b><br>Aku šroubovák se zásobníkem | 39 | <b>DHR243RFJ</b><br>Aku kombinované kladivo           | 19 | <b>DLX3052TX1</b><br>Sada aku strojů        | 32      | <b>DST111Z</b><br>Aku sponkovačka                     | 40 |
| <b>DFR550RFE</b><br>Aku šroubovák se zásobníkem | 17 | <b>DHR263RF2</b><br>Akumulátorové kombinované kladivo | 33 | <b>DLX4008</b><br>Sada aku strojů           | 31      | <b>DST112Z</b><br>Aku sponkovačka                     | 25 |
| <b>DFR750RFE</b><br>Aku šroubovák se zásobníkem | 17 | <b>DHR264RF2</b><br>Akumulátorové kombinované kladivo | 33 | <b>DLX6008</b><br>Sada aku strojů           | 31      | <b>DST220Z</b><br>Aku sponkovačka                     | 40 |
| <b>DFS440Z</b><br>Aku šroubovák                 | 38 | <b>DHS630RFJ</b><br>Aku ruční kotoučová pila          | 23 | <b>DLX6011</b><br>Sada aku strojů           | 31      | <b>DST221Z</b><br>Aku sponkovačka                     | 25 |
| <b>DFS451RFJ</b><br>Aku šroubovák               | 17 | <b>DHS680RTJ</b><br>Aku okružní pila                  | 22 | <b>DML145</b><br>Aku svítilna               | 40      | <b>DTD134RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 37 |
| <b>DFS452RFJ</b><br>Aku šroubovák               | 17 | <b>DHS710RF2J</b><br>Akumulátorová ruční okružní pila | 33 | <b>DML146</b><br>Aku svítilna               | 40      | <b>DTD136RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 37 |
| <b>DFT044FZ</b><br>Aku šroubovák                | 61 | <b>DJN161RFJ</b><br>Aku prostříhovač                  | 21 | <b>DML184</b><br>Aku kombinovaná svítilna   | 30 / 41 | <b>DTD137RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 37 |
| <b>DFT082FZ</b><br>Aku šroubovák                | 61 | <b>DJR181RFE</b><br>Aku pila ocaska                   | 23 | <b>DML185</b><br>Aku svítilna               | 30      | <b>DTD146RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGA450RFJ</b><br>Aku úhlová bruska           | 39 | <b>DJR186RFE</b><br>Aku pila ocaska                   | 23 | <b>DML186</b><br>Aku svítilna               | 29      | <b>DTD147RMJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGA452RFJ</b><br>Aku úhlová bruska           | 21 | <b>DJR186RTE</b><br>Aku pila ocaska                   | 23 | <b>DML801</b><br>Aku svítilna               | 29 / 41 | <b>DTD148RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGA504RMJ</b><br>Aku úhlová bruska           | 21 | <b>DJR187RTE</b><br>Aku pila ocaska                   | 23 | <b>DML802</b><br>Aku svítilna               | 29 / 41 | <b>DTD148RMJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGA504RTJ</b><br>Aku úhlová bruska           | 21 | <b>DJR360PT2</b><br>Aku pila ocaska                   | 35 | <b>DML803</b><br>Aku svítilna               | 29 / 41 | <b>DTD152RAE</b><br>Aku rázový utahovák               | 16 |
| <b>DGA504RTJ1</b><br>Aku úhlová bruska          | 21 | <b>DJS101RFJ</b><br>Aku nůžky na plech                | 20 | <b>DML805</b><br>Aku svítilna               | 30      | <b>DTD153RFE</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGA506RTJ</b><br>Aku úhlová bruska           | 21 | <b>DJS130RFE</b><br>Aku prostříhovač                  | 20 | <b>DMR102</b><br>Akumulátorové rádio        | 52      | <b>DTD153RTJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 15 |
| <b>DGD800RFJ</b><br>Aku přímá bruska            | 22 | <b>DJV140RFJ</b><br>Aku přímočará pila                | 39 | <b>DMR106</b><br>Akumulátorové rádio        | 52      | <b>DTD154RFE</b><br>Aku rázový utahovák               | 14 |
| <b>DHP343SHE</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 37 | <b>DJV180RFJ</b><br>Aku přímočará pila                | 24 | <b>DMR107</b><br>Aku rádio                  | 52      | <b>DTD154RTJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 14 |
| <b>DHP446RFJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 36 | <b>DJV181RFJ</b><br>Aku přímočará pila                | 24 | <b>DMR108</b><br>Aku rádio                  | 52      | <b>DTD170RFE</b><br>Aku rázový utahovák               | 14 |
| <b>DHP448RFJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 36 | <b>DJV181RMJ</b><br>Aku přímočará pila                | 24 | <b>DMR200</b><br>Aku přehrávač              | 52      | <b>DTD170RTJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 14 |
| <b>DHP453RFE3</b><br>Aku příklepový šroubovák   | 14 | <b>DJV182Z</b><br>Aku přímočará pila                  | 24 | <b>DP2010</b><br>Vysokorychlostní vrtačka   | 71      | <b>DTL060RFJ</b><br>Aku úhlový utahovák               | 38 |
| <b>DHP453SYE</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 14 | <b>DK1474</b><br>Sada aku strojů                      | 46 | <b>DP2011</b><br>Vysokorychlostní vrtačka   | 72      | <b>DTL061RFJ</b><br>Aku úhlový utahovák               | 16 |
| <b>DHP456RF3J</b><br>Aku příklepový šroubovák   | 13 | <b>DK1481J</b><br>Sada aku strojů                     | 46 | <b>DP3003</b><br>Vrtací šroubovák           | 73      | <b>DTM50RFJX4</b><br>Aku MultiTool                    | 22 |
| <b>DHP458RF3J</b><br>Aku příklepový šroubovák   | 12 | <b>DK1488</b><br>Sada aku strojů                      | 46 | <b>DP4001</b><br>Vrtací šroubovák           | 73      | <b>DTM51RFJX4</b><br>Aku Multi Tool                   | 22 |
| <b>DHP459RF3J</b><br>Aku příklepový šroubovák   | 13 | <b>DK1495</b><br>Sada aku strojů                      | 46 | <b>DP4003 / DP4003K</b><br>Vrtací šroubovák | 73      | <b>DTP141RFJX</b><br>Aku multifunkční rázový utahovák | 16 |
| <b>DHP480RMJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 12 | <b>DK1499W</b><br>Sada aku strojů                     | 46 | <b>DP4010</b><br>Dvourychlostní vrtačka     | 72      | <b>DTS130RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 37 |
| <b>DHP481RMJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 12 | <b>DK18056</b><br>Sada aku strojů                     | 31 | <b>DP4011</b><br>Dvourychlostní vrtačka     | 73      | <b>DTS141RFE</b><br>Aku rázový utahovák               | 16 |
| <b>DHP481RTJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 12 | <b>DKP180RFJ</b><br>Aku hoblík                        | 24 | <b>DP4700</b><br>Vrtací šroubovák           | 72      | <b>DTW190RFE</b><br>Aku rázový utahovák               | 18 |
| <b>DHP482RAE</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 12 | <b>DLM380RF2</b><br>Aku sekačka                       | 35 | <b>DPB180RFE</b><br>Aku pásová pila         | 20      | <b>DTW190RTJX</b><br>Aku rázový utahovák              | 18 |
| <b>DHP482RME</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 12 | <b>DLM431PM2</b><br>Aku sekačka                       | 34 | <b>DPB181RFE</b><br>Aku pásová pila         | 20      | <b>DTW250RFJ</b><br>Aku příklepový šroubovák          | 38 |
| <b>DHP483RFJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 13 | <b>DLS713RFE</b><br>Aku pokosová pila                 | 22 | <b>DPJ180RFJ</b><br>Aku štěrbínová fréza    | 25      | <b>DTW251RMJ</b><br>Aku příklepový šroubovák          | 18 |
| <b>DHP483RTJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 13 | <b>DLS714PT2</b><br>Aku pokosová pila                 | 35 | <b>DPT350RFJ</b><br>Aku hřebíčkováčka       | 40      | <b>DTW281RMJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 18 |
| <b>DHP484RFE</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 13 | <b>DLX2069M</b><br>Sada aku strojů                    | 32 | <b>DPT351RMJ</b><br>Aku hřebíčkováčka       | 25      | <b>DTW450RFJ</b><br>Aku rázový utahovák               | 18 |
| <b>DHP484RTJ</b><br>Aku příklepový šroubovák    | 13 | <b>DLX2084M</b><br>Sada aku strojů                    | 32 | <b>DRC200Z</b><br>Aku robotický vysavač     | 36      | <b>DTW1001RTJ</b><br>Aku rázový utahovák              | 17 |
| <b>DHR162RFJ</b><br>Aku vrtací kladivo          | 39 | <b>DLX2126TJ1</b><br>Sada aku strojů                  | 32 | <b>DS4010 / DS4011</b><br>Vrtačky           | 73      | <b>DTW1002RTJ</b><br>Aku rázový utahovák              | 17 |

|   |     |   |    |   |     |  |    |
|---|-----|---|----|---|-----|--|----|
| <b>DUB182Z</b><br>Aku ofukovač                      | 26  | <b>FS4000</b><br>Elektronický šroubovák                         | 76 | <b>GD0603</b><br>Přímá bruska                             | 90  | <b>HP1641K1X</b><br>Příklepová vrtačka               | 70 |
| <b>DUB183Z</b><br>Aku ofukovač                      | 26  | <b>FS4300</b><br>Elektronický šroubovák                         | 76 | <b>GD0800C</b><br>Přímá bruska                            | 90  | <b>HP2050HJ</b><br>Dvourychlostní příklepová vrtačka | 71 |
| <b>DUB361Z</b><br>Aku ofukovač                      | 33  | <b>FS6300R</b><br>Elektronický šroubovák                        | 76 | <b>GD0801C</b><br>Přímá bruska                            | 90  | <b>HP2051HJ</b><br>Dvourychlostní příklepová vrtačka | 71 |
| <b>DUB362Z</b><br>Aku ofukovač                      | 33  | <b>G</b>  |    | <b>GD0810C</b><br>Přímá bruska                            | 90  | <b>HP2070J</b><br>Dvourychlostní příklepová vrtačka  | 71 |
| <b>DUC122RFE</b><br>Aku řetězová pila               | 27  | <b>GA4530R / GA4530X8</b><br>Úhlová bruska                      | 79 | <b>GD0811C</b><br>Přímá bruska                            | 90  | <b>HP2071J</b><br>Dvourychlostní příklepová vrtačka  | 71 |
| <b>DUC252RF2</b><br>Aku řetězová pila               | 33  | <b>GA4540C01</b><br>Úhlová bruska                               | 79 | <b>GV6010</b><br>Talířová bruska                          | 84  | <b>HR1830</b><br>Vrtací kladivo                      | 63 |
| <b>DUC302Z</b><br>Aku řetězová pila                 | 33  | <b>GA4540 / GA4540R</b><br>Úhlová bruska                        | 79 | <b>H</b>  |     | <b>HR2300</b><br>Vrtací kladivo                      | 63 |
| <b>DUH523Z</b><br>Aku plotostřih                    | 27  | <b>GA4541C01</b><br>Úhlová bruska                               | 79 | <b>HB500</b><br>Magnetická vrtačka                        | 75  | <b>HR2432</b><br>Kombinované kladivo s odsáváním     | 63 |
| <b>DUH551RF2</b><br>Akumulátorový plotostřih        | 34  | <b>GA4541X01</b><br>Úhlová bruska                               | 79 | <b>HG551VK</b><br>Horkovzdušná pistole                    | 108 | <b>HR2450</b><br>Kombinované kladivo                 | 63 |
| <b>DUH651Z</b><br>Aku plotostřih                    | 34  | <b>GA5021 / GA5021C</b><br>Úhlová bruska                        | 81 | <b>HG651CK</b><br>Horkovzdušná pistole                    | 108 | <b>HR2460</b><br>Vrtací kladivo                      | 63 |
| <b>DUM168Z</b><br>Aku nůžky na trávu                | 27  | <b>GA5030R / GA5030RX1</b><br>Úhlová bruska                     | 79 | <b>HG5012K</b><br>Horkovzdušná pistole                    | 108 | <b>HR2470</b><br>Kombinované kladivo                 | 63 |
| <b>DUP361PT2</b><br>Aku nůžky na vinnou révu        | 35  | <b>GA5040C01</b><br>Úhlová bruska                               | 80 | <b>HK0500</b><br>Lehké sekací kladivo                     | 67  | <b>HR2470T</b><br>Kombinované kladivo                | 64 |
| <b>DUR181Z</b><br>Aku vyžnač                        | 27  | <b>GA5040 / GA5040Z1 / GA5040R / GA5040RZ1</b><br>Úhlová bruska | 80 | <b>HK0870C</b><br>Sekací kladivo                          | 68  | <b>HR2600</b><br>Vrtací kladivo                      | 64 |
| <b>DUR182UZ</b><br>Aku vyžinač                      | 27  | <b>GA5041C01</b><br>Úhlová bruska                               | 80 | <b>HK1820</b><br>Lehké sekací kladivo                     | 68  | <b>HR2630</b><br>Kombinované kladivo                 | 64 |
| <b>DUR361URF2</b><br>Aku křovinořez                 | 34  | <b>GA5041R</b><br>Úhlová bruska                                 | 80 | <b>HM0871C</b><br>Sekací kladivo                          | 68  | <b>HR2630T</b><br>Kombinované kladivo                | 64 |
| <b>DUR365UPM2</b><br>Aku křovinořez                 | 34  | <b>GA5041X01</b><br>Úhlová bruska                               | 80 | <b>HM1101C</b><br>Sekací kladivo                          | 68  | <b>HR2631F</b><br>Kombinované kladivo                | 64 |
| <b>DUR366LPT2</b><br>Aku vyžinač                    | 34  | <b>GA6021 / GA6021C</b><br>Úhlová bruska                        | 81 | <b>HM1111C</b><br>Sekací kladivo                          | 68  | <b>HR2631FT</b><br>Kombinované kladivo               | 64 |
| <b>DVC260Z</b><br>Aku zádový vysavač                | 35  | <b>GA7010C</b><br>Úhlová bruska                                 | 81 | <b>HM1203C</b><br>Bourací kladivo                         | 68  | <b>HR2641</b><br>Kombinované kladivo                 | 65 |
| <b>DVC350Z</b><br>Aku vysavač                       | 26  | <b>GA7020 / GA7020F / GA7020RF</b><br>Úhlové brusky             | 81 | <b>HM1205C</b><br>Bourací kladivo                         | 69  | <b>HR2800</b><br>Vrtací kladivo                      | 65 |
| <b>DVC860LZ</b><br>Aku vysavač                      | 35  | <b>GA7030RF01</b><br>Úhlová bruska                              | 82 | <b>HM1213C</b><br>Bourací kladivo                         | 69  | <b>HR2810</b><br>Kombinované kladivo                 | 65 |
| <b>DVR450RFE</b><br>Aku zhutňovač betonu            | 26  | <b>GA7040RF01</b><br>Úhlová bruska                              | 82 | <b>HM1214C</b><br>Bourací kladivo                         | 69  | <b>HR2810T</b><br>Kombinované kladivo                | 65 |
| <b>E</b>  |     | <b>GA7060R</b><br>Úhlová bruska                                 | 82 | <b>HM1307C</b><br>Bourací kladivo                         | 69  | <b>HR2811FT</b><br>Kombinované kladivo               | 65 |
| <b>EA3110T30B</b><br>Benzinová jednoruční pila      | 110 | <b>GA7061R</b><br>Úhlová bruska                                 | 82 | <b>HM1307CB</b><br>Bourací kladivo                        | 70  | <b>HR3200C</b><br>Kombinovaná kladiva                | 66 |
| <b>EA3201S</b><br>Benzinová řetězová pila           | 110 | <b>GA9010C</b><br>Úhlová bruska                                 | 82 | <b>HM1317C</b><br>Bourací kladiva                         | 69  | Kombinované kladivo                                  | 65 |
| <b>EA3500S</b><br>Benzinová řetězová pila           | 110 | <b>GA9020 / GA9020F</b><br>Úhlová bruska                        | 82 | <b>HM1400</b><br>Bourací kladivo                          | 69  | <b>HR3210C</b><br>Kombinovaná kladiva                | 66 |
| <b>EA4300F</b><br>Benzinová řetězová pila           | 110 | <b>GA9020RF / GA9020RFK</b><br>Úhlová bruska                    | 83 | <b>HM1802</b><br>Bourací kladivo                          | 70  | <b>HR3210FCT</b><br>Kombinované kladivo              | 66 |
| <b>EA5000P</b><br>Benzinová řetězová pila           | 110 | <b>GA9030R</b><br>Úhlová bruska                                 | 83 | <b>HM1812</b><br>Bourací kladivo                          | 70  | <b>HR3540C</b><br>Kombinované kladivo                | 66 |
| <b>EBH341U</b><br>Benzinový křovinořez 4-takt       | 140 | <b>GA9030RF01</b><br>Úhlová bruska                              | 83 | <b>HP330DWE</b><br>Aku příklepový šroubovák               | 43  | <b>HR3541FC</b><br>Kombinované kladivo               | 66 |
| <b>EG2250A</b><br>Elektrocentrála                   | 111 | <b>GA9030X01</b><br>Úhlová bruska                               | 83 | <b>HP331DSAE</b><br>Aku příklepový šroubovák              | 48  | <b>HR4002</b><br>Kombinované kladivo                 | 66 |
| <b>EG2850A</b><br>Elektrocentrála                   | 111 | <b>GA9040R</b><br>Úhlová bruska                                 | 84 | <b>HP331DSME</b><br>Aku příklepový šroubovák              | 48  | <b>HR4003C</b><br>Kombinované kladivo                | 66 |
| <b>EG4550A</b><br>Elektrocentrála                   | 111 | <b>GA9040RF01</b><br>Úhlová bruska                              | 84 | <b>HP332DSAE</b><br>Aku příklepový šroubovák              | 48  | <b>HR4013C</b><br>Kombinované kladivo                | 67 |
| <b>EG5050A</b><br>Elektrocentrála                   | 111 | <b>GA9050R</b><br>Úhlová bruska                                 | 82 | <b>HP332DSME</b><br>Aku příklepový šroubovák              | 48  | <b>HR4501C</b><br>Kombinované kladivo                | 67 |
| <b>EG6050A</b><br>Elektrocentrála                   | 111 | <b>GA9060</b><br>Úhlová bruska                                  | 83 | <b>HP347DWE</b><br>Aku příklepový šroubovák               | 55  | <b>HR4511C</b><br>Kombinované kladivo                | 67 |
| <b>EK6101</b><br>Benzinová rozbrušovačka            | 113 | <b>GA9060R</b><br>Úhlová bruska                                 | 83 | <b>HP347DWLX1</b><br>Aku příklepový šroubovák se svítlnou | 55  | <b>HR5202C</b><br>Kombinované kladivo                | 67 |
| <b>EK7301WS</b><br>Benzinová rozbrušovačka          | 113 | <b>GA9061R</b><br>Úhlová bruska                                 | 83 | <b>HP457DWE</b><br>Aku příklepový šroubovák               | 54  | <b>HR5212C</b><br>Kombinované kladivo                | 67 |
| <b>EK7651H</b><br>Benzinová čtyřtákní rozbrušovačka | 113 | <b>GB602</b><br>Dvoukotoučová bruska                            | 91 | <b>HP1630K</b><br>Příklepová vrtačka                      | 71  | <b>HS300DZ</b><br>Aku okružní pila                   | 44 |
| <b>F</b>  |     | <b>GB602W</b><br>Dvoukotoučová bruska                           | 91 | <b>HP1631K</b><br>Příklepová vrtačka                      | 71  | <b>HS301DSME</b><br>Aku okružní pila                 | 49 |
| <b>FS2300</b><br>Elektronický šroubovák             | 76  | <b>GB801</b><br>Dvoukotoučová bruska                            | 91 | <b>HP1640K</b><br>Příklepová vrtačka                      | 70  | <b>HS6101 / HS6101J</b><br>Ruční kotoučová pila      | 98 |
| <b>FS2700</b><br>Elektronický šroubovák             | 76  | <b>GD0601 / GD0602</b><br>Přímé brusky                          | 90 | <b>HP1641K</b><br>Příklepová vrtačka                      | 70  | <b>HS6601 / HS6601J</b><br>Ruční kotoučová pila      | 98 |






|   |     |  |         |  |     |  |     |
|---|-----|--|---------|--|-----|--|-----|
| <b>HS7101 / HS7101J</b><br>Ruční kotoučová pila | 99  | <b>LCT304</b><br>Sada aku strojů                 | 46      | <b>PF0300</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TD110DSME</b><br>Aku rázový utahovák  | 48  |
| <b>HS7601 / HS7601J</b><br>Ruční kotoučové pily | 98  | <b>LD030P</b><br>Laserový měřič vzdálenosti      | 109     | <b>PF0403</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TD127DWEX1</b><br>Aku rázový utahovák   | 54  |
| <b>HW102</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LD050P</b><br>Laserový měřič vzdálenosti      | 109     | <b>PF0410</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TM30DSMJX4</b><br>Aku Multi Tool  | 50  |
| <b>HW111</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LD080PI</b><br>Laserový měřič vzdálenosti     | 109     | <b>PF0610</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TM30DWAJX1</b><br>Aku Multi Tool  | 50  |
| <b>HW112</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LF1000</b><br>Stolní a pokosová pila          | 96      | <b>PF0800</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TM30DWYJ</b><br>Aku Multi Tool  | 50  |
| <b>HW120</b><br>Tlaková myčka s ohřevem         | 107 | <b>LH1040</b><br>Univerzální pokosová pila       | 97      | <b>PF1010</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TM3010C</b><br>Multi Tool   | 92  |
| <b>HW132</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LH1200FL</b><br>Zkracovací a pokosová pila    | 97      | <b>PF1100</b><br>Ponorné čerpadlo              | 112 | <b>TM3010CX5J</b><br>Multi Tool  | 92  |
| <b>HW140</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LM430DWB</b><br>Aku sekačka                   | 53      | <b>PF1110</b><br>Ponorné čerpadlo              | 113 | <b>TW0200</b><br>Elektronický rázový utahovák                                    | 77  |
| <b>HW151</b><br>Tlaková myčka                   | 107 | <b>LS0714 / LS0714FL</b><br>Pokosové pily        | 96      | <b>PJ7000J</b><br>Štěrbinová fréžka            | 93  | <b>TW1000</b><br>Rázový utahovák   | 78  |
| <b>J</b>  |     | <b>LS0815FL</b><br>Pokosová pila                 | 96      | <b>PO6000C</b><br>Leštička                     | 84  | <b>U</b>   |     |
| <b>JN1601</b><br>Prostříhovač                   | 78  | <b>LS1016 / LS1016L</b><br>Pokosové pily         | 97      | <b>PV7000C</b><br>Elektronická leštička        | 84  | <b>UB360DZ</b><br>Aku ofukovač   | 53  |
| <b>JN3201J</b><br>Prostříhovač                  | 78  | <b>LS1018L</b><br>Pokosová pila                  | 96      | <b>PW5000CH</b><br>Bruska na kámen „mokry typ“ | 91  | <b>UB0800</b><br>Dmychadlo / ofukovač  | 106 |
| <b>JR100DWE</b><br>Aku pila ocaska              | 44  | <b>LS1040</b><br>Pokosová pila                   | 96      | <b>R</b>                                       |     | <b>UB0800X</b><br>Dmychadlo / ofukovač   | 106 |
| <b>JR103DWAE</b><br>Aku pila ocaska             | 49  | <b>LS1216 / LS1216L</b><br>Pokosová pila         | 97      | <b>RP0900</b><br>Vrchní fréžka                 | 94  | <b>UB1101</b><br>Dmychadlo / vysavač   | 106 |
| <b>JR103DWME</b><br>Aku pila ocaska             | 49  | <b>LS1440</b><br>Pokosová pila                   | 97      | <b>RP0910J</b><br>Vrchní fréžka                | 94  | <b>UB1103</b><br>Dmychadlo / vysavač   | 106 |
| <b>JR105DWAE</b><br>Aku pila ocaska             | 49  | <b>LW1400</b><br>Rozbrušovačka                   | 85      | <b>RP1110CJ</b><br>Vrchní fréžka               | 95  | <b>UC250DWB</b><br>Aku řetězová pila   | 53  |
| <b>JR105DWME</b><br>Aku pila ocaska             | 49  | <b>LW1401</b><br>Rozbrušovačka                   | 85      | <b>RP1800FXJ</b><br>Vrchní fréžka              | 95  | <b>UC3041A / UC3541A / UC4041A</b><br>Elektrické řetězové pily                   | 109 |
| <b>JR3050T</b><br>Pila ocaska                   | 100 | <b>M</b>   |         | <b>RP2300FCXJ</b><br>Vrchní fréžka             | 95  | <b>UC3051A / UC3551A / UC4051A / UC4551A</b><br>Elektrické řetězové pily         | 109 |
| <b>JR3060T</b><br>Pila ocaska s předkyvem       | 101 | <b>MAC610</b><br>Bezolejový kompresor            | 104     | <b>RT0700C</b><br>Multifunkční fréžka          | 94  | <b>UC3051AX1 / UC3551AX1 / UC4051AX1 / UC4551AX1</b><br>Elektrické řetězové pily | 109 |
| <b>JR3070CT</b><br>Pila ocaska s předkyvem      | 101 | <b>ML101</b><br>Aku svítlna                      | 45      | <b>RT0700CW1J</b><br>Multifunkční fréžka       | 94  | <b>UH200DWX</b><br>Aku plotostřih/nůžky na trávu                                 | 44  |
| <b>JS1000</b><br>Nůžky na plech                 | 78  | <b>ML102</b><br>Aku svítlna                      | 45 / 52 | <b>RT0700CX2J</b><br>Multifunkční fréžka       | 94  | <b>UH550DWB</b><br>Aku plotostřih  | 53  |
| <b>JS1601</b><br>Nůžky na plech                 | 78  | <b>ML120</b><br>Aku svítlna                      | 57      | <b>S</b>                                       |     | <b>UH4261 / UH4861 / UH5261</b><br>Nůžky na živý plot                            | 110 |
| <b>JS1602</b><br>Nůžky na plech                 | 78  | <b>ML121</b><br>Aku svítlna                      | 57      | <b>SA5040C</b><br>Úhlová bruska / leštička     | 84  | <b>UH4570 / UH5570 / UH6570</b><br>Nůžky na živý plot                            | 111 |
| <b>JS3201J</b><br>Nůžky na plech                | 78  | <b>ML124</b><br>Aku svítlna                      | 57      | <b>SA7000C</b><br>Úhlová bruska / leštička     | 85  | <b>UH5580 / UH6580 / UH7580</b><br>Nůžky na živý plot                            | 111 |
| <b>JV100DWE</b><br>Aku přímočará pila           | 44  | <b>ML140</b><br>Aku svítlna                      | 56      | <b>SG150</b><br>Drážkovací fréžka zdiva        | 86  | <b>UR3000</b><br>Elektrický vyžinač  | 114 |
| <b>JV101DSAE</b><br>Aku přímočará pila          | 50  | <b>ML141</b><br>Aku svítlna s rádiem             | 56      | <b>SG180</b><br>Drážkovací fréžka zdiva        | 86  | <b>UR3500 / UR3501</b><br>Elektrické vyžinače                                    | 114 |
| <b>JV101DSMJ</b><br>Aku přímočará pila          | 49  | <b>ML142</b><br>Aku svítlna                      | 56      | <b>SG1250</b><br>Drážkovací fréžka zdiva       | 86  | <b>UT1200</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>JV183DWE</b><br>Aku přímočará pila           | 54  | <b>ML187</b><br>Aku svítlna                      | 54      | <b>SG1251J</b><br>Drážkovací fréžka zdiva      | 86  | <b>UT1305</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>JV0600K</b><br>Přimočará pila                | 100 | <b>ML705</b><br>Aku svítlna                      | 52      | <b>SK102Z</b><br>Křížový stavební laser        | 108 | <b>UT1400</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>K</b>  |     | <b>ML903</b><br>Aku svítlna                      | 57      | <b>SK103PZ</b><br>Křížový stavební laser       | 108 | <b>UT1401</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>KC100</b><br>Řetězová dlabáčka               | 101 | <b>MLS100</b><br>Zkracovací a pokosová pila      | 96      | <b>SK104Z</b><br>Křížový stavební laser        | 108 | <b>UT1600</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>KP312S</b><br>Hoblík na trámy                | 93  | <b>MLT100 / MLT100X</b><br>Stolní kotoučová pila | 95      | <b>SKR200Z</b><br>Samonivelační laser          | 108 | <b>UT2204</b><br>Míchadlo  | 75  |
| <b>KP0800</b><br>Jednoruční hoblík              | 92  | <b>MR051</b><br>Aku rádio                        | 45      | <b>SP6000 / SP6000J</b><br>Ponorné pily        |     | 98   |     |
| <b>KP0810</b><br>Jednoruční hoblík              | 92  | <b>N</b>   |         | <b>T</b>                                       |     | <b>V</b>   |     |
| <b>KP0810C</b><br>Jednoruční hoblík             | 92  | <b>N1923B</b><br>Jednoruční hoblík               | 92      | <b>TD021DSE</b><br>Aku rázový utahovák         | 51  | <b>VC2012L</b><br>Vysavač  | 105 |
| <b>L</b>  |     | <b>N5900B</b><br>Ruční kotoučová pila            | 99      | <b>TD090DWE</b><br>Aku rázový utahovák         | 43  | <b>VC2512L</b><br>Vysavač  | 105 |
| <b>LB1200F</b><br>Pásová pila                   | 101 | <b>P</b>   |         | <b>TD091DWE</b><br>Aku rázový utahovák         | 43  | <b>VC3011L</b><br>Vysavač  | 105 |
| <b>LC1230</b><br>Zkracovací pila na kov         | 85  | <b>PCS000C</b><br>Brusky na beton                | 91      | <b>TD0101F</b><br>Elektronický rázový utahovák | 77  | <b>VC3210LX1</b><br>Vysavač  | 105 |
| <b>LCT303X</b><br>Sada aku strojů               | 46  | <b>PCS001C</b><br>Bruska na beton                | 91      | <b>TD110DSAE</b><br>Aku rázový utahovák        | 48  | <b>VC3211MX1</b><br>Vysavač  | 106 |




# Tabulka použití Li-ion akumulátorů a nabíječek

| 18V<br>Lithium-ion |  | 14,4V<br>Lithium-ion  |  | DC18RC<br>(195584-2)   | Nabíječka pro<br>čtyři akumulátory<br>DC18SF<br>(196426-3)                          | DC18SD<br>(194533-6)   |
|--------------------|--|---|--|--|---|--|
| 5,0<br>Ah          | <br>BL1850B<br>(197280-8)   |   |  | <br>Rychlonabíječka<br>pro dva akumulátory<br>DC18RD<br>(196933-6) |  | <br>DC18SE (auto)<br>(194621-9) |
|                    |  |   |  | <b>45 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>110 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory   | <b>110 min.</b>  |
|                    |  |   |  |  | <b>220 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory   |  |
| 4,0<br>Ah          | <br>BL1840B<br>(197267-0)   | <br>BL1440<br>(196386-9)   |  | <b>36 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>90 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory  | <b>90 min.</b>   |
|                    |  |   |  |  | <b>180 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory   |  |
| 3,0<br>Ah          | <br>BL1830<br>(194204-5)   | <br>BL1430<br>(194065-3)  |  | <b>22 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>60 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory  | <b>60 min.</b>   |
|                    |  |   |  |  | <b>120 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory   |  |
| 2,0<br>Ah          | <br>BL1820<br>(632B42-4)  |   |  | <b>24 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>45 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory  | <b>45 min.</b>   |
|                    |  |   |  |  | <b>90 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory  |  |
| 1,5<br>Ah          | <br>BL1815N<br>(196235-0)   |   |  | <b>15 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>30 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory  | <b>30 min.</b>   |
|                    |  |   |  |  | <b>60 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory  |  |
| 1,3<br>Ah          | <br>BL1815<br>(194513-2)  | <br>BL1415<br>(196875-4) |  | <b>15 min.</b><br>Rychlonabíjení   | <b>30 min.</b><br>1 nebo 2 akumulátory  | <b>30 min.</b>   |
|                    |  |   |  |  | <b>60 min.</b><br>3 nebo 4 akumulátory  |  |
|                    | Pro modely:<br>DBN500, DBY180, DCF050, DCF201, DCF300,<br>DCG180, DCJ200, DCL180, DCL182, DDF450,<br>DDF452, DDF453, DDF456, DDF459, DDF480,<br>DFR550, DFR750, DFS450, DFS451, DFS452,<br>DHP452, DHP453, DHP456, DHP459, DHP480,<br>DJR183, DJR185, DJS130, DML184, DML185,<br>DML186, DML800, DML801, DML802,<br>DML803, DML805, DML806, DMR050,<br>DMR100, DMR101, DMR102, DMR103B,<br>DMR104, DMR105, DMR106, DSC162, DSC191,<br>DST221, DTD129, DTD141, DTD142, DTD144,<br>DTD145, DTD146, DTD148, DTL061, DTL063,<br>DTM50, DTM51, DTP140, DTP141, DTW251,<br>DTW253, DTW450, DTW451, DTW281,<br>DUB182, DUB183, DUH423, DUH483, DUH523,<br>DUM168, DUR181, DVC350, DVF104, DVF154,<br>DVR850, DVR450, DVR350 |   |  |  |   |  |



|                                  |  |  |                           |   |
|----------------------------------|--|--|---------------------------|---|
| <h3>18 V</h3> <p>Lithium-ion</p> |  | <h3>14,4 V</h3> <p>Lithium-ion</p>   |                           | <p>DC18WA<br/>(195423-6)</p>  |
| <p>1,3<br/>Ah</p>                |  <p><b>BL1813G</b><br/>(196367-3)</p> <p>Pro model:<br/>DF457D, HP457D, JV183D, ML187,<br/>TD127D, UH422D, UH482D, UH522D,<br/>UM167D, UR180D</p> |  <p><b>BL1413G</b><br/>(196375-4)</p> <p>Pro model:<br/>DF347D, HP347D, JV143D, ML187,<br/>TD126D, UH420D, UH480D, UH520D,<br/>UM165D, UR140D</p> | <p><b>60<br/>min.</b></p> |   |

|                                    |   |  |  |  |                           |
|------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------|
| <h3>10,8 V</h3> <p>Lithium-ion</p> |   | <p>DC10WA<br/>(194588-1)</p>            | <p>DC10WC<br/>(197451-7)</p>  | <p>DC10SA<br/>(197355-3)</p>  |                           |
| <p>1,3<br/>Ah</p>                  |  <p><b>BL1013</b><br/>(194550-6)</p> | <p><b>50<br/>min.</b></p>  | <p>—</p>   | <p>—</p>   |                           |
|                                    | <p>1,5<br/>Ah</p>   |  <p><b>BL1015</b><br/>(197391-9)</p>  | <p>—</p>   | <p><b>50<br/>min.</b></p>  | <p><b>22<br/>min.</b></p> |
|                                    | <p>2,0<br/>Ah</p>   |  <p><b>BL1020B</b><br/>(197394-3)</p> | <p>—</p>   | <p><b>70<br/>min.</b></p>  | <p><b>30<br/>min.</b></p> |
|                                    | <p>4,0<br/>Ah</p>   |  <p><b>BL1040B</b><br/>(197402-0)</p> | <p>—</p>   | <p><b>130<br/>min.</b></p>   | <p><b>60<br/>min.</b></p> |

|                                   |   |   |  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| <h3>7,2 V</h3> <p>Lithium-ion</p> |   | <p>DC10WA<br/>(194588-1)</p>  | <p>DC07SA<br/>(194320-3)</p>  |
| <p>1,0<br/>Ah</p>                 |  <p><b>BL7010</b><br/>(194355-4)</p> | <p><b>30<br/>min.</b></p>   |  |

# Tabulka použití a nabíjecích časů akumulátorů a nabíječek (údaje jsou v minutách)

**MAKSTAR**

|               | 24 V<br>Ni-MH            | 14,4 V<br>Ni-MH                                  | 12 V<br>Ni-MH   | 9,6 V<br>Ni-MH  | DC18RC<br>DC18RA                 | DC18SD                           | DC18SE<br>(Automotive)           | DC24WA                                    | DC24SA<br>DC24SC                                |
|---------------|--------------------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <b>3,1 Ah</b> | BH2433<br>(193739-3)<br> | BH1433<br>(193354-3)<br>                         | BH1233<br>(193348-8)<br><br>BH1233C<br>(193930-3)<br>                         | • BH9033A<br>(193591-9)<br><br>BH9033<br>(193636-3)<br>                       | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V,<br>14,4 V,<br>18 V, 24 V | <br>9,6 V, 12 V,<br>14,4 V,<br>18 V, 24 V       |
|               |                          |  |   |   | 22                               | 70                               | 70                               | 70  | 30<br>BH2433 : 60min.<br>DC24SC-BH2433 : 50min. |
| <b>1,8 Ah</b> | BH2420<br>(193736-9)<br> | BH1420<br>(193351-9)<br>                         | BH1220<br>(193345-4)<br><br>BH1220C<br>(193928-0)<br>                         | • BH9020A<br>(193590-1)<br><br>BH9020<br>(193631-3)<br>                       | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V  | <br>9,6 V, 12 V,<br>14,4 V,<br>18 V, 24 V | <br>9,6 V, 12 V,<br>14,4 V,<br>18 V, 24 V       |
|               |                          |  |   |   | 15                               | 40                               | 40                               | 40  | 20<br>BH2433 : 60min.<br>DC24SC-BH2433 : 50min. |
| <b>2,8 Ah</b> | 1835<br>(193061-8)<br>   | 1435<br>(193060-0)<br>                           | 1235<br>(193059-5)<br><br>• 1235A<br>(193221-2)<br>                           | 9135<br>(193058-7)<br><br>• 9135A<br>(193219-9)<br>                           | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 70                               | 27                               | 100                              | 70<br>1835 : 90min.                       | 70  |
| <b>2,5 Ah</b> | 1834<br>(193102-0)<br>   | 1434<br>(193101-2)<br>                           | 1234<br>(193100-4)<br>  | 9134<br>(193099-3)<br>  | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 60                               | 23                               | 85                               | 60<br>1834 : 75min.                       | 60  |
| <b>1,9 Ah</b> | 1822<br>(192827-3)<br>   | 1422<br>(192600-1)<br>                           | 1202<br>(192536-4)<br><br>1222<br>(192597-4)<br><br>• 1202A<br>(192537-2)<br> | 9102<br>(192534-8)<br><br>9122<br>(192595-8)<br><br>• 9102A<br>(192535-6)<br> | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 45                               | 14                               | 70                               | 45<br>1822 : 60min.                       | 45  |
| <b>1,3 Ah</b> | PA18<br>(194105-7)<br>   | PA14<br>(193985-8)<br><br>1420<br>(193062-6)<br> | PA12<br>(193981-6)<br><br>1220<br>(192681-5)<br>                              | PA09<br>(193977-7)<br><br>9120<br>(192638-6)<br><br>9100<br>(192019-4)<br>    | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 30                               | 9                                | 45                               | 30  | 30  |
| <b>2,5 Ah</b> | 9034<br>(193889-4)<br>   | 7034<br>(193888-6)<br>                           |   |   | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 60                               | 23                               | 85                               | 60  | 60  |
| <b>1,9 Ah</b> | 9002<br>(192533-0)<br>   | 7002<br>(192532-2)<br>                           |   |   | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 45                               | 14                               | 70                               | 45  | 45  |
| <b>1,3 Ah</b> | 9000<br>(191681-2)<br>   | 7000<br>(191679-9)<br>                           |   |   | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V<br>12 V, 14,4 V | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V    | <br>7,2 V, 9,6 V, 12 V<br>14,4 V, 18 V          |
|               |                          |  |   |   | 30                               | 9                                | 45                               | 30  | 30  |

( ) Obj. č.

• Indikace kapacity

Refresh adaptér ADP03 (1936852-6)

Nabíjecí adaptér ADP04 (193947-6)



# Příslušenství

## AKUMULÁTORY

| Název   | Specifikace            | Obj. číslo |
|---------|------------------------|------------|
| 1202    | NiCD 12 V / 1,9 Ah     | 192536-4   |
| 1202A   | NiCD 12 V / 1,9 Ah     | 192537-2   |
| 1220    | NiCD 12 V / 1,3 Ah     | 192681-5   |
| 1222    | NiCD 12 V / 1,9 Ah     | 192597-4   |
| 1234    | NiMH 12 V / 2,5 Ah     | 193100-4   |
| 1235    | NiMH 12 V / 2,8 Ah     | 193059-5   |
| 1420    | NiCD 14,4 V / 1,3 Ah   | 193062-6   |
| 1422    | NiCD 14,4 V / 1,9 Ah   | 192600-1   |
| 1434    | NiMH 14,4 V / 2,5 Ah   | 193101-2   |
| 1435    | NiMH 14,4 V / 2,8 Ah   | 193060-0   |
| 1435F   | NiMH 14,4 V / 2,8 Ah   | 193781-4   |
| 1822    | NiCD 18 V / 1,9 Ah     | 192827-3   |
| 1834    | NiMH 18 V / 2,5 Ah     | 193102-0   |
| 1835    | NiMH 18 V / 2,8 Ah     | 193061-8   |
| 7000    | NiCD 7,2 V / 1,3 Ah    | 191679-9   |
| 7002    | NiCD 7,2 V / 1,9 Ah    | 192532-2   |
| 7034    | NiMH 7,2 V / 2,5 Ah    | 193888-6   |
| 9000    | NiCD 9,6 V / 1,3 Ah    | 191681-2   |
| 9002    | NiCD 9,6 V / 1,9 Ah    | 192533-0   |
| 9034    | NiMH 9,6 V / 2,5 Ah    | 193889-4   |
| 9100    | NiCD 9,6 V / 1,3 Ah    | 192019-4   |
| 9102    | NiCD 9,6 V / 1,9 Ah    | 192534-8   |
| 9102A   | NiCD 9,6 V / 1,9 Ah    | 192535-6   |
| 9120    | NiCD 9,6 V / 1,3 Ah    | 192638-6   |
| 9122    | NiCD 9,6 V / 1,9 Ah    | 192595-8   |
| 9134    | NiMH 9,6 V / 2,5 Ah    | 193099-3   |
| 9135    | NiMH 9,6 V / 2,8 Ah    | 193058-7   |
| BH1220  | NiMH 12 V / 1,8 Ah     | 193345-4   |
| BH1220C | NiMH 12 V / 1,8 Ah     | 193928-0   |
| BH1233  | NiMH 12 V / 3,1 Ah     | 193348-8   |
| BH1233C | NiMH 12 V / 3,1 Ah     | 193930-3   |
| BH1433  | NiMH 14,4 V / 3,1 Ah   | 193354-3   |
| BH2420  | NiMH 24 V / 1,8 Ah     | 193736-9   |
| BH2433  | NiMH 24 V / 3,1 Ah     | 193739-3   |
| BH9020  | NiMH 9,6 V / 1,8 Ah    | 193631-3   |
| BH9020A | NiMH 9,6 V / 1,8 Ah    | 193590-1   |
| BH9033  | NiMH 9,6 V / 3,1 Ah    | 193636-3   |
| BL1013  | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah | 194550-6   |
| BL1015  | Li-ion 10,8V/1,5Ah     | 197391-9   |
| BL1020B | Li-ion 10,8V/2,0Ah     | 197394-3   |
| BL1040B | Li-ion 10,8V/4,0Ah     | 197402-0   |
| BL1415  | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah | 194558-0   |
| BL1415N | Li-ion 14,4 V / 1,5 Ah | 196877-0   |
| BL1430  | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah | 194065-3   |
| BL1440  | Li-ion 14,4 V / 4,0 Ah | 196386-9   |
| BL1815  | Li-ion 18 V / 1,3 Ah   | 194513-2   |
| BL1815N | Li-ion 18 V / 1,5 Ah   | 196235-0   |
| BL1820  | Li-ion 18 V / 2,0 Ah   | 632B42-4   |
| BL1830  | Li-ion 18 V / 3,0 Ah   | 194204-5   |
| BL1840B | Li-ion 18 V / 4,0 Ah   | 197267-0   |
| BL1850B | Li-ion 18 V / 5,0 Ah   | 197280-8   |
| BL3626  | Li-ion 36 V / 2,6 Ah   | 194873-2   |
| BL7010  | Li-ion 7,2 V / 1,0 Ah  | 194355-4   |
| BL1813G | Li-ion 18 V / 1,3 Ah   | 196367-3   |
| BL1413G | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah | 196375-4   |
| PA09    | NiCD 9,6 V / 1,3 Ah    | 193977-7   |
| PA12    | NiCD 12 V / 1,3 Ah     | 193981-6   |
| PA14    | NiCD 14,4 V / 1,3 Ah   | 193985-8   |
| PA18    | NiCD 18 V / 1,3 Ah     | 194105-7   |

### Nabíjecí USB adaptér

#### ADP05

#### ATAADP05

Adaptér umožňuje nabíjení elektronických přístrojů s nabíjecí šňůrou s USB portem z akumulátorů Makita. Adaptér obsahuje dva porty, každý po 2,1 A. Je možné použít akumulátory BL1415, BL1415N, BL1430, BL1440, BL1450, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1840, BL1840B, BL1850 a BL1850B.



## NABÍJEČKY

| Název  | Obj. číslo |
|--------|------------|
| DC07SA | 194320-3   |
| DC10WA | 194588-1   |
| DC10WC | 197451-7   |
| DC10SA | 197355-3   |
| DC1412 | 192767-5   |
| DC1414 | 193864-0   |
| DC1439 | 192935-0   |
| DC1804 | 193827-6   |
| DC1822 | 193439-5   |
| DC18RC | 195584-2   |
| DC18RD | 196933-6   |
| DC18SF | 196426-3   |
| DC18SD | 194533-6   |
| DC18SE | 194621-9   |
| DC18WA | 195423-6   |
| DC24SC | 194164-1   |
| DC24WA | 193759-7   |
| DC36RA | 194863-5   |
| DC36WA | 195471-5   |
| ADP03  | 193682-6   |
| ADP04  | 193947-6   |
| BAP24  | 193689-2   |

### Sady akumulátorů

#### 196693-0

Sada 2x BL1830 + DC18RC + kufr Makpac

#### 196866-5

Sada 2x BL1840 + DC18RC + kufr Makpac

#### 197720-6

Sada 4x BL1830 + DC18RD + kufr Makpac

### Refresh adaptér

#### ADP03

193682-6



### Nabíjecí adaptér

#### ADP04

193947-6



### Zkoušečka akumulátorů

#### BTC04

198038-8

Zkoušečka akumulátorů NiMH 9,6–24 V (řada BH), Li-ion 14,4–36 V (mimo speciální akumulátory G).



### Adaptér akumulátoru 36 V

#### BAP36N

195311-7

Pro akumulátory BL3626, nelze použít u křovinořezu.



### Adaptér akumulátoru 36 V

#### BCV01

195511-9

Adaptér umožňuje použití dvou akumulátorů Li-ion 18 V místo Li-ion 36 V, nelze použít u křovinořezu. Nelze použít akumulátory BL1815.



### Adaptér akumulátoru 36 V

#### BCV02

195849-2

Adaptér umožňuje použití dvou akumulátorů Li-ion 18 V místo Li-ion 36 V, nelze použít u kladiva BHR261.



### Aku vrtací šroubovák

#### DDF481RTJ



**2x aku 5,0 Ah**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL MOTOR**

18V

### Aku vrtací šroubovák

#### DDF481RMJ



**2x aku 4,0 Ah**

**BL MOTOR**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V

### Aku vrtací šroubovák

#### DDF458RF3J



**3x aku 3,0 Ah**

**MAKSTAR**

18V

### Aku vrtací šroubovák

#### DDF480RMJ



**2x aku 4,0 Ah**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL MOTOR**

18V

### Aku vrtací šroubovák

#### DDF482RME



**2x aku 4,0 Ah**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V

### Aku vrtací šroubovák

#### DDF482RAE



**2x aku 2,0 Ah**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V

### DDF481RTJ

- Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm
- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 5,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Boční rukojeť          | 126412-0 |
| Šroub M4 x 12          | 251314-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Držák bitů             | 452947-8 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |

### DDF481RMJ

- Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm
- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 4,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Boční rukojeť          | 126412-0 |
| Šroub M4x12            | 251314-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Držák bitů             | 452947-8 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |

### DDF458RF3J

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Kovové jednodílné rychloupínací skříčadlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 3x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| 2 ks bit č. 2        | 784637-8 |
| Rychlosklíčadlo      | 766015-4 |

### DDF480RMJ

- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 4,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní tvar s délkou pouze 185 mm
- Dvourychlostní celokovová převodovka

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837679-2 |
| 2x akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčadlo      | 196311-0 |
| Háček                | 346317-0 |
| Bit č.2              | 784637-8 |

### DDF482RME

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 36 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 4,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčadlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Bit č.2                | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

### DDF482RAE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 17 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 2,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčadlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1820   | 196462-9 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Bit č.2                | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčadlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DDF481Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 5,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–550 / 0–2100 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 76 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 115 / 60 Nm                          |
| Hmotnost                 | 2,4 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 205 x 79 x 249 mm                                  |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčadlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DDF481Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 4,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–550 / 0–2100 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 76 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 115 / 60 Nm                          |
| Hmotnost                 | 2,4 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 205 x 79 x 249 mm                                  |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DDF458Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–2000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 76 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 91 / 58 Nm                           |
| Hmotnost                 | 2,3 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 225 x 79 x 259 mm                                  |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Jednodílné rychlosklíčadlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DDF480Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 4,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1550 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 54 / 36 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,5 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 185 x 79 x 260 mm                                  |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DDF482Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 4,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–600 / 0–1900 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 62 / 36 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 185 x 79 x 249 mm                                  |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DDF482Z bez kufuru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 2,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–600 / 0–1900 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínací skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 62 / 36 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,5 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 185 x 79 x 232 mm                                  |

Technické údaje a zobrazení jsou nezávazné. Katalog, obrázky z katalogu, kopie katalogu a zveřejnění katalogu na webových stránkách je možné pouze se svolením Makita, spol. s r.o.

### Aku vrtací šroubovák

DDF456RF3J

3× aku 3,0 Ah



18V

### DDF456RF3J

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAK PAC     | 821550-0 |
| Vložka systaineru     | 837916-4 |
| 3× akumulátor BL1830  | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo 13 mm | 196311-0 |
| Háček                 | 346317-0 |
| Bit č. 2              | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru      | 450128-8 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DDF456Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                    |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 50 / 38 Nm                         |
| Hmotnost                 | 1,5 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 192 × 79 × 234 mm                                |

### Aku vrtací šroubovák

DDF459RF3J

3× aku 3,0 Ah



18V

### DDF459RF3J

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Jednodílné rychloupínací skříčidlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší práci na jedno nabití aku

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821550-0 |
| Vložka systaineru     | 837916-4 |
| 3× akumulátor BL1830  | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo 13 mm | 196311-0 |
| Háček                 | 346317-0 |
| Bit č. 2              | 784637-8 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Během práce má tento motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít a při nejnáročnějších aplikacích
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DDF459Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 45 / 25 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 179 × 78 × 256 mm                                  |

### Aku vrtací šroubovák

DDF483RTJ

2× aku 5,0 Ah



18V



### DDF483RTJ

- Vrtací šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2× akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        |          |
| Háček                  |          |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1850, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DDF483Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 5,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 36 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 40 / 21 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,3 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 176 × 79 × 247 mm                                  |

### Aku vrtací šroubovák

DDF483RFJ

2× aku 3,0 Ah



18V



### DDF483RFJ

- Vrtací šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2× akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        |          |
| Háček                  |          |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1830, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DDF483Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 36 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 40 / 21 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,3 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 176 × 79 × 247 mm                                  |

### Aku vrtací šroubovák

DDF453RFE3

3× aku 3,0 Ah



18V

### DDF453RFE3

- Li-ion akumulátor 18 V / 1,5 Ah, doba nabíjení 30 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Transportní kufr        | 158777-2 |
| 3× akumulátor BL1830    | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC        | 195584-2 |
| Rychloupínací skříčidlo | 196306-3 |
| Bit č. 2                | 784636-0 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                  |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Otáčky naprázdno         | na 1. převod 0–400 min <sup>-1</sup>  |
| Otáčky naprázdno         | na 2. převod 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm                             |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 36 mm         |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 42 / 27 Nm              |
| Hmotnost                 | 1,8 kg                                |
| Rozměry d × š × v        | 214 × 79 × 244 mm                     |

### Aku vrtací šroubovák

DDF453SYE

2× aku 1,5 Ah



18V

### DDF453SYE

- Li-ion akumulátor 18 V / 1,5 Ah, doba nabíjení 30 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Transportní kufr        | 158777-2 |
| 2× akumulátor BL1815N   | 196235-0 |
| Nabíječka DC18SD        | 194533-6 |
| Rychloupínací skříčidlo | 196306-3 |
| Bit č. 2                | 784636-0 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 1,5 Ah                  |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Otáčky naprázdno         | na 1. převod 0–400 min <sup>-1</sup>  |
| Otáčky naprázdno         | na 2. převod 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčidla | 1,5–13 mm                             |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 13 / 36 mm         |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 42 / 27 Nm              |
| Hmotnost                 | 1,6 kg                                |
| Rozměry d × š × v        | 214 × 79 × 227 mm                     |

Akumulátory stroje  
 Přilepové vrtání / vrtání  
 Sroubování / utahování  
 Nůžky na plech / prostřihovače  
 Úhlové brusky  
 Hoblíky, frezky  
 Pily  
 Vzduchové nářadí  
 Vysavače  
 Dmychadla / ovlivovače  
 Zahradní technika  
 Poznámky



## Aku příklepový šroubovák

DHP481RTJ



2x aku 5,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V



## Aku příklepový šroubovák

DHP481RMJ



2x aku 4,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V



## Aku příklepový šroubovák

DHP458RF3J



3x aku 3,0 Ah


**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

MAK PAC

18V



## Aku příklepový šroubovák

DHP480RMJ



2x aku 4,0 Ah


**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

18V



## Aku příklepový šroubovák

DHP482RME



2x aku 4,0 Ah


**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

MAK PAC

18V



## Aku příklepový šroubovák

DHP482RAE



2x aku 2,0 Ah


**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

MAK PAC

18V



## DHP481RTJ

- Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm
- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 5,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Boční rukojeť          | 126412-0 |
| Šroub M4 x 12          | 251314-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Držák bitů             | 452947-8 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |

## DHP481RMJ

- Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm
- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 4,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Boční rukojeť          | 126412-0 |
| Šroub M4 x 12          | 251314-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Držák bitů             | 452947-8 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |

## DHP458RF3J

- Li-Ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-Ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Kovové jednodílné rychloupínací skřídlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAK PAC    | 821550-0 |
| Vložka SYSTAINERU    | 837916-4 |
| 3x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Boční rukojeť        | 126131-8 |
| Hlubokový doraz      | 122576-8 |
| Háček                | 346317-0 |
| 2 ks bit č. 2        | 784637-8 |

## DHP480RMJ

- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 4,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní tvar s délkou pouze 185 mm
- Dvourychlostní celokovová převodovka

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                      | Obj. č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAK PAC    | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837679-2 |
| 2x akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo      | 196311-0 |
| Háček                | 346317-0 |
| Bit č. 2             | 784637-8 |

## DHP482RME

- Li-Ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 36 minut pro Li-Ion akumulátor s kapacitou 4,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skřídlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## DHP482RAE

- Li-Ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 17 minut pro Li-Ion akumulátor s kapacitou 2,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skřídlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

### SOUČÁSTĚ DODÁVKY

|                        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 141856-3 |
| 2x akumulátoru BL1820  | 196462-9 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Bit č. 2               | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAK PAC
- Možnost objednání verze DHP481Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 5,0 Ah   |                                    |
|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod      | 0–550 / 0–2100 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod      | 0–8250 / 0–31500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm              |                                    |
| Vrtací výkon           | ocel / kámen / dřevo Ø | 13 / 16 / 76 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký          | 115 / 60 Nm                        |
| Hmotnost               | 2,4 kg                 |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 205 x 79 x 249 mm      |                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAK PAC
- Možnost objednání verze DHP481Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 4,0 Ah       |                                    |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod          | 0–550 / 0–2100 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod          | 0–8250 / 0–31500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm                  |                                    |
| Vrtací výkon           | do ocele / kámen / dřevo Ø | 13 / 16 / 76 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký              | 115 / 60 Nm                        |
| Hmotnost               | 2,4 kg                     |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 205 x 79 x 249 mm          |                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Možnost objednání verze DHP458Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah       |                                    |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod          | 0–400 / 0–2000 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod          | 0–6000 / 0–30000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm                  |                                    |
| Vrtací výkon           | do ocele / kámen / dřevo Ø | 13 / 16 / 76 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký              | 91 / 58 Nm                         |
| Hmotnost               | 2,3 kg                     |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 225 x 79 x 259 mm          |                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAK PAC
- Možnost objednání verze DHP480Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 4,0 Ah       |                                    |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod          | 0–400 / 0–1550 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod          | 0–6000 / 0–23000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm                  |                                    |
| Vrtací výkon           | do ocele / kámen / dřevo Ø | 13 / 13 / 38 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký              | 54 / 36 Nm                         |
| Hmotnost               | 1,5 kg                     |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 199 x 79 x 260 mm          |                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP482Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 4,0 Ah       |                                    |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod          | 0–400 / 0–1900 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod          | 0–9000 / 0–28500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm                  |                                    |
| Vrtací výkon           | do ocele / kámen / dřevo Ø | 13 / 13 / 38 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký              | 62 / 36 Nm                         |
| Hmotnost               | 1,8 kg                     |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 192 x 79 x 249 mm          |                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP482Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                        | Li-ion 18 V / 2,0 Ah       |                                    |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Okružní naprázdno      | na 1. / 2. převod          | 0–400 / 0–1800 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod          | 0–9000 / 0–28500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 1,5–13 mm                  |                                    |
| Vrtací výkon           | do ocele / kámen / dřevo Ø | 13 / 13 / 38 mm                    |
| Utahovací moment       | tvrdý / měkký              | 62 / 36 Nm                         |
| Hmotnost               | 1,5 kg                     |                                    |
| Rozměry d x š x v      | 192 x 79 x 232 mm          |                                    |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP456RF3J



3x aku 3,0 Ah



18V

### DHP456RF3J

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 3x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo      | 196311-0 |
| Šroub M4 x 12        | 251314-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Bit č.2              | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP459RF3J



3x aku 3,0 Ah



18V

### DHP459RF3J

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší práci na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 3x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo      | 196311-0 |
| Bit č.2              | 784637-8 |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP483RTJ



2x aku 5,0 Ah



18V

### DHP483RTJ

- Vrtací šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        | 196311-0 |
| Háček                  | 346317-0 |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP483RFJ



2x aku 3,0 Ah



18V

### DHP483RFJ

- Přílepkový šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        | 196311-0 |
| Háček                  | 346317-0 |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP484RTJ



2x aku 5,0 Ah



18V

### DHP484RTJ

- Přílepkový šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný přítom kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka s hliníkovým krytem

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        | 196311-0 |
| Háček                  | 346317-0 |

### Aku přílepkový šroubovák

DHP484RFE



2x aku 3,0 Ah



18V

### DHP484RFE

- Přílepkový šroubovák s novým bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný přítom kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Odolná 2-rychlostní převodovka s hliníkovým krytem

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 821550-0 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo        | 196311-0 |
| Háček                  | 346317-0 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP456Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 3,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 38 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 50 / 36 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,6 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 206 x 79 x 251 mm                                    |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Během práce má tento motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít i při nejnáročnějších aplikacích
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP459Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 3,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 38 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 45 / 25 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 192 x 78 x 256 mm                                    |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1850, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DHP483Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 5,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–1700 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–7500 / 0–25500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 36 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 40 / 23 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,3 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 176 x 79 x 247 mm                                    |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1830, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DHP483Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 3,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–1700 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–7500 / 0–25500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 36 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 40 / 23 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,3 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 176 x 79 x 247 mm                                    |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1850, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DHP484Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 5,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–2000 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–7500 / 0–30000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 38 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 54 / 36 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,6 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 182 x 79 x 261 mm                                    |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1830, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP484Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18V / 3,0 Ah                                  |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–500 / 0–2000 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–7500 / 0–30000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 38 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 54 / 36 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,6 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 182 x 79 x 261 mm                                    |



## Aku příklepový šroubovák

DHP453RFE3



3x aku 3,0 Ah



18V

## DHP453RFE3

- Li-ion akumulátor 18 V / 1,5 Ah, doba nabíjení 30 minut
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Transportní kufr        | 158777-2 |
| 3x akumulátor BL1830    | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC        | 195584-2 |
| Rychloupínací skličidlo | 196306-3 |
| Bit č. 2                | 784636-0 |

## DHP453SYE

- Li-ion akumulátor 18 V / 1,5 Ah, doba nabíjení 30 minut
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Transportní kufr        | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1815N   | 196235-0 |
| Nabíječka DC18SD        | 194533-6 |
| Rychloupínací skličidlo | 196306-3 |
| Bit č. 2                | 784636-0 |

## DTD170RTJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 4 rychlostí
- Speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     |          |
| Vložka systaineru    |          |
| 2x akumulátor BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## DTD170RFE

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 4 rychlostí
- Speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     |          |
| Vložka systaineru    |          |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## DTD154RTJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     |          |
| Vložka systaineru    |          |
| 2x akumulátor BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## DTD154RFE

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     |          |
| Vložka systaineru    |          |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP453Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky
- DHP453SYEX ve speciálním kufru s příslušenstvím

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                                 |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1300 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–19500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 36 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 42 / 27 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,9 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 232 × 79 × 244 mm                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP453Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky
- DHP453SYEX ve speciálním kufru s příslušenstvím

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 1,5 Ah                                 |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1300 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–19500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 36 mm           |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 42 / 27 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 232 × 79 × 227 mm                                    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTD170Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 2x 18 V / 5,0 Ah                             |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–1100 / 0–2100 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky naprázdno         | na 3. / 4. převod 0–3200 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno    | 0–1100 / 2600 / 3600 / 3800 min <sup>-1</sup>       |
| Max. utahovací moment    | 175 Nm  |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"                                      |
| Hmotnost                 | 1,2 kg  |
| Rozměry d × š × v        | 117 × 79 × 236 mm                                   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTD170Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah                             |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–1100 / 0–2100 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky naprázdno         | na 3. / 4. převod 0–3200 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno    | 0–1100 / 2600 / 3600 / 3800 min <sup>-1</sup>       |
| Max. utahovací moment    | 175 Nm  |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"                                      |
| Hmotnost                 | 1,2 kg  |
| Rozměry d × š × v        | 117 × 79 × 236 mm                                   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTD154Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 2x 18 V / 5,0 Ah   |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2100 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno    | 0–1100 / 2600 / 3800 min <sup>-1</sup>                            |
| Max. utahovací moment    | 175 Nm  |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"  |
| Hmotnost                 | 1,3 kg  |
| Rozměry d × š × v        | 117 × 79 × 236 mm   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTD154Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah   |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2100 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno    | 0–1100 / 2600 / 3800 min <sup>-1</sup>                            |
| Max. utahovací moment    | 175 Nm  |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"  |
| Hmotnost                 | 1,3 kg  |
| Rozměry d × š × v        | 117 × 79 × 236 mm   |



### Aku rázový utahovák

DTD153RTJ

2x aku 5,0 Ah



18V

### DTD153RTJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití a jedno nabití akumulátoru
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Macpac     |          |
| Vložka systaineru    |          |
| 2x akumulátor BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

### Aku rázový utahovák

DTD153RFE

2x aku 3,0 Ah



18V

### DTD153RFE

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |

### Aku rázový utahovák

DTD148RMJ

2x aku 4,0 Ah



18V

### DTD148RMJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi kompaktní tvar s délkou 119 mm a ergonomicky tvarovanou pogumovanou rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro sroubování samozávrtných šroubů Tex

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Macpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Rychlonabíječka      | 195584-2 |
| Šroub M4 x 12        | 266622-8 |
| Háček                | 346317-0 |

### Aku rázový utahovák

DTD148RFJ

2x aku 3,0 Ah



18V

### DTD148RFJ

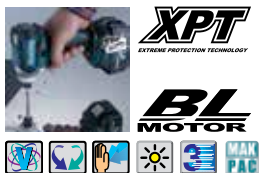
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi kompaktní tvar s délkou 119 mm a ergonomicky tvarovanou pogumovanou rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro sroubování samozávrtných šroubů Tex

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Macpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Rychlonabíječka      | 195584-2 |
| Šroub M4 x 12        | 266622-8 |
| Háček                | 346317-0 |

### Aku rázový utahovák

DTD147RMJ

2x aku 4,0 Ah



18V

### DTD147RMJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 36 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 4,0 Ah
- Možnost nastavení 3 stupňů rázového utahování
- Upínání nástroje šestihřtan 1/4"
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší použití stroje na jednom nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Macpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |

### Aku rázový utahovák

DTD146RFJ

2x aku 3,0 Ah



18V

### DTD146RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihřtan 1/4"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Macpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí a hliníkovým krytem
- Vysoká rychlost utahování
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1850, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTD153Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                        | Li-ion 18 V / 5,0 Ah                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Otáčky naprázdno                  | na 1. převod 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno             | 0–3600 min <sup>-1</sup>              |
| Max. utahovací moment             | 170 Nm                                |
| Upnutí nástroje / velikost vrtáku | šestihřtan 1/4"                       |
| Hmotnost                          | 1,3 kg                                |
| Rozměry d x š x v                 | 126 x 79 x 238 mm                     |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí a hliníkovým krytem
- Vysoká rychlost utahování
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1830, rychlonabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTD153Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Otáčky naprázdno                  | na 1. převod 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno             | 0–3600 min <sup>-1</sup>              |
| Max. utahovací moment             | 170 Nm                                |
| Upnutí nástroje / velikost vrtáku | šestihřtan 1/4"                       |
| Hmotnost                          | 1,3 kg                                |
| Rozměry d x š x v                 | 126 x 79 x 238 mm                     |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DTD148Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 4,0 Ah  |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | na 1. / 2. / 3. převod 0–1200 / 0–2100 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2600 / 0–3800 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 175 Nm  |
| Upnutí nástroje       | šestihřtan 1/4"   |
| Hmotnost              | 1,3 kg  |
| Rozměry d x š x v     | 119 x 79 x 220 mm   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DTD148Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah  |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | na 1. / 2. / 3. převod 0–1200 / 0–2100 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2600 / 0–3800 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 175 Nm  |
| Upnutí nástroje       | šestihřtan 1/4"   |
| Hmotnost              | 1,3 kg  |
| Rozměry d x š x v     | 119 x 79 x 220 mm   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTD147Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 4,0 Ah  |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | na 1. / 2. / 3. převod 0–1400 / 0–2300 / 0–2800 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | na 1. / 2. / 3. převod 0–1300 / 0–2800 / 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 25 / 55 / 170 Nm  |
| Upnutí nástroje       | šestihřtan 1/4"   |
| Standardní šroub      | M5–M16  |
| Hmotnost              | 1,3 kg  |
| Rozměry d x š x v     | 129 x 79 x 239 mm   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3 440

- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTD146Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0–2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 160 Nm                   |
| Upnutí nástroje       | šestihřtan 1/4"          |
| Standardní šroub      | M5–M14                   |
| Hmotnost              | 1,3 kg                   |
| Rozměry d x š x v     | 138 x 79 x 238 mm        |

## Aku rázový utahovák

DTD152RAE



2x aku 2,0 Ah

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



18V

## DTD152RAE

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Doba nabíjení 17 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 2,0 Ah
- Silný utahovací moment s hmotností stroje pouze 1,3 kg
- Maximální utahovací moment 165 Nm
- Kompaktní tvar stroje s délkou pouze 138mm
- Elektronika a motorová brzda

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1820   | 196462-9 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Háček                  | 346317-0 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## DTP141RFJX

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem, šroubování nebo rázové utahování
- Upinání nástroje šestihran 1/4"
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší použití stroje na jednom nabití akumulátoru
- Multifunkční převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sada 5 ks vrtáků     | D-23759  |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Šroub M4 x 12        | 251314-2 |

## DTS141RFE

- Silný a kompaktní utahovák
- Velmi tichý chod díky využití olejové jednotky
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí Unikátní chlazení olejové jednotky umožňující dlouhotrvající práci bez nebezpečí přehřátí

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 824979-9 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194065-3 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## DTL061RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upinání nástroje šestihran 1/4"
- Odolná převodovka
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837644-1 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## DDA350Z

- Úhlová vrtačka pro akumulátory Li-ion 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Ozubené skličidlo s výškou hlavy pouze 66 mm
- Převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Klíč ke skličidlu | 763415-9 |
| Skličidlo 13 mm   | 763174-5 |
| Boční rukojeť     | 153489-2 |

## DDA351Z

- Úhlová vrtačka pro akumulátory Li-ion 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychlosklíčidlo s výškou hlavy pouze 93 mm
- Převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Boční rukojeť   | 153489-2 |
| Rychlosklíčidlo | 196308-9 |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3 440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze DTD152Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 2,0 Ah     |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0–2900 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–3500 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 165 Nm                   |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"           |
| Standardní šroub      | M5–M16                   |
| Hmotnost              | 1,3 kg                   |
| Rozměry d x š x v     | 137 x 79 x 238 mm        |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor                            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                       |
|---------------------------------------|--|
| Otáčky naprázdno (Vrtání)             | 0–700 / 0–2700 min <sup>-1</sup>           |
| Otáčky naprázdno (Šroubování)         | 0–1300 / 0–2200 / 0–2700 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky naprázdno (Vrtání s příklepem) | 0–700 / 0–2700 min <sup>-1</sup>           |
| Počet úderů naprázdno                 | 0–3200 min <sup>-1</sup>                   |
| Počet úderů naprázdno                 | 0–32400 min <sup>-1</sup>                  |
| Max. utahovací moment                 | 150 Nm                                     |
| Hmotnost                              | 1,6 kg                                     |
| Rozměry d x š x v                     | 171 x 79 x 233 mm                          |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednat verze DTS141Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                       |
|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno      | 0–1200 / 0–2000 / 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–1400 / 0–2000 / 0–2700 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 40 Nm                                      |
| Standardní šrouby     | M5–M8                                      |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"                             |
| Hmotnost              | 1,2 kg                                     |
| Rozměry d x š x v     | 136 x 79 x 240 mm                          |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor             | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 0–2000 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů         | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 60 Nm                    |
| Standardní šrouby      | M4–M6                    |
| Vysokopevnostní šrouby | M6–M8                    |
| Upnutí nástroje        | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost               | 1,5 kg                   |
| Rozměry d x š x v      | 387 x 78 x 116 mm        |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3 440

- Velký elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

| Akumulátor               | Li-ion 18 V                   |
|--------------------------|-------------------------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–1800 min <sup>-1</sup>      |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 10 / 25 mm |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–10 mm                     |
| Hmotnost                 | 1,8 kg                        |
| Rozměry d x š x v        | 314 x 79 x 115 mm             |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3 440

- Velký elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

| Akumulátor               | Li-ion 18 V                   |
|--------------------------|-------------------------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–1800 min <sup>-1</sup>      |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 10 / 25 mm |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–10 mm                     |
| Hmotnost                 | 1,8 kg                        |
| Rozměry d x š x v        | 326 x 79 x 115 mm             |

## Aku šroubovák

DFS452RFJ

2× aku 3,0 Ah



**BL**  
MOTOR



18V



## DFS452RFJ

- Silný stroj se srovnatelným výkonem jako elektrický šroubovák
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837805-3 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Rychlonabíječka      | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Šroub M4 × 12        | 266622-8 |
| Magnetický držák     | 784811-8 |
| Bit                  | 784261-7 |
| Hlubokový doraz      | 197025-4 |

## Aku šroubovák

DFS451RFJ

2× aku 3,0 Ah



**BL**  
MOTOR



18V



## DFS451RFJ

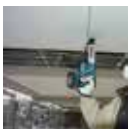
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/4"
- Odolná převodovka

| SOUČÁST DODÁVKY             | OBJ. Č.  |
|-----------------------------|----------|
| Magnetický držák bitu 60 mm | 784811-8 |
| Nabíječka DC18RC            | 195584-2 |
| 2× akumulátor BL1830        | 194204-5 |
| Systainer Makpac            | 821550-0 |
| Vložka systaineru           | 837805-3 |
| Háček                       | 346317-0 |
| Hlubokový doraz             | 195602-6 |
| Bit                         | 784261-7 |

## Aku šroubovák se zásobníkem

DFR550RFE

2× aku 3,0 Ah



**BL**  
MOTOR



18V



## DFR550RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/4"
- Odolná tichá převodovka
- L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824807-8 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Bit 3 ks             | P-67795  |
| Vedení šroubu        | 195184-8 |

## Aku šroubovák se zásobníkem

DFR750RFE

2× aku 3,0 Ah



**BL**  
MOTOR



18V



## DFR750RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/4"
- Odolná tichá převodovka
- L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824807-8 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Bit 3 ks             | P-67804  |
| Vedení šroubu        | 194637-4 |

## Aku rázový utahovák

DTW1001RTJ

2× aku 5,0 Ah



18V



## DTW1001RTJ

- Velmi vysoký utahovací moment 1000 Nm při hmotnosti pouze 3,7 kg
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Speciální konstrukce s gumovým tlumičem chránícím stroj i akumulátor proti vibracím
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 837645-9 |
| 2× akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## Aku rázový utahovák

DTW1002RTJ

2× aku 5,0 Ah



18V



## DTW1002RTJ

- Velmi vysoký utahovací moment 1050 Nm při hmotnosti pouze 3,6 kg
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Speciální konstrukce s gumovým tlumičem chránícím stroj i akumulátor proti vibracím
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 837645-9 |
| 2× akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Kompaktní tvar s ergonomicky tvarovanou pogumovanou rukojetí
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DFS452Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby do sádrokartonu | 4 mm                     |
| Upnutí nástroje        | šestihra 1/4"            |
| Hmotnost               | 1,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 281 × 80 × 224 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- Elektronický vypínač, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DFS451Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|-------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | Ø 4 mm                   |
| Upnutí nástroje   | šestihra 1/4"            |
| Hmotnost          | 1,8 kg                   |
| Rozměry d × š × v | 281 × 80 × 224 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Jednoduché nastavení délky šroubu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah   |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | Ø 4 × 25–55 mm         |
| Upnutí nástroje   | šestihra 1/4"          |
| Hmotnost          | 2,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 424 × 80 × 238 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Jednoduché nastavení délky šroubu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah   |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | Ø 4 × 45–75 mm         |
| Upnutí nástroje   | šestihra 1/4"          |
| Hmotnost          | 2,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 464 × 80 × 238 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký vypínač s L/P chodem
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 3 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTW1001Z bez akumulátorů, nabíječky a kufru

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 5,0 Ah                       |
|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno      | 0–900 / 0–1000 / 0–1800 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno | 0–1800 / 0–2000 / 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 1050 Nm                                    |
| Standardní šrouby     | M12–M30                                    |
| Upnutí nástroje       | 3/4"                                       |
| Hmotnost              | 3,7 kg                                     |
| Rozměry d × š × v     | 229 × 91 × 289 mm                          |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velký vypínač s L/P chodem
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 3 stupních
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTW1002Z bez akumulátorů, nabíječky a kufru

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 5,0 Ah                       |
|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno      | 0–900 / 0–1000 / 0–1800 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno | 0–1800 / 0–2000 / 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 1000 Nm                                    |
| Standardní šrouby     | M12–M30                                    |
| Upnutí nástroje       | ■ 1/2"                                     |
| Hmotnost              | 3,6 kg                                     |
| Rozměry d × š × v     | 229 × 91 × 289 mm                          |



## Aku rázový utahovák

DTW450RFJ



18V

2x aku 3,0 Ah



## Aku rázový utahovák

DTW281RMJ



18V

2x aku 4,0 Ah



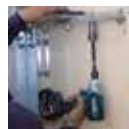
## Aku příklepový šroubovák

DTW251RMJ



18V

2x aku 4,0 Ah



## Aku rázový utahovák

DTW190RTJX



18V

2x aku 5,0 Ah



## Aku rázový utahovák

DTW190RFE



18V

2x aku 3,0 Ah



## Aku vrtací kladivo

DHR165RMJ



18V

2x aku 4,0 Ah



## DTW450RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje čtyřhran 1/2"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 837645-9 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RA     | 195584-2 |

## DTW281RMJ

- Kompaktní stroj s extrémním utahovacím momentem
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Šroub M4 x 12          | 251314-2 |
| Háček                  | 346317-0 |

## DTW251RMJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje čtyřhran 1/2"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |

## DTW190RTJX

- Silný kompaktní stroj
- Maximální utahovací moment až 190 Nm
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Přepravní kufr         | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |

## DTW190RFE

- Silný kompaktní stroj
- Maximální utahovací moment až 190 Nm
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Přepravní kufr         | 141856-3 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |

## DHR165RMJ

- Vrtací kladivo s upínáním upraveným pro nástroje SDS-PLUS
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Prokluzová spojka
- Prachotěsný elektronický vypínač

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 838109-6 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru       | 450128-8 |
| Boční rukojeť          |          |
| Hlubkový doraz         | 415486-9 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTW450Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-on 18 V / 3,0 Ah    |
|------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 1600 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů         | 2200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 440 Nm                 |
| Standardní šrouby      | M12-M22                |
| Vysokopevnostní šrouby | M12-M16                |
| Upnutí nástroje        | 1/2"                   |
| Hmotnost               | 3,4 kg                 |
| Rozměry d x š x v      | 266 x 82 x 290 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL18410, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DTW281Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 18 V / 4,0 Ah   |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | na 1. / 2. / 3. převod 0-1600 / 0-2100 / 0-2800 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | na 1. / 2. / 3. převod 0-1800 / 0-2600 / 0-3500 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 280 Nm  |
| Upnutí nástroje       | 1/2"  |
| Hmotnost              | 1,5 kg  |
| Rozměry d x š x v     | 147 x 79 x 231 mm   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

440

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTW251Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-on 18 V / 4,0 Ah      |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 0-2100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů         | 0-3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 230 Nm                   |
| Standardní šrouby      | M10-M16                  |
| Vysokopevnostní šrouby | M10-M14                  |
| Upnutí nástroje        | 1/2"                     |
| Hmotnost               | 1,5 kg                   |
| Rozměry d x š x v      | 165 x 79 x 234 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850, příslušenství, rychlonabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTW190Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 2x 18 V / 5,0 Ah  |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0-2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0-3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 190 Nm                   |
| Upnutí nástroje       | 1/2"                     |
| Hmotnost              | 1,4 kg                   |
| Rozměry d x š x v     | 176 x 79 x 237 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830, příslušenství, rychlonabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTW190Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah  |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0-2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0-3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 190 Nm                   |
| Upnutí nástroje       | 1/2"                     |
| Hmotnost              | 1,4 kg                   |
| Rozměry d x š x v     | 176 x 79 x 237 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer MAKPAC
- Možnost objednání verze DHR165Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-on 18 V / 4,0 Ah                        |
|-------------------------|--|
| Otáčky naprázdno        | 0-1600 min <sup>-1</sup>                   |
| Počet úderů naprázdno   | 0-5300 min <sup>-1</sup>                   |
| Vrtací výkon            | do ocele / beton / dřevo Ø 13 / 16 / 24 mm |
| Síla jednotlivého úderu | 1,3 J                                      |
| Hmotnost                | 2,5 kg                                     |
| Rozměry d x š x v       | 297 x 79 x 253 mm                          |

## Aku kombinované kladivo

DHR243RFJ



2x aku 3,0 Ah



18V

### DHR243RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda, L/P chod
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší práci na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| 2x Akumulátor BL1830       | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC           | 195584-2 |
| Systainer MAKPAC           | 821552-6 |
| Vložka systaineru          | 837649-1 |
| Rychlovýměnné sklíčko 13mm | 194079-2 |
| Hloubkový doraz            | 324219-0 |
| Kryt akumulátoru           | 450128-8 |

## Aku kombinované kladivo

DHR241RFJ



2x aku 3,0 Ah



18V

### DHR241RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda, L/P chod
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 837641-7 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Hloubkový doraz      | 324219-0 |
| Boční rukojeť        | 158057-6 |

## Aku kombinované kladivo

DHR241SYE



2x aku 1,5 Ah



18V

### DHR241SYE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Li-ion akumulátor 18 V / 1,5 Ah, doba nabíjení 30 minut
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda, L/P chod
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Prepravní kufr        | 837641-7 |
| 2x akumulátor BL1815N | 196235-0 |
| Nabíječka DC18SD      | 194533-6 |
| Hloubkový doraz       | 324219-0 |
| Boční rukojeť         | 158057-6 |

## Aku kombinované kladivo

DHR202RFJ



2x aku 3,0 Ah



18V

### DHR202RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda, L/P chod
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 837634-4 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Hloubkový doraz      | 324219-0 |
| Boční rukojeť        | 158057-6 |

## Aku kombinované kladivo

DHR202SYE



2x aku 1,5 Ah



18V

### DHR202SYE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 23 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 1,5 Ah
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda, L/P chod
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Prepravní kufr        | 141642-2 |
| 2x akumulátor BL1815N | 196235-0 |
| Nabíječka DC18SD      | 194533-6 |
| Hloubkový doraz       | 324219-0 |
| Boční rukojeť         | 158057-6 |

## Aku řezač armatur

DSC191RF



1x aku 3,0 Ah



18V

### DSC191RF

- Přesné a spolehlivé řezání ocelových tyčí
- Vysoký řezný výkon s maximálním průměrem 20 mm
- Rychlý a čistý řez

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.    |
|-----------------------|------------|
| Akumulátor BL1830     | 194204-5   |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2   |
| Transportní kufr      | SC09009190 |
| Inbusový klíč 3 mm    | 783201-2   |
| Inbusový klíč 4 mm    | 783202-0   |
| Inbusový klíč 5 mm    | 783203-8   |
| Inbusový klíč 6 mm    | 783204-6   |
| Montážní klíč SW17/19 | 781212-1   |
| Olej                  | SC00000142 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Během práce má tento motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít i při nejnáročnějších aplikacích
- Rychlovýměnné sklíčko
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHR243Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                                 | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|--|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                           | 0–950 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4700 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 24 / 27 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Hmotnost                                   | 3,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 353 × 85 × 213 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nová konstrukce snižuje vibrace stroje a akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHR241Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                                 | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|--|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                           | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 20 / 26 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,0 J                    |
| Hmotnost                                   | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 417 × 84 × 219 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nová konstrukce snižuje vibrace stroje a akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHR241Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                                 | Li-ion 18 V / 1,5 Ah     |
|--|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                           | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 20 / 26 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,0 J                    |
| Hmotnost                                   | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 417 × 84 × 219 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nová konstrukce snižuje vibrace stroje a akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHR202Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                                 | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|--|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                           | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 20 / 26 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,0 J                    |
| Hmotnost                                   | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 358 × 84 × 259 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nová konstrukce snižuje vibrace stroje a akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHR202Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                                 | Li-ion 18 V / 1,5 Ah     |
|--|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                           | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 20 / 26 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,0 J                    |
| Hmotnost                                   | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 358 × 84 × 259 mm        |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Dodávka s jedním akumulátorem a nabíječkou
- Možnost objednání verze DSC191Z bez kufra, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 3,0 Ah |
|--------------------------|----------------------|
| Doba řezání jednoho kusu | 6,5 s                |
| Řezný výkon              | Ø 3–20 mm            |
| Hmotnost                 | 10,4 kg              |
| Délka stroje             | 412 mm               |



### Aku pila na kov

**DCS551RMJ**

2x aku 4,0 Ah



**18V**

### Aku pila na kov

**DCS550RFJ**

2x aku 3,0 Ah



**18V**

### Aku pásová pila

**DPB181RFE**

2x aku 3,0 Ah



**18V**

### Aku pásová pila

**DPB180RFE**

2x aku 3,0 Ah



**18V**

### Aku prostřihovač

**DJS130RFE**

2x aku 3,0 Ah



**18V**

### Aku nůžky na plech

**DJS101RFJ**

2x aku 3,0 Ah



**18V**

### DCS551RMJ

- Ideální k řezání profilů a plných materiálů z kovu
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Robustní základní deska z nerez oceli
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 837628-9 |
| 2x akumulátor BL1840   | 196397-4 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Pilový kotouč 1 ks     | 837628-9 |
| Inbusový klíč          | 783203-8 |
| Ochranné brýle         | 192219-6 |

### DCS550RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Motorová brzda
- Ideální pro řezání kovových profilů s hloubkou řezu až 51 mm

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Systainer Makpac           | 821551-8 |
| Vložka systaineru          | 837628-9 |
| 2x akumulátor BL1830       | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC           | 195584-2 |
| Pilový list na kov         | B-10615  |
| Šestihřanný čípkový klíč 5 | 783203-8 |
| Ochranné brýle             | 192219-6 |

### DPB181RFE

- Lehká a kompaktní pásová pila s možností rychlé výměny pilového pásu
- Pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Nastavitelný doraz
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní taška     | 831303-9 |
| 2x akumulátoru BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka             | 195584-2 |
| Pilový pás            | B-40543  |
| Inbusový klíč         | 783202-0 |
| Kryt akumulátoru      | 450128-8 |

### DPB180RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Nastavitelný počet otáček
- Elektronická kontrola optimálního zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 141496-7 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Pilový pás           | 792559-8 |
| Inbusový klíč        | 783202-0 |

### DJS130RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Otočná střížná hlava
- Pojistka nechtěného spuštění stroje

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Transportní kufr          | 140392-6 |
| 2x akumulátor BL1830      | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC          | 195584-2 |
| Pravý nůž (namontovaný)   | 792742-7 |
| Levý nůž (namontovaný)    | 792743-5 |
| Střední nůž (namontovaný) | 792744-3 |
| Inbusový klíč             | 783202-0 |

### DJS101RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Střížný radius 30 mm
- Antirestart funkce, indikace stavu nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Inbus klíč 3         | 783201-2 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837636-0 |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Velká řezná hloubka nastavitelná do 57,5 mm
- Součástí dodávky je systainer Makpac, 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DCS551Z bez akumulátory, nabíječky a kufru

| Akumulátor             | Li-on 18V / 4,0 Ah     |
|------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 3900 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°    | 57,5 mm                |
| Pilový kotouč          | Ø 150 mm               |
| Ptvor pilového kotouče | Ø 20 mm                |
| Hmotnost               | 2,7 kg                 |
| Rozměry d x š x v      | 332 x 158 x 231 mm     |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor              | Li-on 18V / 3,0 Ah     |
|-------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno        | 3600 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu u 0°       | 51 mm                  |
| Pilový kotouč           | Ø 136 mm               |
| Vrtání pilového kotouče | Ø 20 mm                |
| Hmotnost                | 2,6 kg                 |
| Rozměry d x š x v       | 348 x 180 x 201 mm     |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DPB181Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-on 18V / 3,0 Ah |
|-------------------|--------------------|
| Rychlost pásu     | 192 m/min          |
| Rozměry pásu      | 835 x 13 x 0,5 mm  |
| Max. řezný výkon  | 64 mm              |
| Hmotnost          | 3,2 kg             |
| Rozměry d x š x v | 468 x 197 x 233 mm |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-on 18V / 3,0 Ah |
|-----------------------|--------------------|
| Rychlost pásu         | 1,4–2,7 m/s        |
| Rozměry pilového pásu | 1140 x 13 x 0,5 mm |
| Max. řezný výkon      | 120 / 120 x 12 mm  |
| Hmotnost              | 6,5 kg             |
| Rozměry d x š x v     | 523 x 231 x 313 mm |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Držák klíče
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor        | Li-ion 18V / 3,0 Ah       |
|-------------------|---------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 2800 min <sup>-1</sup>    |
| Stříhací výkon    | ocel / nerez 1,3 / 1,0 mm |
| Hmotnost          | 2,2 kg                    |
| Rozměry d x š x v | 350 x 80 x 193 mm         |

### Li-ion

Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Držák klíče
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-ion 18V / 3,0 Ah              |
|-----------------------|----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 4300 min <sup>-1</sup>           |
| Řezný výkon           | při 400 N/mm <sup>2</sup> 1 mm   |
| Řezný výkon           | při 600 N/mm <sup>2</sup> 0,7 mm |
| Střížný výkon         | při 200 N/mm <sup>2</sup> 2,5 mm |
| Hmotnost              | 2 kg                             |
| Rozměry d x š x v     | 364 x 78 x 118 mm                |



## Aku prostřihovač

DJN161RFJ



2x aku 3,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DJN161RFJ

- Pro ploché, vlnité a lichoběžníkové plechy
- Nastavení raznice otočné o 360°
- Výška zdvihu 7 mm
- Dlouhý prostřihovač pro práci lichoběžníkovými plechy
- Snadná výměna raznice

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Razník               | A-83951  |
| Matrice              | A-15051  |
| Klíč 32              | 781028-4 |
| Inbusový klíč 2,5 mm | 783208-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837678-4 |

## Aku úhlová bruska

DGA452RFJ



2x aku 3,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DGA452RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821550-0 |
| Vložka systaineru     | 837632-8 |
| 2x akumulátor BL1830  | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Ochranný kryt         | 123098-1 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

## Aku úhlová bruska

DGA506RTJ



2x aku 5,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DGA506RTJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838175-3 |
| 2x akumulátoru BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Kryt kotouče          | 123145-8 |
| Boční rukojeť         | 158237-4 |
| Vnitřní šroub         | 224415-9 |
| Matice                | 224554-5 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782423-1 |

## Aku úhlová bruska

DGA504RTJ1



2x aku 4,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DGA504RTJ1

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838175-3 |
| 2x akumulátoru BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Kryt kotouče          | 123145-8 |
| Kryt kotouče          | 122911-0 |
| Boční rukojeť         | 158237-4 |
| Vnitřní šroub         | 224415-9 |
| Matice                | 224554-5 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782423-1 |
| 5 ks kotouče          | B-45733  |

## Aku úhlová bruska

DGA504RTJ



2x aku 5,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DGA504RTJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838175-3 |
| 2x akumulátoru BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Kryt kotouče          | 123145-8 |
| Boční rukojeť         | 158237-4 |
| Vnitřní šroub         | 224415-9 |
| Matice                | 224554-5 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782423-1 |

## Aku úhlová bruska

DGA504RMJ



2x aku 4,0 Ah



MAK  
PAC

18V

## DGA504RMJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838175-3 |
| 2x akumulátoru BL1840 | 196397-4 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Kryt kotouče          | 123145-8 |
| Boční rukojeť         | 158237-4 |
| Vnitřní šroub         | 224415-9 |
| Matice                | 224554-5 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782423-1 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Integrovaná drážka pro kontrolu tloušťky materiálů
- V přepravním kufříku se dvěma akumulátory a nabíječkou
- Možnost objednání verze DJN161Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                         |
|-----------------------|--|
| Počet úderů za minutu | 1900 min <sup>-1</sup>                       |
| Šířka řezu            | 5 mm   |
| Střížný radius        | 45 mm  |
| Rezní výkon           | při 400 / 600 N/mm <sup>2</sup> 1,6 / 1,2 mm |
| Střížný výkon         | při 200 N/mm <sup>2</sup> 2,5 mm             |
| Hmotnost              | 2,2 kg                                       |
| Rozměry d × š × v     | 313 × 78 × 189 mm                            |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Antirestart funkce
- Signalizace nízkého nabití akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufřík
- Možnost objednání verze DGA452Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-on 18 V / 3,0 Ah     |
|-------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | Ø 115 mm                |
| Žávit vřetena     | M14 × 2                 |
| Hmotnost          | 2,3 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 317 × 129 × 126 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Zastavení stroje v případě blokáce nástroje
- Doběhová brzda kotouče
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Funkce **ANTIRESTART** s výstražnou kontrolkou
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DGA506Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 2x 18 V / 5,0 Ah |
|-------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup>  |
| Průměr kotouče    | Ø 125 mm                |
| Velikost vřetena  | M14 × 2                 |
| Hmotnost          | 2,5 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 362 × 140 × 145 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Funkce **ANTIRESTART** s výstražnou kontrolkou
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DGA504ZX1 bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-on 18 V / 4,0 Ah    |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | Ø 125 mm               |
| Žávit vřetena     | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 2,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 362 × 140 × 145 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Funkce **ANTIRESTART** s výstražnou kontrolkou
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DGA504Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-on 18 V / 5,0 Ah    |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | Ø 125 mm               |
| Žávit vřetena     | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 2,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 362 × 140 × 145 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

430

- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Funkce **ANTIRESTART** s výstražnou kontrolkou
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1840, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DGA504Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-on 18 V / 4,0 Ah    |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | Ø 125 mm               |
| Žávit vřetena     | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 2,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 362 × 140 × 145 mm     |

### Aku přímá bruska

#### DGD800RFJ



2x aku 3,0 Ah



**18V**

#### DGD800RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| 2 ks klíče 13        | 781039-9 |
| Kleština 6 mm        | 763670-3 |
| Vodící objímka       | 763668-0 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837806-1 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **430**

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Možnost objednání verze **DGD800Z** bez kufru, akumulátorů, nabíječky a příslušenství

| Akumulátor         | Li-ion 18 V / 3,0 Ah    |
|--------------------|-------------------------|
| Upínací pouzdro    | Ø 6 mm                  |
| Bruný nástroj max. | Ø 38 mm                 |
| Otáčky naprázdno   | 25000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost           | 2,0 kg                  |
| Rozměry d × š × v  | 400 × 79 × 118 mm       |

### Aku excentrická bruska

#### DBO180RFJ



2x aku 3,0 Ah



**18V**

#### DBO180RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Možnost nastavení 3 rychlostí
- Možnost nastavení úhlu odsávání
- Uchycení brusného papíru pomocí suchého zipu
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Papírový sáček + box | 135246-0 |
| Busný papír          |          |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837809-5 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Odkládací patka pro ochranu nože
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Možnost objednání verze **DBO180Z** bez kufru, akumulátorů, nabíječky a příslušenství

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                    |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | 7000 / 9500 / 11000 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů za minutu | 14000 / 19000 / 22000 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih     | 2,8 mm                                  |
| Průměr základny       | 123 mm                                  |
| Hmotnost              | 1,7 kg                                  |
| Rozměry d × š × v     | 175 × 123 × 153 mm                      |

### Aku Multi Tool

#### DTM51RFJX4



2x aku 3,0 Ah



**18V**

#### DTM51RFJX4

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.
- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorosahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830, rychlonabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **DTM51Z** bez příslušenství, akumulátorů a nabíječky

| SOUČÁST DODÁVKY                             | OBJ. Č.  |
|---|----------|
| Systainer Makpac                            | 821551-8 |
| Vložka systaineru                           | 837671-8 |
| 2x akumulátoru BL1830                       | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC                            | 195584-2 |
| Sada na odsávání prachu                     | 196765-1 |
| Brusná deska DELTA                          | B-21537  |
| Pilový kotouč 85mm TMA006                   | B-21325  |
| 3 ks pilového kotouče na dřevo 10 mm TMA014 | B-21406  |
| Pilový kotouč na kov a dřevo 28mm TMA009    | B-21353  |
| Adaptér pro nástroje FEIN                   | 196272-4 |
| Inbusový klíč 5 mm                          | 783233-9 |
| Box na příslušenství                        | 196058-6 |
| 10 ks brusných papírů K60, K100, K150       |          |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **441**

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje
- Možnost regulace počtu kmitů, pozvolný rozběh
- 12 pozic nastavení úhlu nástroje po 30° v rozmezí 0–360°
- Upínání nástrojů OIS
- LED osvětlení pracovní plochy
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, systainer a přísl.

| Akumulátor        | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah      |
|-------------------|------------------------------|
| Počet zdvihů      | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 2,2 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 340 × 80 × 122 mm            |

### Aku MultiTool

#### DTM50RFJX4



2x aku 3,0 Ah



**18V**

#### DTM50RFJX4

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah

| SOUČÁST DODÁVKY                        | OBJ. Č.  |
|--|----------|
| Sada pro odsávání                      | 195965-0 |
| 2x akumulátor BL1830                   | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC                       | 195584-2 |
| Systainer Makpac                       | 821551-8 |
| Vložka systaineru                      | 837671-8 |
| Box na příslušenství                   |          |
| Brusná deska                           | B-21537  |
| Brusné papíry K60, K100, K150 po 10 ks |          |
| Pilový list 85 mm                      | B-21325  |
| 3x Pilový list 10 mm                   | B-21406  |
| Pilový list                            | B-21353  |
| Adaptér OIS/FEIN                       | 196271-6 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **1,3**

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje
- Možnost regulace počtu kmitů, pozvolný rozběh
- 12 pozic nastavení úhlu nástroje po 30° v rozmezí 0–360°
- Upínání nástrojů OIS
- LED osvětlení pracovní plochy
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, systainer a přísl.

| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah         |
|-------------------|------------------------------|
| Počet zdvihů      | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 1,8 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 324 × 80 × 122 mm            |

### Aku pokosová pila

#### DLS713RFE



2x aku 3,0 Ah



**18V**

#### DLS713RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Dvojitě kluzné vedení
- Možnost nastavení základové desky 47° vlevo, 57° vpravo

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.  |
|------------------------------|----------|
| Svorčka                      | 122571-8 |
| Prachový vak                 | 122523-9 |
| Pravítko                     | 762001-3 |
| Držák                        | 322312-4 |
| Klíč                         | 782223-9 |
| Pilový kotouč 190 × 20 × 40T |          |
| Nabíječka DC18RC             | 195584-2 |
| 2x akumulátor BL1830         | 194204-5 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **441**

- Úkosové řezy nastavitelné do 45° vlevo, 5° vpravo
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **DLS713Z** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 18 V / 3,0 Ah   |
|------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 2200 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°    | 52 × 300 mm            |
| Řezný výkon při 45°    | 52 × 212 mm            |
| Pilový kotouč          | Ø 190 mm               |
| Otvor pilového kotouče | Ø 20 mm                |
| Hmotnost               | 12,7 kg                |
| Rozměry d × š × v      | 655 × 430 × 454 mm     |

### Aku okružní pila

#### DHS680RTJ



2x aku 5,0 Ah



**18V**

#### DHS680RTJ

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Kompaktní tvar, nízká hmotnost

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838182-6 |
| 2x akumulátoru BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Pilový kotouč         | 1 ks     |
| Vodítko               | 164095-8 |
| Odsávací adaptér      | 196961-1 |
| Klíč                  | 783203-8 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory **BL1850**, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze **DHS680Z** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 18 V / 5,0 Ah   |
|------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 5000 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°    | 57 mm                  |
| Řezný výkon při 45°    | 41 mm                  |
| Pilový kotouč          | Ø 165 mm               |
| Otvor pilového kotouče | Ø 20 mm                |
| Hmotnost               | 3,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v      | 350 × 170 × 238 mm     |



## Aku ruční kotoučová pila

DHS630RFJ

2× aku 3,0 Ah



18V

## DHS630RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Možnost nastavení úkosu do 45°
- Motorová brzda

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821552-6 |
| Vložka systaineru    | 837635-2 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Pilový kotouč        | B-09167  |
| Odsávací adaptér     | A-47444  |
| Paralelní doraz      | 164095-8 |
| Imbusový klíč 5 mm   | 783203-8 |

## Aku ruční kotoučová pila

DSS610RFJ

2× aku 3,0 Ah



18V

## DSS610RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Možnost nastavení úkosu až do 50°
- Motorová brzda

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY          | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Systainer Makpac          | 821552-6 |
| Vložka systaineru         | 837642-5 |
| 2× akumulátor BL1830      | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC          | 195584-2 |
| Pilový kotouč z tvrdokovu | B-09173  |
| Odsávací adaptér          | 419283-5 |
| Paralelní doraz           | 164095-8 |

## Aku pila ocaska

DJR187RTE

2× aku 5,0 Ah



18V

## DJR187RTE

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Dvě rychlosti řezu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     |          |
| 2× akumulátor BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## Aku pila ocaska

DJR186RTE

2× aku 5,0 Ah



18V

## DJR186RTE

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     |          |
| 2× akumulátor BL1850 | 196672-8 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## Aku pila ocaska

DJR186RFE

2× aku 3,0 Ah



18V

## DJR186RFE

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     |          |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## Aku pila ocaska

DJR181RFE

2× aku 3,0 Ah



18V

## DJR181RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Regulovatelný počet zdvihů
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznastrojová výměna pilek a nastavení dorazu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 141354-7 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Pilový list na dřevo | B-05175  |
| Pilový list na kov   | B-05169  |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení a ofukování pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHS630Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 18 V / 3,0 Ah     |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 3100 min <sup>-1</sup>   |
| Rezní výkon            | při 90° / 45° 66 / 46 mm |
| Pilový kotouč          | Ø 165 mm                 |
| Otvor pilového kotouče | Ø 20 mm                  |
| Hmotnost               | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 346 × 220 × 247 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DSS610Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-on 18 V / 3,0 Ah      |
|-------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno        | 3700 min <sup>-1</sup>   |
| Hloubka řezu            | při 90° / 45° 57 / 40 mm |
| Pilový kotouč           | Ø 165 mm                 |
| Vrtání pilového kotouče | 20 mm                    |
| Hmotnost                | 3,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v       | 347 × 202 × 228 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznastrojové upnutí plátku a nastavení patky
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DJR187Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 2× 18 V / 3,0 Ah            |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–2300 / 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Rezní výkon Ø         | dřevo / trubka 255 / 130 mm       |
| Výška zdvihů          | 32 mm                             |
| Hmotnost              | 3,4 kg                            |
| Rozměry d × š × v     | 439 × 83 × 228 mm                 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznastrojové upnutí plátku
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DJR186Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 2× 18 V / 5,0 Ah      |
|-----------------------|-----------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–2800 min <sup>-1</sup>    |
| Rezní výkon Ø         | dřevo / trubka 255 / 130 mm |
| Výška zdvihů          | 32 mm                       |
| Hmotnost              | 3,5 kg                      |
| Rozměry d × š × v     | 486 × 81 × 223 mm           |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznastrojové upnutí plátku
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DJR186Z bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 2× 18 V / 3,0 Ah      |
|-----------------------|-----------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–2800 min <sup>-1</sup>    |
| Rezní výkon Ø         | dřevo / trubka 255 / 130 mm |
| Výška zdvihů          | 32 mm                       |
| Hmotnost              | 3,5 kg                      |
| Rozměry d × š × v     | 486 × 81 × 223 mm           |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

441

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DJR181Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                 | Li-on 18 V / 3,0 Ah                |
|----------------------------|------------------------------------|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 0–2900 min <sup>-1</sup>           |
| Tloušťka řezu              | dřevo / kovová trubka 225 / 130 mm |
| Výška zdvihů               | 28 mm                              |
| Hmotnost                   | 3,7 kg                             |
| Rozměry d × š × v          | 499 × 91 × 234 mm                  |



### Aku přímočará pila

**DJV181RMJ**



**2x aku 4,0 Ah**



### Aku přímočará pila

**DJV181RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**



### Aku přímočará pila

**DJV182Z**




### Aku přímočará pila

**DJV180RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**



### Aku pila na sádrokarton

**DSD180Z**




### Aku hoblík

**DKP180RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**



**DJV181RMJ**

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Doba nabíjení 36 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 4,0 Ah
- Pozvolný start umožňuje velmi přesnou práci
- Možnost použití vypínače z obou stran stroje
- Nastavitelná rychlost řezání
- Beznastrojová výměna pilového listu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838789-5 |
| 2x akumulátoru BL1840 | 196397-4 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Průhledná deska       | 415524-7 |
| Odsávací adaptér      | 126331-0 |
| Klíč                  | 783202-0 |

**DJV181RFJ**

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Pozvolný start umožňuje velmi přesnou práci
- Možnost použití vypínače z obou stran stroje
- Nastavitelná rychlost řezání
- Beznastrojová výměna pilového listu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838789-5 |
| 2x akumulátoru BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Průhledná deska       | 415524-7 |
| Odsávací adaptér      | 126331-0 |
| Klíč                  | 783202-0 |

**DJV182Z**

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Pozvolný start umožňuje velmi přesnou práci
- Možnost použití vypínače z obou stran stroje
- Nastavitelná rychlost řezání
- Beznastrojová výměna pilového listu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Pilky B10, B-22, BR-13 | 821551-8 |
| Průhledná deska        | 415524-7 |
| Odsávací adaptér       | 126331-0 |
| Klíč                   | 783202-0 |

**DJV180RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Regulovatelný počet zdvihů
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznastrojová výměna pilek

| SOUČÁST DODÁVKY             | Obj. č.        |
|-----------------------------|----------------|
| Systainer Makpac            | 821550-0       |
| Vložka systaineru           | 837639-4       |
| 2x akumulátoru BL1830       | 194204-5       |
| Nabíječka DC18RC            | 195584-2       |
| Odsávací hrdlo              | 417853-4       |
| Šestihranný čípkový klíč 4  | 783202-0       |
| Sada pilových listů po 2 ks | B10, BR13, B22 |

**DSD180Z**

- Dokonalé vyvážený stroj pro pohodlnou práci
- Velmi rychle přímé řezy v sádrokartonu
- Možnost nastavení hloubky řezu
- Speciální plátky na sádrokarton a dřevo
- Elektronický vypínač

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č. |
|-----------------|---------|
| Inbusový klíč   | OBJ. Č. |

**DKP180RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Pohodlné a přesné nastavení hloubky
- Držák konzoly z odolného hliníkového odlitku
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Klíč SW9             | 782209-3 |
| Paralelní doraz      | 165581-2 |
| Šroub M5 x 10        | 265785-7 |
| Šablona              | 123062-2 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Systainer Makpac     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 837808-7 |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
- Možnost nastavení 4 stupňů předkyvu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení vodič lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DJV181Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                 | Li-ion 18 V / 4,0 Ah                      |
|----------------------------|---|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 800–3500 min <sup>-1</sup>                |
| Výška zdvihů               | 26 mm                                     |
| Předkyv                    | 4stupňový                                 |
| Řezný výkon                | do ocele / hliník / dřeva 10 / 20 / 135mm |
| Hmotnost                   | 2,5 kg                                    |
| Rozměry d x š x v          | 298 x 77 x 189 mm                         |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
- Možnost nastavení 4 stupňů předkyvu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení vodič lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DJV181Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                 | Li-ion 18 V / 3,0 Ah                      |
|----------------------------|---|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 800–3500 min <sup>-1</sup>                |
| Výška zdvihů               | 26 mm                                     |
| Předkyv                    | 4stupňový                                 |
| Řezný výkon                | do ocele / hliník / dřeva 10 / 20 / 135mm |
| Hmotnost                   | 2,5 kg                                    |
| Rozměry d x š x v          | 298 x 77 x 189 mm                         |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
- Možnost nastavení 4 stupňů předkyvu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení vodič lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

| Akumulátor                 | Li-ion 18 V                               |
|----------------------------|---|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 800–3500 min <sup>-1</sup>                |
| Výška zdvihů               | 26 mm                                     |
| Předkyv                    | 4stupňový                                 |
| Řezný výkon                | do ocele / hliník / dřeva 10 / 20 / 135mm |
| Hmotnost                   | 2,6 kg                                    |
| Rozměry d x š x v          | 298 x 77 x 208 mm                         |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **441**

- 4 stupňový předkyv, oboustranně naklonitelná deska o 45°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DJV180Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                 | Li-ion 18 V / 3,0 Ah        |
|----------------------------|-----------------------------|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 0–2600 min <sup>-1</sup>    |
| Výška zdvihů               | 26 mm                       |
| Předkyv                    | 4stupňový                   |
| Řezný výkon                | do kovu / dřeva 10 / 135 mm |
| Hmotnost                   | 2,8 kg                      |
| Rozměry d x š x v          | 257 x 73 x 208 mm           |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nádoba na prach uzpůsobená práci nad hlavou
- Možnost připojení externího odsávání
- Osvětlení pracovní plochy
- Indikátor stavu nabití akumulátoru
- Dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky

| Akumulátor                | Li-ion 18 V              |
|---------------------------|--------------------------|
| Počet úderů za minutu     | 0–6000 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon (sádrokarton) | 30 mm                    |
| Řezný výkon (dřevo)       | 15 mm                    |
| Výška zdvihů              | 6 mm                     |
| Hmotnost                  | 1,7 kg                   |
| Rozměry d x š x v         | 258 x 79 x 279 mm        |

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Odkládací patka pro ochranu nože
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Možnost objednání verze DKP180Z bez kufru, akumulátorů, nabíječky a příslušenství

| Akumulátor                    | Li-ion 18 V / 3,0 Ah    |
|-------------------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno              | 15000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblování               | 82 mm                   |
| Hloubka hoblování / plátování | 0–2 / 0–9 mm            |
| Hmotnost                      | 3,4 kg                  |
| Rozměry d x š x v             | 333 x 157 x 160 mm      |

## Aku šterbinová fréza

DPJ180RFJ

2× aku 3,0 Ah



18V

## DPJ180RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Drážkovací fréza pro standardní dřevěné ploché hmoždinky (lamely)
- Velmi přesné a lehké nastavení dorazu
- Plynule nastavitelný úhel 0–90°

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 837648-3 |
| 2× akumulátor BL1830  | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Fréza 1002 × 22 mm Z6 | B-20644  |
| Odsávací vak          | 123150-5 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782401-1 |

## Aku rotační fréza

DCO180Z



18V

## DCO180Z

- Kompaktní design, nízká hmotnost
- Malý obvod pro pohodlné uchopení stroje
- Funkce **ANTI-RESTART** zamezuje náhodnému spuštění stroje

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Vodící objímka          | 763675-3 |
| Upínací pouzdro 3,18 mm | 763677-9 |
| Adaptér 3,18 mm         | 126331-0 |

## Aku hřebíkovačka

DBN500RFJ

2× aku 3,0 Ah



18V

## DBN500RFJ

- Hřebíkovačka na hřebíky typu 18 Ga
- Možnost nastavení jednotlivého/sekvenčního hřebíkovaní
- Ústí stroje upravené pro lepší výhled na pracovní plochu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAK PAC     | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 838023-6 |
| 2× akumulátoru BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Adaptér               | 424121-8 |
| Háček                 | 346317-0 |
| Klíč                  | 783201-2 |
| Ochranné brýle        | 763677-9 |

## Aku hřebíkovačka

DPT351RMJ

2× aku 4,0 Ah



18V

## DPT351RMJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Hřebíkovačka pro hřebíky bez hlavičky (pinky) 18–35 mm
- Mechanismus zabraňující výstřelu při prázdném zásobníku
- Bezpečnostní pojistka proti nechtěnému výstřelu

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Ochranné brýle       | 195246-2 |
| Adaptér              | 419525-7 |
| Inbusový klíč 3 mm   | 783201-2 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837640-9 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2× akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

## Aku sponkovačka

DST112Z



18V



## DST112Z

- Lehký, kompaktní a dobře ovladatelný stroj pro spony 10 mm
- Nastřílí až 6000 sponek na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Bezpečnostní vypínač brání nechtěnému spuštění

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Ochranné brýle       | 195246-2 |
| Adaptér              | 419525-7 |
| Inbusový klíč 3 mm   | 783201-2 |
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837640-9 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2× akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

## Aku sponkovačka

DST221Z



18V



## DST221Z

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Sponkovačka pro spony o průměru 10 mm
- Možnost nastavení hloubky zaražení spony

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Možnost objednání verze **DPJ180Z** bez kufru, akumulátorů, nabíječky a příslušenství
- Elektronická ochrana akumulátoru

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah   |
| Otáčky naprázdno  | 6500 min <sup>-1</sup> |
| Pilový kotouč     | Ø 100 mm               |
| Hloubka frézování | 20 mm                  |
| Úhel              | 0–90°                  |
| Hmotnost          | 3,0 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 351 × 139 × 149 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost aretace frézy pro jednoduchou výměnu
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V             |
| Otáčky naprázdno  | 30000 min <sup>-1</sup> |
| Upínání nástroje  | 3,18 mm / 6,35 mm       |
| Hmotnost          | 1,4 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 296 × 77 × 118 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze **DBN500Z** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah |
| Typ hřebíku       | 18 Ga                |
| Délka hřebíku     | 15–50 mm             |
| Obsah zásobníku   | 110 ks               |
| Hmotnost          | 3,3 kg               |
| Rozměry d × š × v | 294 × 97 × 318 mm    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- LED osvětlení pracovní plochy
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Elektronická ochrana akumulátoru

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 4,0 Ah |
| Délka hřebíku     | 18, 25, 30, 35       |
| Průměr hřebíku    | 0,6 mm               |
| Obsah zásobníku   | 130 ks               |
| Hmotnost          | 1,9 kg               |
| Rozměry d × š × v | 249 × 79 × 227 mm    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Šířka sponky 1 mm, tloušťka 0,5 × 0,7 mm (kompatibilní se sponkami RAPID)
- Možnost přeprnutí na stálý chod
- S volitelným příslušenstvím možnost nastavení hloubky zaražení
- Indikátor stavu nabití akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V       |
| Šířka sponky      | 10 mm             |
| Délka sponky      | 7 a 10 mm         |
| Tloušťka sponky   | 0,5 × 0,7 mm      |
| Obsah zásobníku   | 150 ks            |
| Hmotnost          | 1,8 kg            |
| Rozměry d × š × v | 235 × 79 × 170 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Elektronická ochrana akumulátoru

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V       |
| Šířka sponky      | 10 mm             |
| Délka sponky      | 10–22 mm          |
| Tloušťka sponky   | 0,6 × 1,2 mm      |
| Obsah zásobníku   | 98 ks             |
| Hmotnost          | 2,3 kg            |
| Rozměry d × š × v | 251 × 91 × 212 mm |

## Aku zhutňovač betonu

DVR450RFE

2x aku 3,0 Ah



18V

## DVR450RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Speciální vypínač pro vertikální i horizontální využití
- Vibrační dosah až 25 cm
- Ochrana proti stříkající vodě

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 141481-0 |
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

## DCG180RY

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 15 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 1,5 Ah
- Kompaktní tělo, nízká hmotnost
- Možnost uchycení tuby 300 ml, nástavec je otočitelný o 360°
- Píst umožňuje nasávání silikonu do tuby
- Možnost nastavení rychlosti, elektronický vypínač
- Funkce Anti-drip – okamžitě zastavení posunu

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.  |
|--------------------|----------|
| Držák tuby 300 ml  | 196351-8 |
| Akumulátor BL1815N | 196235-0 |
| Nabíječka DC18RC   | 195584-2 |

## DVC350Z

- Lehký a kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 18 V
- Možnost nastavení sání ve 2 stupních
- Použitelný jako vysavač i ofukovač

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Prachový vak    | 122918-6 |
| Odsávací hadice | 140456-6 |
| Ramenní pás     | 166094-6 |
| Adaptér         | 195547-8 |
| Adaptér         | 195545-2 |

## DUB182Z

- Lehký a kompaktní stroj pro akumulátory Li-ion 18 V
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování, funkce vysávání
- Elektronický vypínač
- Až 12 minut práce při maximální rychlosti na jedno nabití akumulátoru BL1830

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Tryska          | 132025-7 |

## DUB183Z

- Lehký a kompaktní stroj pro akumulátory Li-ion 18 V
- Zahnutý konec trysky pro komfortnější práci ve vzpřímené poloze
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování, funkce vysávání

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.    |
|-------------------|------------|
| Tryska            | TP00000199 |
| Klíč inbus 2,5 mm | TP00000201 |

## DCL500Z

- Kompaktní vysavač s cyklónovým efektem vysávání
- HEPA filtr
- Nízká hloučnost stroje – pouze 64 dB

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.    |
|------------------|------------|
| Podlahová hubice | SH00000058 |
| Trubka           | SH00000040 |
| Hadice           | SH00000034 |
| Popruh           | 166214-3   |

## DCL180Z

- Lehký a kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 18 V
- Velký prachový vak (650 ml)
- Pogumovaná rukojeť
- Vhodný pouze pro suché vysávání drobných částic (prach, odpad z vrtání)

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Kobercová hubice  | 122859-6 |
| Štěrbínová hubice | 451243-1 |
| Sací trubice      | 451244-9 |
| Držák hubice      | 451245-7 |
| Papírový filtr    | 443060-3 |
| Přefiltr          | 451208-3 |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, kufr a příslušenství
- Elektronická ochrana akumulátoru

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Akumulátor                  | Li-on 18 V / 3,0 Ah |
| Vibrace                     | 13000 x/min         |
| Zdvih                       | 1,0 mm              |
| Pracovní hlava              | Ø 25 mm             |
| Délka ohebné hřídele        | 1200 mm             |
| Hmotnost včetně akumulátoru | 3,5 kg              |
| Rozměry d x š x v           | 1483 x 93 x 250 mm  |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Ochrana stroje/akumulátoru proti přetížení
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky je jeden akumulátor, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DCG180Z bez kufříku, akumulátoru a nabíječky
- Nástavec tuby 600 ml 196352-6 je dostupný jako volitelné příslušenství

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Akumulátor                | Li-ion 18 V / 1,5 Ah |
| Max. tlačná síla          | 5000 mm/s            |
| Rychlost posunu naprázdno | 0–28 mm/sec          |
| Hmotnost                  | 2,2 kg               |
| Rozměry d x š x v         | 411 x 108 x 281 mm   |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Vhodný pouze pro suché vysávání drobných částic (prach, odpad z vrtání)
- Součástí dodávky je praktický popruh
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Akumulátor                       | Li-ion 18 V        |
| Max. průtok vzduchu              | 3400 l/min         |
| Doba použití/akumulátor (nízká)  | 26 min             |
| Doba použití/akumulátor (vysoká) | 13 min             |
| Hmotnost                         | 2,2 kg             |
| Rozměry d x š x v                | 403 x 195 x 226 mm |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Akumulátor         | Li-ion 18 V               |
| Otáčky naprázdno   | 0–18000 min <sup>-1</sup> |
| Objem vzduchu      | 2,3 m <sup>3</sup> / min  |
| Tlak vzduchu       | 5,4 kPa                   |
| Hmotnost (bez aku) | 1,7 kg                    |
| Rozměry d x š x v  | 523 x 155 x 197 mm        |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Akumulátor          | Li-ion 18 V               |
| Otáčky naprázdno    | 0–18000 min <sup>-1</sup> |
| Max. průtok vzduchu | 156 m <sup>3</sup> / h    |
| Rychlost vzduchu    | 52 m/s                    |
| Hmotnost            | 1,7 kg                    |
| Rozměry d x š x v   | 845 x 155 x 212 mm        |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Objem nádoby 250 ml
- Součástí dodávky není kufr, akumulátor ani nabíječka

|  |                    |
|--|--------------------|
| Akumulátor                             | Li-ion 18 V        |
| Max. průtok vzduchu                    | 1200 l/min         |
| Doba použití/akumulátor nízká / vysoká | 40 / 16 min        |
| Hmotnost                               | 3,6 kg             |
| Rozměry d x š x v                      | 352 x 189 x 252 mm |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky je praktický popruh
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku
- DCL180ZB – černá barva vysavače

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Akumulátor                | Li-ion 18 V            |
| Max. průtok vzduchu       | 1300 l/min             |
| Doba použití / akumulátor | 20 min                 |
| Hmotnost                  | 1,2 kg                 |
| Rozměry d x š x v         | 476/999 x 114 x 152 mm |



## Aku vysavač

DCL182Z



18V

## DCL182Z

- Lehký a kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 18 V
- Velký prachový vak (650 ml)
- Pogumovaná rukojeť
- Vhodný pouze pro suché vysávání drobných částic (prach, odpad z vrtání)
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| Kobercová hubice    | 122859-6 |
| Štěrbínová hubice   | 451243-1 |
| Sací trubice        | 451244-9 |
| Držák hubice        | 451245-7 |
| Papírový sáček 1 ks | 194566-1 |

## Aku řetězová pila

DUC122RFE

2× aku 3,0 Ah



18V

## DUC122RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Automatické mazání řetězu
- Bezpečnostní rychlobrzda

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Řetězový olej 100 ml | 182229-1 |
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Lišta                | 158476-6 |
| Kryt lišty           | 416311-7 |
| Transportní kufr     | 141494-1 |
| Řetěz                | 791284-8 |
| Pilník 4             | 744003-1 |

## Aku plotostřih

DUH523Z



## DUH523Z

- Kompaktní stroj s nízkou hmotností pro akumulátory Li-ion 18 V
- Ochrana stroje i akumulátoru proti přetížení se světelnou signalizací
- Účinný antivibrační systém

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Kryt nože       | 9101MA0203 |

## Aku vyžinač

DUR181Z



18V

## DUR181Z

- Kompaktní stroj s nízkou hmotností pro akumulátory Li-ion 18 V
- Ochrana stroje i akumulátoru proti přetížení se světelnou signalizací
- Teleskopická rukojeť s možností nastavení sklonu v pěti stupních
- Možnost otočení strunové hlavy až o 180°

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Poutko na šňůru      | 125516-5 |
| Ochranné brýle       | 195246-2 |
| Nylonová struna 15 m | 196148-5 |
| Strunová hlava       | 196146-9 |

## Aku vyžinač

DUR182UZ



18V

## DUR182UZ

- Extrémně nízké vibrace
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Motor BLDC umožňující delší práci na jedno nabití akumulátoru
- Možnost nastavení otáček v rozmezí 3500–6000 min<sup>-1</sup>

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.  |
|--------------------|----------|
| Strunová hlava     | 125516-5 |
| Poutko na šňůru    | 195246-2 |
| Ochranné brýle     | 783202-0 |
| Inbusový klíč 4 mm | 783217-7 |
| Inbusový klíč 5 mm | 831304-7 |
| Taška na nářadí    |          |

## Aku vyžinač

DUR184LRTE



18V

## DUR184LRTE

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| 2× akumulátor BL1850   | 196672-8 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Poutko                 | 125516-5 |
| Kryt                   | 783202-0 |
| Zací struna 15 m       | 196148-5 |
| Strunová hlava         | 123291-7 |
| Inbusový klíč 4 mm     | 783202-0 |
| Inbusový klíč 5 mm     | 783217-7 |
| Taška na nářadí        | 831304-7 |
| Ochranné brýle         | 831304-7 |

## Aku nůžky na trávu

DUM168Z



18V

## DUM168Z

- Univerzální akumulátorový stroj s možností přeměny z nůžek 160 mm na plotostřih 200 mm (plotostřih je možné dokoupit jako příslušenství) pro akumulátory Li-ion 18 V
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností

| SOUČÁST DODÁVKY | Obj. č.  |
|-----------------|----------|
| Rám základny    | 326146-7 |
| Kryt nože       | 452055-5 |
| Nůž             | 195267-4 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Součástí dodávky je praktický popruh
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Dvě rychlosti vysávání
- DCL182ZB – černá barva vysavače

| Akumulátor                         | Li-ion 18 V            |
|------------------------------------|------------------------|
| Max. průtok vzduchu                | 1000 l/min             |
| Doba použití / akumulátor (nízká)  | 66 min                 |
| Doba použití / akumulátor (vysoká) | 33 min                 |
| Hmotnost                           | 1,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v                  | 476/999 × 114 × 152 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze DUC122Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky
- Elektronická ochrana akumulátoru

| Akumulátor           | Li-ion 18 V / 3,0 Ah |
|----------------------|----------------------|
| Délka lišty          | 115 mm               |
| Dělení řetězu        | 1/4"                 |
| Rychlost řetězu      | 5 m/s                |
| Objem olejové nádrže | 80 ml                |
| Hmotnost             | 2,6 kg               |
| Rozměry d × š × v    | 422 × 195 × 215 mm   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Jednoduchá výměna lišty
- Rukojeť jsou speciálně tvarované pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Elektronická ochrana akumulátoru

| Akumulátor        | Li-ion 18 V        |
|-------------------|--------------------|
| Délka řezu        | 52 cm              |
| Tloušťka řezu     | 15 mm              |
| Hmotnost          | 3,1 kg             |
| Rozměry d × š × v | 938 × 195 × 193 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Až 40 minut práce na jedno nabití akumulátoru 18 V / 3,0 Ah
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

| Akumulátor        | Li-ion 18 V            |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 7800 min <sup>-1</sup> |
| Šířka řezu        | 26 cm                  |
| Hmotnost          | 2,9 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 1229 × 267 × 257 mm    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Dobré vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- LED kontrolka upozorňující na nutnost výměny akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 18 V                 |
|-------------------|-----------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 3500–6000 min <sup>-1</sup> |
| Závit vřetene     | M8 × 1,25 LH                |
| Hmotnost          | 4,1 kg                      |
| Rozměry d × š × v | 1843 × 626 × 478 mm         |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Lehký a kompaktní vyžinač
- Možnost nastavení hřídele na délku 1534–1634 mm
- Dvě rychlosti vyzínání + možnost zpětného chodu
- Motorová brzda
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850 a rychlonabíječka
- Možnost objednat verze DUR184Z akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 2× 18 V / 5,0 Ah       |
|-------------------|-------------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 6000 / 5000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka vyzínání    | 30 cm                         |
| Hmotnost          | 3,3 kg                        |
| Rozměry d × š × v | 1534–1634 × 258 × 417 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Ochrana stroje i akumulátoru proti přetížení se světelnou signalizací
- Možnost nastavení výšky sekání ve 3 stupních
- Možnost použití prodloužené rukojeti (není součástí dodávky)
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Elektronická ochrana akumulátoru

| Akumulátor            | Li-ion 18 V            |
|-----------------------|------------------------|
| Počet kmitů za minutu | 1250 min <sup>-1</sup> |
| Šířka řezu            | 16 cm                  |
| Hmotnost              | 1,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v     | 353 × 176 × 130 mm     |

### Aku postřikovač

**BVF104RF**



1x aku 3,0 Ah



**18V**

### Aku kolo

**BBY180**




**18V**

### Aku kávovar

**DCM500Z**




**18V**

### Bundy s vyhříváním

**DCJ200**




**14.4V 18V**

### Vesty s vyhříváním

**DCV200**




**14.4V 18V**

### Aku pracovní bunda s ventilátorem

**DFJ201Z**




**14.4V 18V**

### Aku pracovní bunda s ventilátorem

**DFJ300Z**



**14.4V 18V**

### BVF104RF

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Lehký a kompaktní stroj
- Velmi tichý chod

| SOUČÁST DODÁVKY   | Obj. č.    |
|-------------------|------------|
| Nádstavec         | 6959505801 |
| Dvojitá tryska    | 6958029000 |
| Přímá tryska      | 6958028000 |
| Držák nádstavce   | 6909511104 |
| Akumulátor BL1830 | 194204-5   |
| Nabíječka DC18RC  | 195584-2   |

### BBY180

- Kolo pro akumulátory Li-ion 18 V
- Sklonový systém kola umožňuje jednoduchý transport a uložení
- Motorová podpora šlapání

### DCM500Z

- Dva šálky kávy na jedno nabití akumulátoru
- Velmi jednoduchá obsluha stroje
- Ochrana proti chodu naprázdno

| SOUČÁST DODÁVKY | Obj. č.    |
|-----------------|------------|
| Filter          | BE00000021 |
| Sítový adaptér  | BE00000023 |

### DCJ200

- Vyhřívání bundy až 17 hodin (s akumulátorem BL1830 při stupni Low)
- Možnost použití nových akumulátorů BL1840 (4,0 Ah) pro ještě delší dobu vyhřívání
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 V / 18 V
- Upozornění – vyhřívání vesty nejsou vhodné pro kardiaky**
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

| SOUČÁST DODÁVKY           | Obj. č.    |
|---------------------------|------------|
| Aku adaptér 14,4 V / 18 V | PE00000002 |

### DCV200

- Vyhřívání vesty až 25 hodin (s akumulátorem BL1830 při stupni Low)
- Možnost použití nových akumulátorů BL1840 / BL1850 (4,0 Ah / 5,0 Ah) pro ještě delší dobu vyhřívání
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Kapsa na mobilní telefon
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 V / 18 V
- Upozornění – vyhřívání vesty nejsou vhodné pro kardiaky**
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

| SOUČÁST DODÁVKY           | Obj. č.    |
|---------------------------|------------|
| Aku adaptér 14,4 V / 18 V | PE00000002 |

### DFJ201Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je umývateľná, vyrobená ze 100% polyesteru
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

| SOUČÁST DODÁVKY           | Obj. č.    |
|---------------------------|------------|
| Aku adaptér 14,4 V / 18 V | GM00001441 |

### DFJ300Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z bavlny se speciální úpravou, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti propálení
- Bunda je vhodná zejména pro svařování nebo broušení kovů
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

| SOUČÁST DODÁVKY           | Obj. č.    |
|---------------------------|------------|
| Aku adaptér 14,4 V / 18 V | GM00001441 |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Vhodné pro postřik rostlin v dosahu obsluhy – záhonky, skleníky, vinice, nízké stromy
- Možné použití i pro dezinfekci v kravinách, stájích atd.
- Výkon až 180 L na jedno nabití akumulátoru
- Součástí dodávky je jeden akumulátor a nabíječka
- Možnost objednání verze **BVF104Z** bez akumulátoru a nabíječky

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 3,0 Ah |
| Tlak              | 3 bar                |
| Objem nádrže      | 10 l                 |
| Hmotnost          | 3,8 kg               |
| Rozměry d × š × v | 315 × 225 × 415 mm   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení síly podpory
- Signalizace stavu nabití akumulátorů
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V         |
| Výkon             | 100 W               |
| Rozměr pneumatiky | 16 palců            |
| Rychlost pojezdu  | 8,5 km              |
| Hmotnost          | 20,8 kg             |
| Rozměry d × š × v | 1450 × 570 × 910 mm |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0

- Doba přípravy jednoho šálku (150 ml) je 7 minut
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V        |
| Hmotnost          | 1,7 kg             |
| Rozměry d × š × v | 222 × 115 × 214 mm |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- DCJ200ZM = velikost M
- DCJ200ZL = velikost L
- DCJ200ZXL = velikost XL
- DCJ200ZXXL = velikost XXL

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Doba použití Hi  | 18V–5 hod / 14,4V–3,5 hod      |
| Doba použití Mid | 18V–9,5 hod / 14,4V–6,5 hod    |
| Doba použití Lo  | 18V–17 hod / 14,4V–12 hod      |
| Výhřevnost       | Hi: 8 W, Mid: 4,5 W, Lo: 2,3 W |
| Velikost         | M / L / XL / XXL               |
| Hmotnost         | 1,5 kg s akumulátorem BL1415   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- DCV200ZS = velikost S
- DCV200ZM = velikost M
- DCV200ZL = velikost L
- DCV200ZXL = velikost XL
- DCV200ZXXL = velikost XXL
- DCV200Z3XL = velikost XXXL

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Doba použití Hi  | 18V–5 hod / 14,4V–5 hod        |
| Doba použití Mid | 18V–14 hod / 14,4V–9,5 hod     |
| Doba použití Lo  | 18V–25 hod / 14,4V–18 hod      |
| Výhřevnost       | Hi: 8 W, Mid: 4,5 W, Lo: 2,3 W |
| Velikost         | M / L / XL / XXL / XXXL        |
| Hmotnost         | 1,5 kg s akumulátorem BL1830   |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 V / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ201ZL – velikost L
- DFJ201ZXL – velikost XL
- DFJ201Z2XL – velikost XXL
- DFJ201Z3XL – velikost XXXL

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod             |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                        |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                        |

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 V / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ300ZM – velikost M
- DFJ300ZL – velikost L
- DFJ300ZXL – velikost XL
- DFJ300Z2XL – velikost XXL

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 V / 18 V         |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod             |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                        |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                        |

## Aku pracovní bunda s ventilátorem

DFJ301Z



14.4V 18V

## Aku pracovní bunda s ventilátorem

DFJ400Z



14.4V 18V

## Aku pracovní bunda s ventilátorem

DFJ401Z



14.4V 18V

## Aku svítilna

DML186



18V

## Aku svítilna

DML802



14.4V 18V

## Aku svítilna

DML801



14.4V 18V

## Aku svítilna

DML803



14.4V 18V

## DFJ301Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z bavlny se speciální úpravou, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti propálení
- Bunda je vhodná zejména pro použití při svařování, broušení kovů apod.
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Součástí bundy je kapuce
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

### SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ400Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z polyesteru se speciální úpravou titania, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti slunečnímu záření
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot

### SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ401Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z polyesteru se speciální úpravou titania, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti slunečnímu záření
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Součástí bundy je kapuce
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

### SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DML186

- Svítilna pro akumulátory Li-ion 18 V
- Kompaktní tvar, nízká hmotnost
- 6 vysoce svítivých LED žárovek
- Uchycení svítilny pomocí nastavitelného pásku
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM186

## DML802

- Svítilna s možností použití Li-on akumulátorů 18 V / 14,4 V
- Výkonné 3,2 W LED
- Hlava svítilny je sklopná do 9 poloh
- Až 13 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo STEKDML802

## DML801

- Svítilna s možností použití Li-on akumulátorů 18 V / 14,4 V
- 2 úrovně osvětlení 6 LED / 12 LED diod
- Hlava svítilny je otočná o 360°
- Díky sklopné hlavě je možné nastavit 7 různých úhlů svícení
- Až 22 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM1801

## DML803

- Praktická a odolná pracovní svítilna s možností použití akumulátorů Li-ion 14 V / 18 V
- Možnost nastavení dvou stupňů svícení
- Díky kabelu je možné svítilnu použít až do vzdálenosti 1,2 m od patice s akumulátorem
- Doba svícení – akumulátor 18 V: 24 (16) – 3,0 Ah, 11 (7) – 1,3 Ah (nízký stupeň svícení [vysoký stupeň svícení])
- akumulátor 14,4 V: 18 (12) – 3,0 Ah, 8 (5) – 1,3 Ah
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM1803

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4/18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ301ZM – velikost M
- DFJ301ZL – velikost L
- DFJ301ZXL – velikost XL
- DFJ301Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ400ZM – velikost M
- DFJ400ZL – velikost L
- DFJ400ZXL – velikost XL
- DFJ400Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ401ZM – velikost M
- DFJ401ZL – velikost L
- DFJ401ZXL – velikost XL
- DFJ401Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Akumulátor                   | Li-ion 18 V      |
| Doba svícení BL1815 / BL1830 | 1500 / 3000 min  |
| Hmotnost                     | 0,54 kg          |
| Rozměry d × š × v            | 151 × 81 × 78 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení      | max. 13 / 9 hod      |
| Hmotnost          | 0,65 kg              |
| Rozměry d × š × v | 256 × 79 × 99 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení      | max. 22 / 9 hod      |
| Hmotnost          | 0,64 kg              |
| Rozměry d × š × v | 363 × 79 × 99 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 14,4 V |
| Doba svícení      | max. 24 / 18 hod     |
| Hmotnost          | 0,58 kg              |
| Rozměry d × š × v | 133 × 81 × 72 mm     |



## Aku svítlna

DML805



14.4V 18V

## DML805

- Výkonná svítlna s možností napájení ze sítě nebo pomocí akumulátorů 14,4 V / 18 V
- Vysoká intenzita světla díky 20 LED diodám 0,5 W
- Až 8,5 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1850
- Možnost nastavení úhlu svícení 360° ve vertikálně
- Možnost nastavení dvou typů intenzity osvětlení

## Aku kombinovaná svítlna

DML184



14.4V 18V

## DML184

- Odnímatelný ramenní popruh a sklopný kovový háček umožňuje upevnění v různých polohách
- Přepínání ze zářivky na xenonovou výbojku
- Osvětlení – zářivka 330 luxů při 18 V

## Aku svítlna

DML185



18V

## DML185

- Možnost nastavení úhlu svítlny ve čtyřech stupních 0, 45, 90 a 110°
- Náhradní xenonová žárovka
- Ochrana proti přetížení

## Aku radio se svítilnou

DMR050



14.4V 18V

## DMR050

- Rádio s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V
- Velký reproduktor umístěný pod svítilnou
- LCD displej

## Aku ventilátor

DCF300Z



14.4V 18V

## DCF300Z

- Ventilátor a možností použití akumulátorů nebo síťového adaptéru
- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 330mm
- Bezpečnostní kovový kryt vrtule

## Aku ventilátor

DCF201Z



14.4V 18V

## DCF201Z

- Ventilátor s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V nebo síťového adaptéru
- Možnost nastavení 2 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 250 mm

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Automatické upozornění na nízký stav nabití akumulátoru
- Rukojeť pro jednoduchý transport nebo zavěšení svítilny
- Držák kabelu pro napájení ze sítě
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM805

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Akumulátor                   | Li-ion 14,4V / 18V |
| Doba svícení                 | až 510 min         |
| Intenzita osvětlení do 0,5 m | 1150 / 750 lx      |
| Intenzita osvětlení do 1 m   | 300 / 200 lx       |
| Hmotnost                     | 2,5 kg             |
| Rozměry d × š × v            | 214 × 261 × 328 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Osvětlení – xenonová žárovka 500 luxů při 18 V
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM184

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Akumulátor           | Li-ion 14,4V / 18V |
| Doba svícení žárovka | 900 min            |
| Doba svícení zářivka | 200 min            |
| Hmotnost             | 0,73 kg            |
| Rozměry d × š × v    | 450 × 78 × 95 mm   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Zvýšená odolnost svítilny proti poškození v případě pádu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM185

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18V       |
| Doba svícení      | 260 min          |
| Hmotnost          | 0,74 kg          |
| Rozměry d × š × v | 294 × 84 × 96 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení svítilny ve 4 různých úhlech
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Akumulátor           | Li-ion 14,4V / 18V |
| Doba svícení         | 360 min            |
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1629 kHz       |
| Max. výkon (24V)     | 2W                 |
| Hmotnost             | 0,95 kg            |
| Rozměry d × š × v    | 263 × 75 × 179 mm  |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Tichý chod
- Výkon zařízení je stanoven v souladu s normou IEC60879: 1986 (coor. 1992)
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Akumulátor  | Li-ion 14,4V / 18V              |
| Doba použití na jedno nabití (18V / 3,0 Ah max)   | 180 min                         |
| Doba použití na jedno nabití (14,4V / 3,0 Ah max) | 160 min                         |
| Max proud vzduchu                                 | 42,41 m <sup>3</sup> /min       |
| Příkon  | 40,94 W                         |
| Výkon / spotřeba                                  | 1,036 (m <sup>3</sup> /min) / W |
| Spotřeba proudu při pohotovostním režimu          | 0,16 W                          |
| Max rychlost vzduchu                              | 3,71 m/sec                      |
| Hmotnost  | 4,4 kg                          |
| Rozměry d × š × v                                 | 315 × 480 × 600 mm              |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Součástí dodávky je síťový adaptér
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Akumulátor  | Li-ion 14,4V / 18V             |
| Doba použití na jedno nabití (18V / 3,0 Ah max)   | HI 100 min / LO 200 min        |
| Doba použití na jedno nabití (14,4V / 3,0 Ah max) | HI 90 min / LO 180 min         |
| Max proud vzduchu                                 | 16,99 m <sup>3</sup> /min      |
| Příkon  | 26,1 W                         |
| Výkon / spotřeba                                  | 0,65 (m <sup>3</sup> /min) / W |
| Spotřeba proudu při pohotovostním režimu          | 0,211 W                        |
| Hladina hluku                                     | 67,3 db                        |
| Max rychlost vzduchu                              | 2,32 m/sec                     |
| Hmotnost  | 2,4 kg                         |
| Rozměry d × š × v                                 | 263 × 330 × 523 mm             |

# Sady aku strojů

## Lithium-ion

**18V**
**Sada aku strojů DLX3020SY**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX3020SY**


- DUM168Z – Aku nůžky na trávu
- DUR181Z – Aku vyžinač
- DDF453Z – Aku vrtací šroubovák
- 2× akumulátor BL1815N Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**2× aku 1,3 Ah**
**18V**

**Sada aku strojů DLX2153TJ1**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX2153TJ1**


- DGA504Z – Aku úhlová bruska
- DHR241Z – Aku kombinované kladivo
- 2× akumulátor Li-ion 18 V / 5,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- 2× systainer

**2× aku 5,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DK18056**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DK18056**


- BHP458Z – Aku příklepový šroubovák
- BTM50Z – Aku MultiTool
- BGA452Z – Aku úhlová bruska
- BSS610Z – Aku okružní pila
- BMR102 – Aku rádio
- BML801 – Aku svítlna
- 3× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3× aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DLX3010**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX3010**


- DDF456Z – Aku vrtací šroubovák
- DGA452Z – Aku úhlová bruska
- BML802 – Aku svítlna
- 2× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**2× aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DLX3010WX**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX3010WX**


- DDF456Z – Aku vrtací šroubovák
- DGA452Z – Aku úhlová bruska
- BML802 – Aku svítlna
- 2× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**2× aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DLX4008**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX4008**


- DHP458Z – Aku příklepový šroubovák
- DHR241Z – Aku kombinované kladivo
- DGA452Z – Aku úhlová bruska
- BMR102 – Aku rádio
- 3× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3× aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DLX6008**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX6008**


- DHP458Z – Aku příklepový šroubovák
- DTM50Z – Aku MultiTool
- DGA452Z – Aku úhlová bruska
- DSS610Z – Aku okružní pila
- BMR102 – Aku rádio
- BML801 – Aku svítlna
- 3× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3× aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů DLX6011**
**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**DLX6011**


- DHP458Z – Aku příklepový šroubovák
- DTM146Z – Aku rázový utahovák
- DGA452Z – Aku úhlová bruska
- DSS610Z – Aku okružní pila
- DJR181Z – Aku pila ocaska
- BML802 – Aku svítlna
- 3× akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3× aku 3,0 Ah**
**18V**



# Sady aku strojů

## Lithium-ion

**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX2133**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX2133**


- DHP482Z – Aku příklepový šroubovák
- DTW251Z – Aku rázový utahovák
- 2x akumulátor Li-ion 18V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní kufr

**2x aku 3,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX2069M**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX2069M**


- DHP456Z – Aku příklepový šroubovák
- DHR263Z – Aku kombinované kladivo
- 3x akumulátor Li-ion 18V / 4,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3x aku 4,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX2084M**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX2084M**


- DHP456Z – Aku příklepový šroubovák
- DHS710Z – Aku okružní pila
- 3x akumulátor Li-ion 18V / 4,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3x aku 4,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX2126TJ1**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX2126TJ1**


- DHP480Z – Aku příklepový šroubovák
- DGA504Z – Aku úhlová bruska
- 2x akumulátor Li-ion 18V / 5,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- 2x systainer

**2x aku 5,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX3052TJ1**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX3052TX1**


- DDF456Z – Aku vrtací šroubovák
- DGA504Z – Aku úhlová bruska
- DHR241Z – Aku kombinované kladivo
- 3x akumulátor Li-ion 18V / 5,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- 3x systainer

**3x aku 5,0 Ah**
**18V**
**Sada aku strojů**
**DLX3052TX1**
**Li-ion** Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

**DLX3052TX1**


- DDF456Z – Aku vrtací šroubovák
- DGA504Z – Aku úhlová bruska
- DHR241Z – Aku kombinované kladivo
- 3x akumulátor Li-ion 18V / 5,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

**3x aku 5,0 Ah**
**18V**



## Akumulátorové kombinované kladivo

DHR263RF2



2x aku 3,0 Ah

18V

## DHR263RF2

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, přiklepové vrtání a sekání
- 40násobné nastavení sekáče

## SOUČÁST DODÁVKY

|                        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       | 142551-8 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Hloubkový doraz        | 324219-0 |
| Tkaninová utěrka       | 443122-7 |
| Mazací tuk             | 194683-7 |

## Akumulátorové kombinované kladivo

DHR264RF2



2x aku 3,0 Ah

18V

## DHR264RF2

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Rychlá beznástrojová výměna sklíčidla
- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, přiklepové vrtání a sekání

## SOUČÁST DODÁVKY

|                                    | Obj. č.  |
|------------------------------------|----------|
| Transportní kufr                   | 142551-8 |
| 2x akumulátor BL1830               | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC             | 195584-2 |
| Hloubkový doraz                    | 324219-0 |
| Tkaninová utěrka                   | 443122-7 |
| Mazací tuk                         | 194683-7 |
| Rychlovýměnné sklíčidlo (13 mm)    | 194079-2 |
| Rychlovýměnné sklíčidlo (SDS-Plus) | 194080-7 |

## Akumulátorová ruční okružní pila

DHS710RF2J



2x aku 3,0 Ah

18V

## DHS710RF2J

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Možnost připojení k vodiči liště pomocí adaptéru 195838-7 (není součástí dodávky)
- Aku pila se silou srovnatelnou s elektrickou okružní pilou

## SOUČÁST DODÁVKY

|                        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821552-6 |
| Vložka systaineru      | 837861-3 |
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Paralelní doraz        | 164095-8 |
| Imbusový klíč 5 mm     | 783217-7 |
| Odsávací adaptér       | 196520-1 |
| Pilový kotouč 190 mm   | B-02939  |

## Aku ofukovač

DUB362Z



18V

## DUB362Z

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení množství/rychlosti proudění vzduchu v 6 stupních
- Teleskopická tryska se třemi stupni nastavení délky
- Tichý chod stroje

## SOUČÁST DODÁVKY

|                | Obj. č.  |
|----------------|----------|
| Ramenní popruh | 166094-6 |
| Tryska         | 455915-0 |

## Aku ofukovač

DUB361Z



18V

## DUB361Z

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení dvou rychlostí proudění vzduchu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                | Obj. č.  |
|----------------|----------|
| Ramenní popruh | 166095-4 |
| Tryska         | 452123-4 |

## Aku řetězová pila

DUC302Z



18V

## DUC302Z

- Velmi silná pila s velkou rychlostí řezu díky silnému motoru se zdrojem 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Automatické mazání řetězu

## SOUČÁST DODÁVKY

|              | Obj. č. |
|--------------|---------|
| Pilový řetěz |         |
| Lišta 300 mm |         |
| Kryt lišty   |         |

## Aku řetězová pila

DUC252RF2



2x aku 3,0 Ah

18V

## DUC252RF2

- Velmi silná pila s velkou rychlostí řezu díky silnému motoru se zdrojem 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Automatické mazání řetězu
- Beznástrojové napínání řetězu
- Řetězová a motorová brzda

## SOUČÁST DODÁVKY

|                        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Pilový řetěz           | 194099-6 |
| Lišta 250 mm           | 168408-5 |
| Mazací olej 100 ml     | 182229-1 |
| Kulatý pilník          | 744003-1 |
| Kryt lišty             | 418845-6 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

- Antivibrační rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka v transportním kufru se dvěma akumulátory a nabíječkou

|  | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah  |
|--|--------------------------|
| Akumulátor                                 | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah  |
| Otáčky naprázdno                           | 0–1250 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–5000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 26 / 32 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,5 J                    |
| Hmotnost                                   | 4,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 350 × 116 × 232 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

- 40násobné nastavení sekáče
- Antivibrační rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka v transportním kufru se dvěma akumulátory a nabíječkou
- Možnost objednání verze DHR264Z bez akumulátorů, nabíječky a kufru

|  | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah  |
|--|--------------------------|
| Akumulátor                                 | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah  |
| Otáčky naprázdno                           | 0–1250 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–5000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 26 / 32 mm          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,5 J                    |
| Hmotnost                                   | 4,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v                          | 374 × 116 × 232 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

- Dokonalé vyvážené stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynné nastavení úhlů 0–50°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Dodávka v systaineru se dvěma akumulátory a nabíječkou
- Možnost objednání verze DHS710Z bez akumulátorů a nabíječky

|                           | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah     |
|---------------------------|-----------------------------|
| Akumulátor                | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah     |
| Otáčky naprázdno          | 4800 min <sup>-1</sup>      |
| Řezný výkon při 90° / 45° | 68,5 / 49 min <sup>-1</sup> |
| Pilový kotouč Ø           | 190 mm                      |
| Otvor pilového kotouče Ø  | 30 mm                       |
| Hmotnost                  | 4,7 kg                      |
| Rozměry d × š × v         | 356 × 217 × 298 mm          |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

|                       | Li-ion 2x 18 V                 |
|-----------------------|--------------------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 2x 18 V                 |
| Otáčky naprázdno      | 11400–21500 min <sup>-1</sup>  |
| Max. průtok vzduchu   | 6,9–13,4 m <sup>3</sup> / min  |
| Max. rychlost vzduchu | 27–54 m/s                      |
| Hmotnost              | 3,5 kg                         |
| Rozměry d × š × v     | 930 / 890 / 830 × 205 × 295 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

- Dlouhá tryska pro pohodlnou práci
- Tichý chod stroje
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

|                       | Li-ion 2x 18 V                |
|-----------------------|-------------------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 2x 18 V                |
| Otáčky naprázdno      | 10000–17000 min <sup>-1</sup> |
| Max. průtok vzduchu   | 2,6–4,4 m <sup>3</sup> / min  |
| Max. rychlost vzduchu | 57–93 m/s                     |
| Hmotnost              | 2,6 kg                        |
| Rozměry d × š × v     | 905 × 141 × 194 mm            |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

- Beznástrojové napínání řetězu
- Řetězová a motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

|                   | Li-ion 2x 18 V     |
|-------------------|--------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 2x 18 V     |
| Rychlost řetězu   | 7,5 m/s            |
| Délka řezu        | 25 cm              |
| Rozteč řetězu     | 3/8"               |
| Drážka            | 1,3 mm             |
| Hmotnost          | 4,1 kg             |
| Rozměry d × š × v | 527 × 234 × 198 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Dodávka včetně včetně 2 akumulátorů a nabíječky
- Možnost objednání verze DUC252Z bez akumulátorů a nabíječky

|                   | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah |
|-------------------|-------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah |
| Rychlost řetězu   | 7,5 m/s                 |
| Délka řezu        | 25 cm                   |
| Rozteč řetězu     | 3/8"                    |
| Drážka            | 1,3 mm                  |
| Hmotnost          | 4,1 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 527 × 234 × 198 mm      |

## Aku křovinořez

**DUR361URF2**

2x aku 3,0 Ah



## Aku křovinořez

**DUR365UPM2**

2x aku 4,0 Ah



## Aku vyžinač

**DUR366LPT2**

2x aku 5,0 Ah



## Aku plotostřih

**DUH651Z**



## Akumulátorový plotostřih

**DUH551RF2**



## Aku sekačka

**DLM431PM2**

2x aku 4,0 Ah



## DUR361URF2

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 4-zubý nůž           | B-14118  |
| Poutko na šňůru      | 125516-5 |
| Inbusový klíč        | 783202-0 |
| Taška na nářadí      | 831304-7 |
| Ochranné brýle       | 195246-2 |
| Kryt nože            | 450573-7 |
| Kryt kotouče         | 455172-0 |

## DUR365UPM2

- Zdroj stroje – 2x akumulátor Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1840 | 196397-4 |
| Dvojitá nabíječka    | 196933-6 |
| Strunová hlava       | 195149-0 |
| Poutko na šňůru      | 125516-5 |
| Inbusový klíč        | 783202-0 |
| Taška na nářadí      | 831304-7 |
| Kryt                 | 455926-5 |

## DUR366LPT2

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č.  |
|--------------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1850     | 196672-8 |
| Dvojitá nabíječka DC18RD | 196933-6 |
| Ochranné brýle           | 195246-2 |
| Inbusový klíč            | 783202-0 |

## DUH651Z

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nastavitelná zadní rukojeť
- Optimální vyvážení stroje pro bezpečnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY | Obj. č. |
|-----------------|---------|
| Kryt nože       |         |

## DUH551RF2

- Nastavitelná zadní rukojeť
- Optimální vyvážení stroje pro bezpečnou práci
- Pozvolný rozběh
- Bezpečnostní úprava špičky listy stroje
- Velmi silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V

| SOUČÁST DODÁVKY        | Obj. č.  |
|------------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1830   | 194204-5 |
| Rychlonabíječka DC18RC | 195584-2 |
| Kryt nože              | 450489-6 |

## DLM431PM2

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Speciální úprava rukojeti pro pohodlnou práci
- Možnost nastavení výšky sekání v 13 polohách

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č.  |
|--------------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1830     | 194204-5 |
| Dvojitá nabíječka DC18RD | 196933-6 |
| Montážní klíč SW13       | 782016-4 |
| Kryt akumulátoru         | 450128-8 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Velmi tichý chod a nízké vibrace
- Bez možnosti použití strunové hlavy
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830 a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze **DUR361UZ** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Akumulátor       | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah     |
| Otáčky naprázdno | 3500–7300 min <sup>-1</sup> |
| Rozeř vřetene    | M8 x 1,25 LH                |
| Hmotnost         | 5,9 kg                      |
| Rozeř d x š x v  | 1888 x 600 x 458 mm         |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Velmi tichý chod a nízké vibrace
- Možnost nastavení 3 rychlostí vyzínání
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1840 a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze **DUR365UZ** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Akumulátor       | Li-ion 2x 18 V / 4,0 Ah              |
| Otáčky naprázdno | 3500 / 5300 / 6500 min <sup>-1</sup> |
| Rozeř vřetene    | M10 x 1,25 LH                        |
| Hmotnost         | 4,7 kg                               |
| Rozeř d x š x v  | 1823 x 610 x 460 mm                  |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Velmi tichý chod a nízké vibrace
- Dvě rychlosti vyzínání + možnost zpětného chodu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory BL1850 a nabíječka
- Možnost objednání verze **DUR366LZ** bez akumulátorů a nabíječky

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Akumulátor       | Li-ion 2x 18 V / 5,0 Ah       |
| Otáčky naprázdno | 5000 / 6500 min <sup>-1</sup> |
| Akumulátor       | 2x 18 V                       |
| Velikost vřetene | M10 x 1,25 LH                 |
| Hmotnost         | 4,1 kg                        |
| Rozeř d x š x v  | 1797 x 310 x 229 mm           |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Pozvolný rozběh
- Bezpečnostní úprava špičky listy stroje
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Velmi tichý chod a nízké vibrace
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Akumulátor      | Li-ion 2x 18 V      |
| Délka řezu      | 65 cm               |
| Tloušťka řezu   | 18 mm               |
| Hmotnost        | 5,2 kg              |
| Rozeř d x š x v | 1135 x 225 x 199 mm |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Ochrana stroje a akumulátorů proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze **DUH551Z** bez akumulátorů a nabíječky

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Akumulátor      | Li-ion 2x 18 V / 3,0 Ah |
| Délka řezu      | 55 cm                   |
| Tloušťka řezu   | 18 mm                   |
| Hmotnost        | 5,0 kg                  |
| Rozeř d x š x v | 1061 x 225 x 199 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Kontrola naplnění koše
- Velmi tichý chod
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1840 a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze **DLM431Z** bez akumulátorů a nabíječky

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Akumulátor      | Li-ion 2x 18 V / 4,0 Ah |
| Šířka řezu      | 43 cm                   |
| Pracovní výška  | 25–75 mm                |
| Objem koše      | 50 l                    |
| Hmotnost        | 18 kg                   |
| Rozeř d x š x v | 1490 x 460 x 1020 mm    |

## Aku nůžky na vinnou révu

DUP361PT2



2× aku 5,0 Ah



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V

## DUP361PT2

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Ideální pomůcka pro vinaře, sadaře a zemědělce
- Jednoduchá výměna noží
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť ve tvaru D na ochranu ruky proti větřím
- Nový motor s prodlouženou životností

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č.  |
|--------------------------|----------|
| Transportní taška        | 831284-7 |
| 2× akumulátor BL1850     | 196672-8 |
| Dvojité nabíječka DC18RD | 196933-6 |
| Taška                    | 161377-9 |
| Kabel                    | 661430-6 |
| Pouzdro                  | 161379-5 |
| Nůž spodní               | 197367-6 |
| Nůž vrchní               | 197366-8 |

## Aku sekačka

DLM380RF2



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

2× aku 3,0 Ah 18V

## DLM380RF2

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Speciální úprava rukojeti pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| 2× akumulátor BL1830 | 194204-5 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Klíč SW13            | 782016-4 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

## Aku pokosová pila

DL5714PT2



2× aku 5,0 Ah 18V

## DL5714PT2

- Výkonná pokosová pila
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Nízká hmotnost, kompaktní tvar
- Dvojité kluzné vedení
- Úkosový úhel 45° vlevo, 5° vpravo
- Možnost nastavení základové desky 45° vlevo a 57° vpravo

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| 2× akumulátor BL1850    | 196672-8 |
| Dvojité rychlonabíječka | 196933-6 |
| Vodorovná svorka        | 122571-8 |
| Prachový vak            | 122852-0 |
| Odsávací adaptér        | 762001-3 |
| Prodloužení             | 322312-4 |
| Klíč 5                  | 783203-8 |

## Aku pila ocaska

DJR360PT2



2× aku 5,0 Ah 18V

## DJR360PT2

- Pila ocaska s vysokým výkonem
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Nová konstrukce zaručující velmi dlouhou životnost
- Možnost nastavení dvou rychlostí řezu
- Beznastrojová výměna pilky
- Beznastrojové nastavení dorazu

## DVC860LZ

- Univerzální vysavač s možností použití síťového adaptéru nebo akumulátorů Li-ion 2 × 18 V
- Vhodný pro suché i mokré vysávání
- Třída prachu L – MAK >1 mg/m<sup>3</sup>
- Možnost regulace sacího výkonu

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Odsávací hadice 38 mm × 2,5 m | 195434-1 |
| Odsávací hadice               | 192563-1 |
| Prodlužovací trubka           | 192562-3 |
| Úzká hubice                   | 410306-2 |
| Podlahová hubice              | 195551-7 |

## Aku vysavač

DVC860LZ



18V

## Aku zádový vysavač

DVC260Z



18V

## DVC260Z

- Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Doba použití až 90 min na jedno nabití akumulátoru BL1850
- Objem nádoby 2 l

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Sací hadice 28 mm × 1 m | 143787-2 |
| Teleskopická trubka     | 123584-2 |
| Zahnutá trubka          | 123677-5 |
| Úzká hubice             | 197901-2 |
| Podlahová hubice        | 123486-2 |
| Papírový sáček 1 ks     | 197903-8 |
| Držák hadice            | 166116-2 |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost přepnutí na stálý chod
- Až 10000 řezů na jedno nabití akumulátorů
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Možnost objednání verze **DUP361Z** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 2× 18 V / 5,0 Ah |
| Max průměr větve  | 33 mm                   |
| Hmotnost          | 3,9 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 305 × 43 × 106 mm       |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Možnost nastavení výšky sekání v 6 polohách
- Velmi tichý chod
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1830 a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze **DLM380Z** bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 2× 18 V / 3,0 Ah |
| Šířka řezu        | 38 cm                   |
| Pracovní výška    | 25–75 mm                |
| Objem koše        | 40 l                    |
| Hmotnost          | 14,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 1145 × 465 × 1023 mm    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Maximální řezný výkon 52 × 300 mm
- Motorová brzda
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze **DL5714Z** bez akumulátoru a nabíječky

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Akumulátor                 | Li-ion 2× 18 V / 5,0 Ah |
| Výkon                      | 1200 W                  |
| Otáčky naprázdno           | 5700 min <sup>-1</sup>  |
| Řezný výkon při 90°        | 52 × 300 mm             |
| Řezný výkon při 45°        | 52 × 212 mm             |
| Pilový kotouč (Ø)          | 190 mm                  |
| Otvor pilového kotouče (Ø) | 20 mm                   |
| Hmotnost                   | 13 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 655 × 430 × 445 mm      |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- LED osvětlení pracovní plochy
- Motorová brzda
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze **DJR360Z** bez akumulátoru a nabíječky

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Akumulátor                 | Li-ion 2× 18 V / 5,0 Ah           |
| Počet zdvihů při volnoběhu | 0-2.300 / 3.000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu               | 32 mm                             |
| Hmotnost                   | 4,2 kg                            |
| Rozměry d × š × v          | 448 × 115 × 242 mm                |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Objem nádoby 8 l
- Jednoduchá výměna sáčků
- Kryt akumulátorů ochraňující proti kapající vodě
- Možnost aretace kol
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Napětí                    | AC: 230 V / DC: Li-ion 2× 18 V      |
| Výkon                     | AC: 320 W / DC: 25–70 W             |
| Doba použití / akumulátor | (s BL1850) 30–65 min                |
| Max. průtok vzduchu       | AC: 216 / DC: 126 m <sup>3</sup> /h |
| Podtlak                   | AC: 240 / DC: 90 mbar               |
| Objem nádoby              | 8 l                                 |
| Hmotnost                  | 8,6 kg                              |
| Rozměry d × š × v         | 366 × 334 × 368 mm                  |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 2 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Akumulátor                | Li-ion 2× 18 V             |
| Max. průtok vzduchu       | 90 m <sup>3</sup> /hod     |
| Podtlak                   | 71 mbar                    |
| Doba použití / akumulátor | nízká / vysoká 90 / 60 min |
| Objem nádoby              | 2,0 l                      |
| Hmotnost                  | 3,9 kg                     |
| Rozměry d × š × v         | 230 × 152 × 373 mm         |



Akumulátorové stroje

### Aku robotický vysavač

**DRC200Z**



**18V**

**DRC200Z**

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18 V
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Automatické vysávání s možností výběru ze dvou programů – náhodný a schématický
- Možnost vymezení prostoru pro úklid pomocí speciální pásky
- Vysavač je vybaven řadou různých senzorů pro bezproblémový chod v prostoru s překážkami nebo schody

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č. |
|------------------------------|---------|
| Dálkové ovládání             |         |
| 2 ks tužkových baterií 1,5 V |         |
| 4 ks kartáče                 |         |
| 4 ks šroub                   |         |
| Hliníková páska              |         |

Přilepové vrtání / sekání

### Aku vrtací šroubovák

**DDF448RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**

**14.4V**

**DDF448RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Kovové jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| 2 ks bit č. 2        | 784637-8 |

Šroubování / utahování

### Aku vrtací šroubovák

**BDF446RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**

**14.4V**

**BDF446RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo      | 196311-0 |
| Šroub M4 x 12        | 251314-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Bit č. 2             | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

Nůžky na plech / prostrňovače

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Úhlové brusky

### Aku příklepový šroubovák

**DHP448RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**

**14.4V**

**DHP448RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Kovové jednodílné rychloupínací sklíčidlo

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac 2   | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka            | 195584-2 |
| Boční rukojeť        | 126131-8 |
| Hlubokový doraz      | 122576-8 |
| Háček                | 346317-0 |
| Držák bitů           | 452947-8 |
| 2 ks bit č. 2        | 784637-8 |

Hoblinky, frézy

### Aku příklepový šroubovák

**DHP446RFJ**



**2x aku 3,0 Ah**

**14.4V**

**DHP446RFJ**

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837916-4 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychlosklíčidlo      | 196311-0 |
| Šroub M4 x 12        | 251314-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Bit č. 2             | 784637-8 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

Ply

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Vzduchové nářadí

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Vysavače

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Dmychadla / ofukovače

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Zahradní technika

### Aku vrtací šroubovák

**DDF343SHE**



**2x aku 1,3 Ah**

**14.4V**

**DDF343SHE**

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychlosklíčidlo      | 196309-7 |
| Bit č. 2             | 784636-0 |

Poznamky

### Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**Li-ion**

- Doba práce až 120 minut / 300 m<sup>2</sup> na jedno nabití akumulátorů BL1830
- Objem nádoby na odpad je 2,5 l
- Možnost opožděného startu (po 1, 3 nebo 5 hodinách)
- Bezdrátový dálkový ovladač
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

| Akumulátor         | Li-ion 2x 18 V  |
|--------------------|---|
| Max prostor úklidu | 300 m <sup>2</sup> s BL1830 / 500 m <sup>2</sup> s BL1850 |
| Max rychlost       | 0,3 m/s   |
| Objem nádoby       | 2,5 l   |
| Hmotnost           | 7,3 kg  |
| Rozměry d x š x v  | 460 x 460 x 180 mm  |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

**Li-ion**

- LED osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DDF448Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah   |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–350 min <sup>-1</sup> / 0–1800 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø 16 / 65 mm  |
| Úťahovací moment         | tvrdý / měkký 77 / 43 Nm   |
| Hmotnost                 | 2,2 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 225 x 79 x 259 mm  |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

**Li-ion**

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DDF446Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                       | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah                             |
|----------------------------------|--|
| Otáčky naprázdno                 | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla         | 1,5–13 mm  |
| Výkon                            | do ocele / dřeva Ø 13 / 38 mm                      |
| Úťahovací moment (tvrdý / měkký) | 44 / 30 Nm   |
| Hmotnost                         | 1,7 kg   |
| Rozměry d x š x v                | 192 x 79 x 251 mm                                  |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

**Li-ion**

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- DDF343SHEX dodávka se svítilnou BML146, transportním kufrům P-77724, sadou příslušenství D-33691 a trikem Makita

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm  |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 10 / 25 mm                      |
| Úťahovací moment         | tvrdý / měkký 36 / 20 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,4 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 192 x 79 x 226 mm                                  |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

**Li-ion**

- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a systainer
- Možnost objednání verze DHP448Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–350 / 0–1800 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–5200 / 0–27000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | do ocele / kamene / dřeva 13 / 14 / 65 mm            |
| Úťahovací moment         | tvrdý / měkký 77 / 43 Nm                             |
| Hmotnost                 | 2,2 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 225 x 79 x 259 mm                                    |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

**Li-ion**

- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DHP446Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm  |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 13 mm                             |
| Úťahovací moment         | tvrdý / měkký 44 / 30 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d x š x v        | 206 x 79 x 251 mm                                    |

## Aku příklepový šroubovák

DHP343SHE



2x aku 1,3 Ah



14.4V

## DHP343SHE

- Li-ion akumulátor 14,4 V / 1,3 Ah, doba nabíjení 60 minut
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skřídlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 158777-2 |
| 2x akumulátor BL1415 | 194558-0 |
| Nabíječka DC18SD     | 194533-6 |
| Rychloskřídlo        | 196309-7 |
| Bit č.2              | 784636-0 |

## Aku rázový utahovák

DTD137RFJ



2x aku 3,0 Ah



14.4V

## DTD137RFJ

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s délkou pouze 129mm
- Speciální funkce pro práci se samozávrtnými šrouby, která snižuje možnost poškození šroubu nebo bitu
- Silný a kompaktní utahovák s bezuhlíkovým motorem

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Šroub M4x12          | 266622-8 |

## Aku rázový utahovák

DTD136RFJ



2x aku 3,0 Ah



14.4V

## DTD136RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Možnost nastavení 3 stupňů rázového utahování
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší použití stroje na jednom nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Šroub M4 x 12        | 266622-8 |

## Aku rázový utahovák

DTD134RFJ



2x aku 3,0 Ah



14.4V

## DTD134RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Háček                | 346317-0 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

## Aku multifunkční rázový utahovák

BTP130RFE



2x aku 3,0 Ah



14.4V

## BTP130RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem, šroubování nebo rázové utahování
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Nový bezuhlíkový motor umožňující delší použití stroje na jednom nabití akumulátoru
- Multifunkční převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 141205-4 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RA     | 195584-2 |

## Aku rázový utahovák

DTS130RFJ



2x aku 3,0 Ah



14.4V

## DTS130RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Silný a kompaktní utahovák
- Unikátní chlazení olejové jednotky umožňující dlouhotrvající práci bez nebezpečí přehřátí
- Velmi vysoká efektivita při dlouhotrvajících pracích

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Systainer Makpac     | 141205-4 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor             | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                               |
|------------------------|--|
| Otáčky naprázdno       | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1300 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno  | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–19500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skřídla | 0,8–10 mm  |
| Vrtací výkon           | ocel / kámen / dřevo Ø 10 / 10 / 25 mm               |
| Utahovací moment       | tvrký / měkký 36 / 20 Nm                             |
| Hmotnost               | 1,4 kg   |
| Rozměry d × š × v      | 211 × 79 × 226 mm                                    |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení 3 stupňů utahení + speciální funkce pro samočesné šrouby
- Maximální utahovací moment 170 Nm
- Ve tmě svítící čelo stroje
- Ideální vyvážení stroje
- Možnost objednání verze DTD137Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah  |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2100 / 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | na 1. / 2. / 3. převod 0–1100 / 0–2600 / 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 170 Nm  |
| Standardní šroub      | M5–M16  |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"  |
| Hmotnost              | 1,2 kg  |
| Rozměry d × š × v     | 119 × 79 × 220 mm   |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Výrazně zvýšená odolnost stroje proti prachu a vodě
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah                     |
|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno      | 0–1200 / 0–2100 / 0–2600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–1100 / 0–2600 / 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 165 Nm                                     |
| Standardní šroub      | M5–M14                                     |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"                             |
| Hmotnost              | 1,2 kg                                     |
| Rozměry d × š × v     | 129 × 79 × 239 mm                          |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DTD134Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah   |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 155 Nm                   |
| Standardní šroub      | M5–M14                   |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost              | 1,2 kg                   |
| Rozměry d × š × v     | 138 × 79 × 238 mm        |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah                              |
|-----------------------|---|
| Otáčky naprázdno      | 0–2400 min <sup>-1</sup>                            |
| Otáčky naprázdno      | šroubování 0–2400 min <sup>-1</sup>                 |
| Otáčky naprázdno      | vrtání s příklepem 0–700 / 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–3200 min <sup>-1</sup>                            |
| Počet úderů naprázdno | 0–28800 min <sup>-1</sup>                           |
| Max. utahovací moment | 135 Nm  |
| Hmotnost              | 1,7 kg  |
| Rozměry d × š × v     | 186 × 79 × 246 mm                                   |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5

- Elektronický vypínač, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah   |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–1600 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 30 Nm                    |
| Standardní šroub      | M6–M10                   |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost              | 1,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v     | 183 × 79 × 140 mm        |



Akumulátorové stroje

### Aku příklepový šroubovák

DTW250RFJ



14.4V

2x aku 3,0 Ah



Příklepové vrtání / sekání

### Aku úhlový utahovák

DTL060RFJ



14.4V

2x aku 3,0 Ah



Šroubování / utahování

### Aku úhlová vrtačka

DDA340RFJ



14.4V

2x aku 3,0 Ah



Úhlové brusky

### Aku úhlová vrtačka

DDA341RFJ



14.4V

2x aku 3,0 Ah



Pily

### Aku šroubovák

DFS440Z



14.4V



Vzduchové nářadí

### Aku šroubovák se zásobníkem

DFR440RFE



14.4V

2x aku 3,0 Ah



Zahradní technika

Poznamky

### DTW250RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje čtyřhran 1/2"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837670-0 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

### DTL060RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/1"
- Odolná převodovka, výška hlavy pouze 54 mm
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837644-1 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |

### DDA340RFJ

- Úhlová vrtačka pro akumulátory Li-ion 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Ozubené skličidlo s výškou hlavy pouze 66 mm
- Převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837629-7 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Skličidlo            | 763174-5 |
| Boční rukojeť        | 153489-2 |

### DDA341RFJ

- Úhlová vrtačka pro akumulátory Li-ion 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloskličidlo s výškou hlavy pouze 93 mm
- Převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Velký elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821550-0 |
| Vložka systaineru    | 837629-7 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Rychloskličidlo      | 196308-9 |
| Boční rukojeť        | 153489-2 |

### DFS440Z

- Aku šroubovák pro akumulátory Li-ion 1,3 nebo 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/4"
- Odolná převodovka
- L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Magnetický držák bitu | 784811-8 |
| Bit PH č.2            | P-06052  |
| Hloubkový doraz       | 318307-3 |

### DFR440RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihra 1/4"
- Odolná tichá převodovka
- L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 140392-6 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| 3x PH 2-bit          | P-66232  |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Akumulátor             | Li-on 14,4 V / 3,0 Ah    |
| Otáčky naprázdno       | 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů         | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 230 Nm                   |
| Standardní šrouby      | M10–M16                  |
| Vysokopevnostní šrouby | M10–M14                  |
| Upnutí nástroje        | ■ 1/2"                   |
| Hmotnost               | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 165 × 79 × 234 mm        |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Akumulátor             | Li-on 14,4 V / 3,0 Ah    |
| Otáčky naprázdno       | 0–2000 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů         | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 60 Nm                    |
| Standardní šrouby      | M4–M6                    |
| Vysokopevnostní šrouby | M6–M8                    |
| Upnutí nástroje        | šestihra 1/4"            |
| Hmotnost               | 1,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 387 × 78 × 97 mm         |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- Velký elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru Možnost objednáni verze
- Možnost objednáni verze DDA340Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Akumulátor               | Li-on 14,4 V / 3,0 Ah    |
| Otáčky naprázdno         | 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–10 mm                |
| Vrtací výkon             | ocel / dřevo 10 / 25mm   |
| Hmotnost                 | 1,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v        | 314 × 79 × 97 mm         |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Možnost objednáni verze DDA341Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Akumulátor               | Li-on 14,4 V / 3,0 Ah    |
| Otáčky naprázdno         | 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 1,5–10 mm                |
| Vrtací výkon             | ocel / dřevo 10 / 25mm   |
| Hmotnost                 | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v        | 326 × 79 × 97 mm         |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3 440

- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Elektronická ochrana akumulátoru

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Akumulátor               | Li-on 14,4 V           |
| Otáčky naprázdno         | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby do sádrokartonu   | do 4 mm                |
| Upnutí / velikost vrtáku | šestihra 1/4"          |
| Hmotnost                 | 1,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v        | 258 × 80 × 193 mm      |

### Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3 440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Jednoduché nastavení délky šroubu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

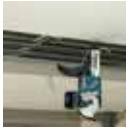
|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Akumulátor        | Li-on 14,4 V / 3,0 Ah  |
| Otáčky naprázdno  | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | Ø 3,5–4 × 25–41 mm     |
| Upnutí nástroje   | šestihra 1/4"          |
| Hmotnost          | 1,7 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 357 × 80 × 193 mm      |



## Aku šroubovák se zásobníkem

DFR540RFE

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DFR540RFE

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Odolná tichá převodovka
- L/P chod

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824807-8 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Bit 3 ks             | P-67795  |
| Vedení šroubu        | 195184-8 |

## Aku vrtací kladivo

DHR162RFX

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DHR162RFX

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání s přiklepem nebo vrtání
- Motorová brzda, L/P chod
- Prachotěsný systém upínání upravený pro nástroje SDS-PLUS

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 837633-6 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Hlubokový doraz      | 415486-9 |
| Boční rukojeť        | 158057-6 |

## Aku vrtací kladivo

DHR164RFX

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DHR164RFX

- Vrtací kladivo s upínáním upraveným pro nástroje SDS-PLUS
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Prokluzová spojka
- Prachotěsný elektronický vypínač

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Systainer Makpac     | 821551-8 |
| Vložka systaineru    | 838109-6 |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8 |
| Hlubokový doraz      | 415486-9 |

## Aku okružní pila

DSS500RFX

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DSS500RFX

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Možnost nastavení úkosu až do 50°

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 837628-9 |
| Paralelní doraz       | 164095-8 |
| Odsávací adaptér      | 194415-2 |
| 2x akumulátor BL1430  | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Kryt akumulátoru      | 450128-8 |
| Pilový kotouč 136X16T | B-10643  |

## Aku přímočará pila

DJV140RFX

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DJV140RFX

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Regulovatelný počet zdvihů
- Elektronický vypínač, motorová brzda

| SOUČÁST DODÁVKY             | OBJ. Č.        |
|-----------------------------|----------------|
| Systainer Makpac            | 821550-0       |
| Vložka systaineru           | 837639-4       |
| 2x akumulátor BL1430        | 194065-3       |
| Nabíječka DC18RC            | 195584-2       |
| Odsávací hrdlo              | 417853-4       |
| Šestihraný čípkový klíč 4   | 783202-0       |
| Sada pilových listů po 2 ks | B10, BR13, B22 |

## Aku úhlová bruska

DGA450RFX

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DGA450RFX

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821550-0 |
| Vložka systaineru     | 837632-8 |
| 2x akumulátor BL1430  | 194065-3 |
| Nabíječka DC18RC      | 195584-2 |
| Ochranný kryt         | 123098-1 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací matice        | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

## Aku sponkovačka

DST110Z

2x aku 3,0 Ah



14.4V



## DST110Z

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Sponkovačka pro spony o průměru 10 mm
- Možnost nastavení hloubky zaražení spony
- Elektronická ochrana akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3 440

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Jednoduché nastavení délky šroubu
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor        | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah  |
|-------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | Ø 4 mm × 25–55 mm      |
| Upnutí nástroje   | šestihran 1/4"         |
| Hmotnost          | 2,0 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 427 × 80 × 238 mm      |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 430

- Elektronická kontrola optimálního zatížení stroje
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor                                      | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah                       |
|---|---|
| Otáčky naprázdno                                | 0–1500 min <sup>-1</sup>                    |
| Počet přiklepů při volnoběhu                    | 0–5000 min <sup>-1</sup>                    |
| Výkon při vrtání                                | do ocele / betonu / dřeva Ø 13 / 16 / 24 mm |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 1,3 J                                       |
| Hmotnost  | 2,4 kg                                      |
| Rozměry d × š × v                               | 296 × 79 × 235 mm                           |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 430

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, systainer a nabíječka
- Možnost objednání verze DHR164Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah                       |
|-------------------------|---|
| Otáčky naprázdno        | 0–1600 min <sup>-1</sup>                    |
| Počet úderů naprázdno   | 0–5300 min <sup>-1</sup>                    |
| Vrtací výkon            | do ocele / betonu / dřeva Ø 13 / 16 / 24 mm |
| Síla jednotlivého úderu | 1,3 J                                       |
| Hmotnost                | 2,4 kg                                      |
| Rozměry d × š × v       | 297 × 79 × 235 mm                           |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 430

- Motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor             | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah    |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 3600 min <sup>-1</sup>   |
| Rezný výkon            | při 90° / 45° 51 / 35 mm |
| Pilový kotouč          | Ø 136 mm                 |
| Otvor pilového kotouče | Ø 20 mm                  |
| Hmotnost               | 2,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 359 × 183 × 201 mm       |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- Beznástrojová výměna pilek
- 4 stupňový předkyv, oboustranně naklonitelná deska o 45°
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor                 | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah       |
|----------------------------|-----------------------------|
| Počet zdvihů při volnoběhu | 0–2600 min <sup>-1</sup>    |
| Výška zdvihů               | 26 mm                       |
| Předkyv                    | 4stupňový                   |
| Rezný výkon                | do kovu / dřeva 10 / 135 mm |
| Hmotnost                   | 2,7 kg                      |
| Rozměry d × š × v          | 255 × 73 × 208 mm           |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 440

- Antirestart funkce
- Signalizace nízkého nabití akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DGA450Z bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 14,4V / 3,0 Ah   |
|-------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno  | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | Ø 115 mm                |
| Závit vřetena     | M14 × 2                 |
| Hmotnost          | 2,2 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 317 × 129 × 111 mm      |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

| Akumulátor         | Li-ion 14,4V      |
|--------------------|-------------------|
| Šířka sponek       | 10 mm             |
| Délka sponek       | 7 / 10 mm         |
| Tloušťka sponky    | 0,5–0,7 mm        |
| Kapacita zásobníku | 125 sponek        |
| Hmotnost           | 2,0 kg            |
| Rozměry d × š × v  | 245 × 79 × 191 mm |

## Aku sponkovačka

DST111Z



14.4V

## DST111Z

- Lehký, kompaktní a dobře ovladatelný stroj pro spony 10 mm
- Nastřílí až 5000 sponek na jedno nabití akumulátoru BL1430
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Bezpečnostní vypínač brání nechtěnému spuštění

## Aku sponkovačka

DST220Z



14.4V

## DST220Z

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Sponkovačka pro spony o průměru 10 mm
- Možnost nastavení hloubky zaražení spony

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |

## DPT350RFJ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Doba nabíjení 22 minut pro Li-ion akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Hřebíkovačka pro hřebíky bez hlavičky (pinky) 18–35 mm
- Mechanismus zabraňující výstřelu při prázdném zásobníku

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.    |
|----------------------|------------|
| Systainer Makpac     | 821550-0   |
| Vložka systaineru    | 837640-9   |
| Ochranné brýle       | AL00000147 |
| Adaptér              | 419525-7   |
| Inbusový klíč        | 783201-2   |
| Kryt akumulátoru     | 450128-8   |
| 2x akumulátor BL1430 | 194065-3   |
| Nabíječka DC18RC     | 195584-2   |

## BVC340Z / DVC340Z

- Lehký a kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 14,4 V
- Možnost nastavení sání ve 2 stupních
- Použitelný jako vysavač i ofukovač
- Vhodný pouze pro suché vysávání drobných částic (prach, odpad z vrtání)

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Prachový vak    | 122918-6 |
| Odsávací hadice | 140456-6 |
| Ramenní pás     | 166094-6 |
| Gumový tryska   | 132025-7 |
| Manžeta         | 414145-2 |
| Adapter 38 mm   | 195545-2 |
| Adapter 22 mm   | 195547-8 |

## DCL140Z

- Lehký a kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 14,4 V
- Velký prachový vak (650 ml)
- Pogumovaná rukojeť
- Vhodný pouze pro suché vysávání drobných částic (prach, odpad z vrtání)

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Kobercová hubice  | 122859-6 |
| Štěrbínová hubice | 451243-1 |
| Sací trubice      | 451244-9 |
| Držák hubice      | 451245-7 |
| Papírový filtr    | 443060-3 |
| Prefiltr          | 451208-3 |

## DML145

- Svítilna pro akumulátory Li-ion 14,4 V
- Hlavice nastavitelná do 4 poloh – 0°, 45°, 90°, a 110°
- Robustní odolná konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| 2 ks žárovky 14,4 V | A-83973  |
| Řemínek přes rameno | 417926-3 |

## DML146

- Svítilna pro akumulátory Li-ion 14,4 V
- Kompaktní tvar, nízká hmotnost
- 6 vysoce svítivých LED žárovek

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Šířka sponek 1 mm, tloušťka 0,5 × 0,7 mm (kompatibilní se sponkami RAPID)
- S volitelným příslušenstvím možnost nastavení hloubky zaražení
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Indikátor stavu nabití akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V     |
| Šířka sponky      | 10 mm             |
| Délka sponky      | 7 a 10 mm         |
| Tloušťka sponky   | 0,5 × 0,7 mm      |
| Obsah zásobníku   | 150 ks            |
| Hmotnost          | 1,7 kg            |
| Rozměry d × š × v | 235 × 79 × 159 mm |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V     |
| Šířka sponky      | 10 mm             |
| Délka sponky      | 10–22 mm          |
| Tloušťka sponky   | 0,6 × 1,2 mm      |
| Obsah zásobníku   | 98 ks             |
| Hmotnost          | 2,3 kg            |
| Rozměry d × š × v | 247 × 91 × 212 mm |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Bezpečnostní pojistka proti nechtěnému výstřelu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DPT350Z bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Akumulátory        | Li-ion 14,4 V / 3,0 Ah |
| Šířka hřebíku      | 0,6 mm                 |
| Délka hřebíku      | 18–35 mm               |
| Kapacita zásobníku | 130 sponek             |
| Hmotnost           | 2,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v  | 245 × 79 × 227 mm      |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- DVC340Z – Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky je praktický popruh
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V      |
| Max. průtok vzduchu     | 3300 l/min         |
| Doba použití/akumulátor | nízká 20 min       |
| Doba použití/akumulátor | vyšší 10 min       |
| Hmotnost                | 2,1 kg             |
| Rozměry d × š × v       | 403 × 195 × 226 mm |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Elektronická ochrana akumulátoru
- Součástí dodávky je praktický popruh
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V            |
| Max. průtok vzduchu     | 1200 l/min               |
| Doba použití/akumulátor | nízká 20 min             |
| Hmotnost                | 1,2 kg                   |
| Rozměry d × š × v       | 458 / 981 × 114 × 152 mm |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky
- Objednávací číslo DEADML145

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V    |
| Max. doba svícení | 220 min          |
| Hmotnost          | 0,7 kg           |
| Rozměry d × š × v | 284 × 84 × 96 mm |

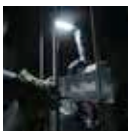
## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Uchycení svítilny pomocí nastavitelného pásku
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufříku
- Objednávací číslo DEADML146

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Akumulátor                   | Li-ion 14,4 V         |
| Doba svícení BL1415 / BL1430 | 1500 / 3000 min       |
| Hmotnost                     | 0,48 kg               |
| Rozměry d × š × v            | 133 × 81 × 61 / 78 mm |

## Aku svítlna

DML801



14.4V 18V

## DML801

- Svítlna s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V
- 2 úrovně osvětlení 6 LED / 12 LED diod
- Hlava svítilny je otočná o 360°
- Díky sklápěcí hlavě je možné nastavit 7 různých úhlů svícení

## Aku svítlna

DML802



14.4V 18V

## DML802

- Svítlna s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V
- Výkonné 3,2 W LED
- Hlava svítilny je sklápěcí na 9 poloh

## Aku svítlna

DML803



14.4V 18V

## DML803

- Praktická a odolná pracovní svítlna s možností použití akumulátorů Li-ion 14 V / 18 V
- Možnost nastavení dvou stupňů svícení
- Díky kabelu je možné svítilnu použít až do vzdálenosti 1,2 m od patice s akumulátorem

## Aku kombinovaná svítlna

DML184



14.4V 18V

## DML184

- Odnímatelný ramenní popruh a sklápěcí kovový háček umožňuje upevnění v různých polohách
- Přepínání ze zářivky na xenonovou výbojku
- Osvětlení – zářivka 330 luxů při 18 V

### SOUČÁST DODÁVKY

|                  |         |            |
|------------------|---------|------------|
| Xenonová zářivka | OBJ. Č. | B-07303    |
| Zářivka          |         | GM00001161 |
| Ramenní pás      |         | GM00001028 |
| Háček            |         | GM00001027 |

## Aku radio se svítilnou

DMR050



14.4V 18V

## DMR050

- Rádio s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V
- Velký reproduktor umístěný pod svítilnou
- LCD displej

### SOUČÁST DODÁVKY

|         |         |            |
|---------|---------|------------|
| Remínek | OBJ. Č. | SE00000138 |
|---------|---------|------------|

## Aku ventilátor

DCF300Z



14.4V 18V

## DCF300Z

- Ventilátor s možností použití akumulátorů nebo síťového adaptéru
- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 330 mm
- Bezpečnostní kovový kryt vrtule
- Tichý chod
- Výkon zařízení je stanoven v souladu s normou IEC60879: 1986 (coor. 1992)

### SOUČÁST DODÁVKY

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Zdroj | OBJ. Č. | TEB0000112 |
|-------|---------|------------|

## Aku ventilátor

DCF201Z



14.4V 18V

## DCF201Z

- Ventilátor s možností použití Li-ion akumulátorů 18 V / 14,4 V nebo síťového adaptéru
- Možnost nastavení 2 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 250 mm
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Součástí dodávky je síťový adaptér

### SOUČÁST DODÁVKY

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| Síťový adaptér | OBJ. Č. | TEB0000006 |
|----------------|---------|------------|

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Až 22 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM801

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení      | max. 22 / 9 hod      |
| Hmotnost          | 0,64 kg              |
| Rozměry d × š × v | 363 × 79 × 99 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Až 13 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo STEXDML802

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení      | max. 13 / 9 hod      |
| Hmotnost          | 0,65 kg              |
| Rozměry d × š × v | 256 × 79 × 99 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Doba svícení – akumulátor 18 V: 24 (16) – 3,0 Ah, 11 (7) – 1,3 Ah (nízký stupeň svícení / vysoký stupeň svícení)
- akumulátor 14,4 V: 18 (12) – 3,0 Ah, 8 (5) – 1,3 Ah
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM803

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 14,4 V |
| Doba svícení      | max. 24 / 18 hod     |
| Hmotnost          | 0,58 kg              |
| Rozměry d × š × v | 133 × 81 × 72 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Osvětlení – xenonová žárovka 500 luxů při 18 V
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Objednávací číslo DEADM184

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Akumulátor           | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení žárovka | 900 min              |
| Doba svícení zářivka | 200 min              |
| Hmotnost             | 0,73 kg              |
| Rozměry d × š × v    | 450 × 78 × 95 mm     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení svítilny ve 4 různých úhlech
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Akumulátor           | Li-ion 14,4 V / 18 V |
| Doba svícení         | 360 min              |
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz         |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1629 kHz         |
| Max. výkon (24 V)    | 2 W                  |
| Hmotnost             | 0,95 kg              |
| Rozměry d × š × v    | 263 × 75 × 179 mm    |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Akumulátor   | Li-ion 14,4 V / 18 V            |
| Doba použití na jedno nabití (18 V / 3,0 Ah max)   | 180 min                         |
| Doba použití na jedno nabití (14,4 V / 3,0 Ah max) | 160 min                         |
| Max proud vzduchu                                  | 42,41 m <sup>3</sup> /min       |
| Příkon   | 40,94 W                         |
| Výkon / spotřeba                                   | 1,036 (m <sup>3</sup> /min) / W |
| Spotřeba proudu při pohotovostním režimu           | 0,16 W                          |
| Max rychlost vzduchu                               | 3,71 m/sec                      |
| Hmotnost   | 4,4 kg                          |
| Rozměry d × š × v                                  | 315 × 480 × 600 mm              |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Akumulátor   | Li-ion 14,4 V / 18 V         |
| Doba použití na jedno nabití (18 V / 3,0 Ah max)   | HI 100 min / LO 200 min      |
| Doba použití na jedno nabití (14,4 V / 3,0 Ah max) | HI 90 min / LO 180 min       |
| Max proud vzduchu                                  | 16,99 m <sup>3</sup> /min    |
| Příkon   | 26,1 W                       |
| Výkon / spotřeba                                   | 0,65 (m <sup>3</sup> /min)/W |
| Spotřeba proudu při pohotovostním režimu           | 0,211 W                      |
| Hladina hluku                                      | 67,3 db                      |
| Max rychlost vzduchu                               | 2,32 m/sec                   |
| Hmotnost   | 2,4 kg                       |
| Rozměry d × š × v                                  | 263 × 330 × 523 mm           |



## Bundy s vyhříváním

DCJ200



14.4V 18V

## DCJ200

- Vyhřívání bundy až 17 hodin (s akumulátorem BL1830 při stupni Low)
- Možnost použití nových akumulátorů BL1840 (4,0 Ah) pro ještě delší dobu vyhřívání
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

PE00000002

## DFJ201

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je umývatelná, vyrobená ze 100% polyesteru
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ201Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je umývatelná, vyrobená ze 100% polyesteru
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ300Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z bavlny se speciální úpravou, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti propálení
- Bunda je vhodná zejména pro svařování nebo broušení kovů
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ301Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z bavlny se speciální úpravou, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti propálení
- Bunda je vhodná zejména pro použití při svařování, broušení kovů apod.
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Součástí bundy je kapuce
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ400Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z polyesteru se speciální úpravou titania, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti slunečnímu záření
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## DFJ401Z

- Pracovní bunda s integrovaným ventilátorem
- Pracovní bunda je vyrobená z polyesteru se speciální úpravou titania, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti slunečnímu záření
- Nepřetržitě větrání až 29 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohnutí rukávů
- Celkem pět kapes
- Součástí bundy je kapuce
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování

## SOUČÁST DODÁVKY

Aku adaptér 14,4 V / 18 V

OBJ. Č.

GM00001441

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DCJ200ZM = velikost M
- DCJ200ZL = velikost L
- DCJ200ZXL = velikost XL
- DCJ200ZXXL = velikost XXL

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Doba použití Hi  | 18V–5 hod / 14,4V–3,5 hod      |
| Doba použití Mid | 18V–9,5 hod / 14,4V–6,5 hod    |
| Doba použití Lo  | 18V–17 hod / 14,4V–12 hod      |
| Výhřevnost       | Hi: 8 W, Mid: 4,5 W, Lo: 2,3 W |
| Velikost         | M / L / XL / XXL               |
| Hmotnost         | 1,5 kg s akumulátorem BL1415   |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ201ZL – velikost L
- DFJ201ZXL – velikost XL
- DFJ201Z2XL – velikost XXL
- DFJ201Z3XL – velikost XXXL

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                    |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4/1,2/1,0/0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                               |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                               |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ201ZL – velikost L
- DFJ201ZXL – velikost XL
- DFJ201Z2XL – velikost XXL
- DFJ201Z3XL – velikost XXXL

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                    |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4/1,2/1,0/0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                               |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                               |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ300ZM – velikost M
- DFJ300ZL – velikost L
- DFJ300ZXL – velikost XL
- DFJ300Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ301ZM – velikost M
- DFJ301ZL – velikost L
- DFJ301ZXL – velikost XL
- DFJ301Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ400ZM – velikost M
- DFJ400ZL – velikost L
- DFJ400ZXL – velikost XL
- DFJ400Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 1,3

- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V / 2,1–3 A)
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 14,4 / 18 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- DFJ401ZM – velikost M
- DFJ401ZL – velikost L
- DFJ401ZXL – velikost XL
- DFJ401Z2XL – velikost XXL

|  |   |
|--|---|
| Akumulátor                               | Li-ion 14,4 / 18 V                        |
| Doba použití s BL1850 Hi / Mid / Low     | 12 / 21 / 29 hod                          |
| Max proud vzduchu Turbo / Hi / Mid / Low | 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost bundy                           | 660 g                                     |
| Hmotnost adaptéru (bez aku)              | 150 g                                     |

## Aku vrtací šroubovák

DF030DWE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### DF030DWE

- Kompaktní vrtací šroubovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Upnutí nástroje šestihran 1/4"
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Transportní kufr        | 824842-6 |
| 2x akumulátor BL1013    | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA        | 194588-1 |
| 1 ks + Bit č. 2 x 50 mm | 784244-7 |
| Pouzdro                 | 168467-9 |

## Aku vrtací šroubovák

DF330DWE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### DF330DWE

- Kompaktní vrtací šroubovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824842-6 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka            | 194588-1 |
| Pouzdro              | 168467-9 |
| Rychlosklíčidlo      | 196308-9 |

## Aku vrtací šroubovák se svítilnou

DF330DWELE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### DF330DWELE

- Kompaktní vrtací šroubovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824842-6 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka            | 194588-1 |
| Svítilna ML100       | 168467-9 |
| Pouzdro              | 168467-9 |
| Rychlosklíčidlo      | 196308-9 |

## Aku vrtací šroubovák s příslušenstvím

DF330DWX01

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### DF330DWX01

- Kompaktní vrtací šroubovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| 2x akumulátor BL1013    | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA        | 194588-1 |
| Pouzdro                 | 168467-9 |
| Rychlosklíčidlo         | 196308-9 |
| Svítilna 10,8 V ML100   |          |
| Sada vrtáků a sada bitů |          |
| Hliníkový kufr          |          |

## Aku příklepový šroubovák

HP330DWE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### HP330DWE

- Kompaktní vrtací šroubovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací skličidlo
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 821525-9 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |
| Pouzdro              | 168467-9 |
| Rychlosklíčidlo      | 766003-1 |

## Aku rázový utahovák

TD090DWE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### TD090DWE

- Kompaktní rázový utahovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824842-6 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |
| Bit 2 x 50 mm        | 784244-7 |
| Taška                | 168467-9 |

## Aku rázový utahovák

TD091DWE

2x aku 1,3 Ah



10.8V

### TD091DWE

- Velmi kompaktní rázový utahovák s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Upínání nástroje šestihran 1/4"
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 141740-2 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |

## Li-ion Ah 1,3

- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor           | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah                            |
|----------------------|---|
| Otáčky naprázdno     | 1. / 2. rychlost 0–350 / 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje      | šestihran 1/4"                                    |
| Vrtací výkon         | ocel / dřevo 10 / 21 mm                           |
| Max.utahovací moment | tvrdý / měkký 24 / 14 Nm                          |
| Hmotnost             | 0,9 kg  |
| Rozměry d x š x v    | 157 x 53 x 183 mm                                 |

## Li-ion Ah 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah                            |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | 1. / 2. rychlost 0–350 / 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 0,8–10 mm   |
| Vrtací výkon             | ocel / dřevo 10 / 21 mm                           |
| Max.utahovací moment     | tvrdý / měkký 24 / 14 Nm                          |
| Hmotnost                 | 1,0 kg  |
| Rozměry d x š x v        | 189 x 53 x 183 mm                                 |

## Li-ion Ah 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah                            |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | 1. / 2. rychlost 0–350 / 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 0,8–10 mm   |
| Vrtací výkon             | ocel / dřevo 10 / 21 mm                           |
| Max.utahovací moment     | tvrdý / měkký 24 / 14 Nm                          |
| Hmotnost                 | 1,0 kg  |
| Rozměry d x š x v        | 189 x 53 x 183 mm                                 |

## Li-ion Ah 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka, příslušenství a svítilna ML100 v hliníkovém kufru

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah                            |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | 1. / 2. rychlost 0–350 / 0–1300 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 0,8–10 mm   |
| Vrtací výkon             | ocel / dřevo 10 / 21 mm                           |
| Max.utahovací moment     | tvrdý / měkký 24 / 14 Nm                          |
| Hmotnost                 | 1,0 kg  |
| Rozměry d x š x v        | 189 x 53 x 183 mm                                 |

## Li-ion Ah 1,3

- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze HP330DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah                              |
|--------------------------|---|
| Otáčky naprázdno         | 1. / 2. rychlost 0–400 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | 1. / 2. rychlost 0–6000 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličidla | 0,8–10 mm   |
| Vrtací vyko              | ocel / kámen / dřevo Ø 10 / 8 / 21 mm               |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 24 / 12 Nm                            |
| Hmotnost                 | 1,1 kg  |
| Rozměry d x š x v        | 201 x 53 x 183 mm                                   |

## Li-ion Ah 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor  | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah   |
|---|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                                  | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                                       | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Upínání nástroje                                  | šestihran 1/4"           |
| Utahovací výkon: strojní šroub / standardní šroub | M4–M8 / M5–M12           |
| Vysokopevnostní šroub                             | M5–M10                   |
| Max.utahovací moment                              | 90 Nm                    |
| Hmotnost  | 0,9 kg                   |
| Rozměry d x š x v                                 | 155 x 54 x 178 mm        |

## Li-ion Ah 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor             | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah   |
|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno  | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 90 Nm                    |
| Standardní šroub       | M5–M12                   |
| Vysokopevnostní šrouby | M5–M10                   |
| Hmotnost               | 0,92 kg                  |
| Rozměry d x š x v      | 134 x 54 x 203 mm        |



### Aku úhlová vrtačka

DA330DWE



2x aku 1,3 Ah



10.8V

### DA330DWE

- Lehký a kompaktní stroj
- Výška hlavy pouze 66 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 821556-8 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |
| Klíč                 | 763174-5 |
| Skličidlo            | 766018-8 |

### JR100DWE

- Kompaktní pila oscaka s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Bez nástrojová výměna pilek a nastavení dorazu
- Dva elektronické vypínače, motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824993-5 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |
| Pilka do oscaky      | 194588-1 |

### JV100DWE

- Kompaktní přímočará pila s akumulátorem Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Možnost nastavení předkyvu
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Oboustranně naklonitelná deska o 45°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 821508-9 |
| 2x akumulátor BL1013 | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA     | 194588-1 |
| Inbusový klíč 3      | 783201-2 |
| Paralelní doraz      | 192732-4 |
| Pilka B-10           | 192732-4 |

### HS300DZ

- Kompaktní přímočará pila pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Silný spolehlivý motor
- Možnost nastavení úkosu 0–45°

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Inbusový klíč 4 mm        | 783202-0 |
| Odsávací adaptér          | 452237-9 |
| Pilový kotouč 85 x 15 20T | B-09204  |

### CC300DW

- Kompaktní stroj pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Silný spolehlivý motor
- Jednoduché plnění nádoby na chladicí kapalinu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Akumulátor BL1013         | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA          | 194588-1 |
| Diamantový kotouč na sklo | B-21098  |
| Inbusový klíč 4 mm        | 783202-0 |

### UH200DWX

- Kompaktní stroj pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Možné použití jako plotostřih nebo nůžky na trávu
- Indikátor vybití akumulátoru
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Nože na plotostřih      | 195272-1 |
| Kryt nože na plotostřih | 451816-0 |
| Lapač odřezků           | 195279-7 |
| Nůž na nůžky            | 195267-4 |
| Kryt nože na nůžky      | 452055-5 |
| Akumulátor BL1013       | 194550-6 |
| Nabíječka DC10WA        | 194588-1 |

### CL100DZX

- Kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Jednoduché vyprázdnění pouzdra na prach

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Hubice          | 122859-6 |
| Úzká hubice     | 451243-1 |
| Sací trubka     | 451244-9 |
| Držák           | 451245-7 |
| Filter          | 443060-3 |
| Předfiltr       | 451208-3 |

10.8V

### Li-ion Ah 1,3

- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a transportní kufr
- Možnost objednání verze DA330DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah  |
|--------------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–800 min <sup>-1</sup> |
| Výkon do oceli Ø         | 10 mm                   |
| Výkon do dřeva Ø         | 12 mm                   |
| Rozsah upínání sklíčidla | 10 mm                   |
| Hmotnost                 | 1,1 kg                  |
| Rozměry d x š x v        | 298 x 52 x 77 mm        |

### Li-ion Ah 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze JR100DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah   |
|------------------------|--------------------------|
| Počet zdvihů za minutu | 0–3300 min <sup>-1</sup> |
| Rezný výkon            | dřevo 50 mm              |
| Rezný výkon            | trubka Ø 50 mm           |
| Výška zdvihů           | 13 mm                    |
| Hmotnost               | 1,2 kg                   |
| Rozměry d x š x v      | 355 x 63 x 146 mm        |

### Li-ion Ah 1,3

- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze JV100DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah   |
|-----------------------|--------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihů          | 18 mm                    |
| Nastavení předkyvu    | 4 stupně                 |
| Rezný výkon           | dřevo 65 mm              |
| Rezný výkon           | ocel / hliník 2 mm       |
| Hmotnost              | 1,7 kg                   |
| Rozměry d x š x v     | 231 x 76 x 196 mm        |

### Li-ion Ah 1,3

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

| Akumulátor             | Li-ion 10,8 V          |
|------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 1400 min <sup>-1</sup> |
| Rezný výkon při 90°    | 25,5 mm                |
| Rezný výkon při 45°    | 16,5 mm                |
| Pilový kotouč          | Ø 85 mm                |
| Otvor pilového kotouče | Ø 15 mm                |
| Hmotnost               | 1,5 kg                 |
| Rozměry d x š x v      | 300 x 170 x 154 mm     |

### Li-ion Ah 1,3

- Součástí dodávky je jeden akumulátor, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze CC300DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                  | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah   |
|-----------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno            | 1400 min <sup>-1</sup>   |
| Diamantový kotouč           | Ø 85                     |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 15 mm                  |
| Rezný výkon při 90°         | 25,5 mm                  |
| Rezný výkon při 45°         | 16,5 mm                  |
| Hmotnost                    | 1,7 kg                   |
| Rozměry d x š x v           | 300 x 170 x 154 (302) mm |

### Li-ion Ah 1,3

- Součástí dodávky je jeden akumulátor, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze UH200DZ bez kufru, akumulátoru, nabíječky a příslušenství pro nůžky

| Akumulátor                   | Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah |
|------------------------------|------------------------|
| Délka řezu (plotostřih)      | 200 mm                 |
| Tloušťka řezu (plotostřih)   | 8 mm                   |
| Šířka řezu (nůžky)           | 160 mm                 |
| Hmotnost                     | 1,2 kg                 |
| Rozměry plotostřih d x š x v | 460 x 120 x 130 mm     |
| Rozměry nůžky d x š x v      | 292 x 178 x 130 mm     |

### Li-ion Ah 1,3

- Ergonomická rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

| Akumulátor              | Li-ion 10,8 V            |
|-------------------------|--------------------------|
| Max. průtok vzduchu     | 1200 l/min               |
| Doba použití/akumulátor | 12 min                   |
| Hmotnost                | 0,9 kg                   |
| Rozměry d x š x v       | 454 / 966 x 103 x 150 mm |

### Aku pila oscaka

JR100DWE



2x aku 1,3 Ah



10.8V

### Aku přímočará pila

JV100DWE



2x aku 1,3 Ah



10.8V

### Aku okružní pila

HS300DZ



45°

10.8V

### Aku řezačka skla a dlaždic

CC300DW



1x aku 1,3 Ah



10.8V

### Aku plotostřih/nůžky na trávu

UH200DWX



1x aku 1,3 Ah



10.8V

### Aku vysavače

CL100DZX



10.8V



## Aku vysavač

CL102DZX



10.8V

## Aku vysavač

CL104DWY

1x aku 1,3 Ah



10.8V

## Aku svítilna

ML101



10.8V

## Aku svítilna

ML102



7.2V 10.8V

## Aku rádio

MR051



10.8V

## Bundy s vyhříváním

CJ200DZM-XXL



10.8V

## Vesty s vyhříváním

CV200



10.8V

## CL102DZX

- Kompaktní vysavač pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Vysávání prachu do papírových sáčků
- Možnost nastavení 2 rychlostí sání

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| Hubice              | 122859-6 |
| Úzká hubice         | 451243-1 |
| Odsávací trubka     | 451244-9 |
| Držák trysky        | 451245-7 |
| Papírový sáček 5 ks | 194566-1 |

## CL104DWY

- Vysoký sací výkon díky režimu Turbo
- Zkosené ústí vysavače umožňuje vysávání bez podlahové hubice
- Vysávání do papírového sáčku
- LED indikátor vybití akumulátoru

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| Podlahová hubice    | 122861-9 |
| Úzká hubice         | 416041-0 |
| Odsávací hadice     | 451424-7 |
| Držák trysky        | 416043-6 |
| Papírový sáček 5 ks | 194566-1 |
| Nabíječka           |          |

## ML101

- Kompaktní svítilna pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Odnímatelná ohebná ramena umožňují umístění na různá místa
- Dlouhá výdrž díky LED technologii
- Součástí dodávky je praktická spona na opasek

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.    |
|--------------------|------------|
| Nastavitelný držák | GM00001157 |

## ML102

- Univerzální svítilna použitelná jako stolní lampa nebo LED svítilna
- Možnost použití akumulátorů Li-ion 10,8 V a 7,2 V
- Vybavena ultrasvítlivou LED žárovkou 1,25 W
- Možnost zavěšení svítilny

## MR051

- Kompaktní rádio pro akumulátory Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Dva reproduktory, celkem 1 W
- Digitální tuner s LCD displejem
- Jednoduché nastavení oblíbených stanic

## CJ200DZM-XXL

- Vyhřívání bundy až 4,5 hodiny (při stupni Low)
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 10,8 V
- **Upozornění – vyhřívání vesty nejsou vhodné pro kardiaky**
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.    |
|--------------------|------------|
| Aku adaptér 10,8 V | PE00000001 |

## CV200

- Vyhřívání vesty až 6 hodin
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Kapsa na mobilní telefon
- Možnost uchycení akumulátoru na opasek kalhot
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 10,8 V / 1,3 Ah
- **Upozornění – vyhřívání vesty nejsou vhodné pro kardiaky**
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.    |
|--------------------|------------|
| Aku adaptér 10,8 V | PE00000001 |

## Li-ion Ah 1,3

- Ergonomická rukojeť pro pohodlnou práci
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Akumulátor                       | Li-ion 10,8 V      |
| Max. průtok vzduchu              | 900 l/min          |
| Doba použití/akumulátor (nízká)  | 21 min             |
| Doba použití/akumulátor (vysoká) | 13 min             |
| Hmotnost                         | 1,1 kg             |
| Rozměry d × š × v                | 461 × 113 × 150 mm |

- Podlahová hubice umožňující pohodlnou změnu směru vysávání
- Integrovaný akumulátor Li-ion 10,8/1,5 Ah s délkou nabíjenícca 180 min

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Akumulátor              | Integrovaný 10,8 V / 1,3 Ah             |
| Max. průtok vzduchu     | 66 m <sup>3</sup> /h                    |
| Doba použití/akumulátor | 10 (turbo), 15 (vysoký), 30 (nízký) min |
| Hmotnost                | 1,1 kg                                  |
| Rozměry d × š × v       | 446 × 113 × 136 mm                      |

## Li-ion Ah 1,3

- Lze ji použít také jako šikovnou kapsňovou svítilnu
- Odolná konstrukce
- Obj. č.: STEXML101

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V    |
| Doba svícení      | 540 min          |
| Hmotnost          | 0,2 kg           |
| Rozměry d × š × v | 119 × 52 × 55 mm |

## Li-ion Ah 1,3 1,0

- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Objednací číslo DEAML102

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 7,2 V / 10,8 V |
| Doba svícení      | 300–540 min           |
| Hmotnost          | 0,31 kg               |
| Rozměry d × š × v | 65 × 65 × 180 mm      |

## Li-ion Ah 1,3

- Teleskopická anténa
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj.č. STEXMR051

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Akumulátor           | Li-ion 10,8 V    |
| Frekvence pásma (FM) | 88–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1620 kHz     |
| Max. výkon (24 V)    | 1 W              |
| Rozměry d × š × v    | 148 × 62 × 61 mm |

## Li-ion Ah 1,3

- CJ200DZM = velikost M
- CJ200DZL = velikost L
- CJ200DZXL = velikost XL
- CJ200DZXXL = velikost XXL

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Doba použití Hi  | 1,5 hod                        |
| Doba použití Mid | 2,5 hod                        |
| Doba použití Lo  | 4,5 hod                        |
| Vyhřevnost       | Hi: 8 W, Mid: 4,5 W, Lo: 2,3 W |
| Velikost         | M / L / XL / XXL               |
| Hmotnost         | 1,3 kg                         |

## Li-ion Ah 1,3

- CV200ZS = velikost S
- CV200ZM = velikost M
- CV200ZL = velikost L
- CV200ZXL = velikost XL
- CV200ZXXL = velikost XXL
- CV200Z3XL = velikost XXXL

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Doba použití Hi  | 1,5 hod                        |
| Doba použití Mid | 3 hod                          |
| Doba použití Lo  | 6 hod                          |
| Vyhřevnost       | Hi: 8 W, Mid: 4,5 W, Lo: 2,3 W |
| Velikost         | M / L / XL / XXL / XXXL        |
| Hmotnost         | 1,3 kg s adaptérem BL1013      |



# Sady 10.8V aku strojů

## Lithium-ion

### Sada aku strojů DK1481J

Li-ion Ah 1,3

DK1481J



- DF330D – Aku vrtací šroubovák
- DA330D – Aku úhlová vrtačka
- 2x akumulátor 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka DC10WA
- Textilní pouzdro
- Systainer

10.8V

### Sada aku strojů DK1488

Li-ion Ah 1,3

DK1488



- DF330D – Aku vrtací šroubovák
- MR051 – Aku rádio
- ML100 – Aku svítilna
- 2x akumulátor Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka DC10WA
- Transportní kufr
- Textilní pouzdro

10.8V

### Sada aku strojů DK1474

Li-ion Ah 1,3

DK1474



- BHP458Z – Aku příklepový šroubovák
- BTM50Z – Aku MultiTool
- BGA452Z – Aku úhlová bruska
- BSS610Z – Aku okružní pila
- BMR10Z – Aku rádio
- BML801 – Aku svítilna
- 3x akumulátor Li-ion 18 V / 3,0 Ah
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

10.8V

### Sada aku strojů DK1495

Li-ion Ah 1,3

DK1495



- DF330DZ – Aku vrtací šroubovák
- HP330DZ – Aku příklepový šroubovák
- TD090DZ – Aku rázový utahovák
- JV100DZ – Aku přímočará pila
- JR100DZ – Aku pila ocaska
- CL100DZ – Aku vysavač
- 3x akumulátor Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka
- Taška

10.8V

### Sada aku strojů DK1499W

Li-ion Ah 1,3

DK1499W



- HP330DZ – Aku příklepový šroubovák v bílé barvě
- ML100 – Aku svítilna v bílé barvě
- MR051 – Aku rádio v bílé barvě
- 2x akumulátor Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka
- Textilní pouzdro
- Prepravní kufr

10.8V

### Sada aku strojů LCT303X

Li-ion Ah 1,3

LCT303X



- DF330D – Aku vrtací šroubovák
- TD090D – Aku rázový utahovák
- ML100 – Aku svítilna
- 2x akumulátor Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka DC10WA
- Sada vrtáků a bitů
- Hliníkový kufr
- Textilní pouzdro

10.8V

### Sada aku strojů LCT304

Li-ion Ah 1,3

LCT304



- DF330D – Aku vrtací šroubovák
- ML101 – Aku svítilna
- CL100DZX – Aku vysavač
- 2x akumulátor Li-ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Nabíječka DC10WA
- Transportní kufr

10.8V

### Aku vrtací šroubovák

DF031DSME

**CXT**



10.8V

2x aku 4,0 Ah



### Aku vrtací šroubovák

DF031DSAE

**CXT**



10.8V

2x aku 2,0 Ah



### DF031DSME

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Upnutí nástroje čtyřhran 1/4"
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197490-0 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |

### DF031DSAE

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Upnutí nástroje čtyřhran 1/4"
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |

### Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DF031DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah                             |
|-------------------|--|
| Otáčky naprázdno  | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment  | tvrdý / měkký 30 / 14 Nm                           |
| Vrtací výkon      | do ocele / dřeva Ø 10 / 21 mm                      |
| Upnutí nástroje   | šestihran 1/4"                                     |
| Hmotnost          | 1,1 kg   |
| Rozměry d × š × v | 157 × 66 × 228 mm                                  |

### Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DF031DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah                             |
|-------------------|--|
| Otáčky naprázdno  | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment  | tvrdý / měkký 30 / 14 Nm                           |
| Vrtací výkon      | do ocele / dřeva Ø 10 / 21 mm                      |
| Upnutí nástroje   | šestihran 1/4"                                     |
| Hmotnost          | 1 kg   |
| Rozměry d × š × v | 157 × 66 × 209 mm                                  |

## Aku vrtací šroubovák

DF032DSME

2x aku 4,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF032DSME

- Kompaktní vrtací šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Háček                  | 346909-5 |

## Aku vrtací šroubovák

DF032DSAE

2x aku 2,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF032DSAE

- Kompaktní vrtací šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1020B | 197395-1 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Háček                  | 346909-5 |

## Aku vrtací šroubovák

DF331DSME

2x aku 4,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF331DSME

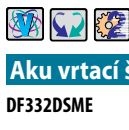
- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací sklíčidlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |

## Aku vrtací šroubovák

DF331DSAE

2x aku 2,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF331DSAE

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednoduché rychloupínací sklíčidlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |

## Aku vrtací šroubovák

DF332DSME

2x aku 4,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF332DSME

- Kompaktní vrtací šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Háček                  | 346909-5 |
| Rychlosklíčidlo        |          |

## Aku vrtací šroubovák

DF332DSAE

2x aku 2,0 Ah


**BL**  
MOTOR

**CXT**


10.8V



## DF332DSAE

- Kompaktní vrtací šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Transportní kufr       |          |
| 2x akumulátoru BL1020B | 197395-1 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Háček                  | 346909-5 |
| Rychlosklíčidlo        |          |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 60 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DF032DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 35 / 21 Nm                           |
| Vrtací výkon             | ocel / dřeva Ø 10 / 28 mm                          |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"                                     |
| Hmotnost                 | 0,9 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 124 × 66 × 217 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 30 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DF032DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 35 / 21 Nm                           |
| Vrtací výkon             | ocel / dřeva Ø 10 / 28 mm                          |
| Úpnutí / velikost vrtáku | šestihran 1/4"                                     |
| Hmotnost                 | 0,9 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 124 × 66 × 217 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DF331DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah                             |
|-------------------|--|
| Otáčky naprázdno  | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment  | tvrdý / měkký 30 / 14 Nm                           |
| Vrtací výkon      | do ocele / dřeva Ø 10 / 21 mm                      |
| Rozsah sklíčidla  | 0,8–10 mm  |
| Hmotnost          | 1,3 kg   |
| Rozměry d × š × v | 189 × 66 × 228 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze DF331DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah                             |
|-------------------|--|
| Otáčky naprázdno  | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment  | tvrdý / měkký 30 / 14 Nm                           |
| Vrtací výkon      | do ocele / dřeva Ø 10 / 21 mm                      |
| Rozsah sklíčidla  | 0,8–10 mm  |
| Hmotnost          | 1,2 kg   |
| Rozměry d × š × v | 189 × 66 × 209 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 60 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DF332DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 10 mm  |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 35 / 21 Nm                           |
| Vrtací výkon             | ocel / dřeva Ø 10 / 28 mm                          |
| Hmotnost                 | 1,0 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 154 × 66 × 217 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 30 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednání verze DF332DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor               | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 10 mm  |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 35 / 21 Nm                           |
| Vrtací výkon             | ocel / dřeva Ø 10 / 28 mm                          |
| Hmotnost                 | 1,0 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 154 × 66 × 217 mm                                  |



## Aku přílepkový šroubovák

HP331DSME



2x aku 4,0 Ah



10.8V

## Aku přílepkový šroubovák

HP331DSAE



2x aku 2,0 Ah



10.8V

## Aku přílepkový šroubovák

HP332DSME



2x aku 4,0 Ah



10.8V

## Aku přílepkový šroubovák

HP332DSAE



2x aku 2,0 Ah



10.8V

## Aku rázový utahovák

TD110DSME



2x aku 4,0 Ah



10.8V

## Aku rázový utahovák

TD110SAE



2x aku 2,0 Ah



10.8V

## HP331DSME

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčdlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |

## HP331DSAE

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací skříčdlo
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |

## HP332DSME

- Kompaktní přílepkový šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + vrtání s příklepem + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |
| Háček                 | 346909-5 |
| Rychlosklíčdlo        |          |

## HP332DSAE

- Kompaktní přílepkový šroubovák s nízkou hmotností
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + vrtání s příklepem + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1020B | 197395-1 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |
| Háček                 | 346909-5 |
| Rychlosklíčdlo        |          |

## TD110DSME

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Hmotnost pouze 1,1 kg, maximální utahovací moment 110 Nm
- Upnutí šestihran 1/4"
- Elektronika, motorová brzda
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 821661-1 |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |
| Kryt akumulátoru      | 456128-6 |
| Háček                 | 346909-5 |

## TD110SAE

- Kompaktní rázový utahovák s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Hmotnost pouze 1,1 kg, maximální utahovací moment 110 Nm
- Upnutí šestihran 1/4"
- Elektronika, motorová brzda
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 821661-1 |
| 2x akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10SA      | 197355-3 |
| Kryt akumulátoru      | 456128-6 |
| Háček                 | 346909-5 |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze HP331DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah    |                                    |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Otáčky naprázdno        | na 1. / 2. převod         | 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno   | na 1. / 2. převod         | 0–6750 / 0–25500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčdla |                           | 0,8–10 mm                          |
| Vrtací výkon            | do ocele / kamene / dřeva | 10 / 8 / 21 mm                     |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký             | 30 / 12 Nm                         |
| Hmotnost                |                           | 1,3 kg                             |
| Rozměry d × š × v       |                           | 201 × 66 × 228 mm                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze HP331DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah    |                                    |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Otáčky naprázdno        | na 1. / 2. převod         | 0–450 / 0–1700 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno   | na 1. / 2. převod         | 0–6750 / 0–25500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčdla |                           | 0,8–10 mm                          |
| Vrtací výkon            | do ocele / kamene / dřeva | 10 / 8 / 21 mm                     |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký             | 30 / 12 Nm                         |
| Hmotnost                |                           | 1,2 kg                             |
| Rozměry d × š × v       |                           | 201 × 66 × 209 mm                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 60 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednat verze HP332DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah |                                    |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Otáčky naprázdno        | na 1. / 2. převod      | 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno   | na 1. / 2. převod      | 0–6750 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčdla |                        | 10 mm                              |
| Vrtací výkon            | ocel / kámen / dřevo Ø | 10 / 8 / 28 mm                     |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký          | 35 / 21 Nm                         |
| Hmotnost                |                        | 1,1 kg                             |
| Rozměry d × š × v       |                        | 168 × 66 × 217 mm                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Doba nabíjení 30 minut
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka
- Možnost objednat verze HP332DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah |                                    |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Otáčky naprázdno        | na 1. / 2. převod      | 0–450 / 0–1500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno   | na 1. / 2. převod      | 0–6750 / 0–22500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skříčdla |                        | 10 mm                              |
| Vrtací výkon            | ocel / kámen / dřevo Ø | 10 / 8 / 28 mm                     |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký          | 35 / 21 Nm                         |
| Hmotnost                |                        | 1,1 kg                             |
| Rozměry d × š × v       |                        | 168 × 66 × 217 mm                  |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze TD110DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah |                          |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      |                        | 0–2600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno |                        | 0–3500 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment |                        | 110 Nm                   |
| Standardní šroub      |                        | M5–M12                   |
| Hmotnost              |                        | 1,0 kg                   |
| Rozměry d × š × v     |                        | 153 × 66 × 204 mm        |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednat verze TD110DZ bez kufru, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah |                          |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      |                        | 0–2600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno |                        | 0–3500 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment |                        | 110 Nm                   |
| Standardní šroub      |                        | M5–M12                   |
| Hmotnost              |                        | 1,0 kg                   |
| Rozměry d × š × v     |                        | 153 × 66 × 204 mm        |

## Aku pila ocaska

JR103DWME



**CXT**

2x aku 4,0 Ah



10.8V

### JR103DWME

- Kompaktní pila ocaska s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Beznastrojová výměna pilek a nastavení dorazu
- Dva elektronické vypínače, motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10WC      | 197451-7 |

## Aku pila ocaska

JR103DWAE



**CXT**

2x aku 2,0 Ah



10.8V

### JR103DWAE

- Kompaktní pila ocaska s novým akumulátorem Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Beznastrojová výměna pilek a nastavení dorazu
- Dva elektronické vypínače, motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10WC      | 197451-7 |

## Aku pila ocaska

JR105DWME



**CXT**

2x aku 4,0 Ah



10.8V

### JR105DWME

- Kompaktní pila ocaska s novým akumulátorem Li-ion 10,8 / 4,0 Ah
- Uchycení pilek pomocí šroubu
- Dva elektronické vypínače, motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10WC      | 197451-7 |

## Aku pila ocaska

JR105DWAE



**CXT**

2x aku 2,0 Ah



10.8V

### JR105DWAE

- Kompaktní pila ocaska s novým akumulátorem Li-ion 10,8 / 2,0 Ah
- Uchycení pilek pomocí šroubu
- Dva elektronické vypínače, motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10WC      | 197451-7 |

## Aku okružní pila

HS301DSME



**CXT**

2x aku 4,0 Ah



10.8V

### HS301DSME

- Kompaktní okružní pila s novým akumulátorem Li-ion 10,8 / 4,0 Ah
- Silný spolehlivý motor
- Možnost nastavení úkosu 0–45°
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      |          |
| 2x akumulátor BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10WC      | 197355-3 |

## Aku přímočará pila

JV101DSMJ



**CXT**

2x aku 4,0 Ah



10.8V

### JV101DSMJ

- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Vysoká rychlost řezu
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       |          |
| Vložka systaineru      | 838563-4 |
| 2x akumulátor BL1040B  | 197402-0 |
| Rychlonabíječka DC10SA | 197355-3 |
| Pilka                  |          |
| Klíč                   | 783201-2 |
| Paralelní doraz        | 192732-4 |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **JR103DZ** bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 10,8 V / 4,0 Ah            |
|-----------------------|----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–3300 min <sup>-1</sup>         |
| Rezný výkon           | dřevo / kovová trubka 50 / 50 mm |
| Výška zdvihu          | 13 mm                            |
| Hmotnost              | 1,5 kg                           |
| Rozměry d × š × v     | 386 × 66 × 200 mm                |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **JR103DZ** bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 10,8 V / 2,0 Ah            |
|-----------------------|----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–3300 min <sup>-1</sup>         |
| Rezný výkon           | dřevo / kovová trubka 50 / 50 mm |
| Výška zdvihu          | 13 mm                            |
| Hmotnost              | 1,3 kg                           |
| Rozměry d × š × v     | 376 × 66 × 186 mm                |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **JR105DZ** bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 10,8 V / 4,0 Ah            |
|-----------------------|----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–3300 min <sup>-1</sup>         |
| Rezný výkon           | dřevo / kovová trubka 50 / 50 mm |
| Výška zdvihu          | 13 mm                            |
| Hmotnost              | 1,5 kg                           |
| Rozměry d × š × v     | 386 × 66 × 200 mm                |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **JR105DZ** bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-on 10,8 V / 2,0 Ah            |
|-----------------------|----------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–3300 min <sup>-1</sup>         |
| Rezný výkon           | dřevo / kovová trubka 50 / 50 mm |
| Výška zdvihu          | 13 mm                            |
| Hmotnost              | 1,5 kg                           |
| Rozměry d × š × v     | 376 × 66 × 186 mm                |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Ochrana akumulátoru proti přetížení
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr
- Možnost objednání verze **HS301DZ** bez kufříku, akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor             | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah       |
|------------------------|------------------------------|
| Otáčky naprázdno       | 1500 min <sup>-1</sup>       |
| Rezný výkon            | při 90° / 45° 25,5 / 16,5 mm |
| Pilový kotouč          | Ø 85 mm                      |
| Otvor pilového kotouče | Ø 15 mm                      |
| Hmotnost               | 1,8 kg                       |
| Rozměry d × š × v      | 331 × 170 × 155 mm           |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Funkce ofukování
- Možnost objednání verze **JV101DZ** bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah                   |
|-----------------------|--|
| Počet úderů za minutu | 0–2900 min <sup>-1</sup>                 |
| Výška zdvihu          | 18 mm                                    |
| Rezný výkon           | do ocele / hliníku / dřeva 2 / 2 / 65 mm |
| Hmotnost              | 1,8 kg                                   |
| Rozměry d × š × v     | 250 × 76 × 196 mm                        |

## Aku přímočará pila

JV101DSAE



10.8V

2x aku 2,0 Ah



## Aku Multi Tool

TM30DSMJX4



10.8V

2x aku 4,0 Ah



## Aku Multi Tool

TM30DWAJX1



10.8V

2x aku 2,0 Ah



## Aku Multi Tool

TM30DWYJ



10.8V

2x aku 1,5 Ah



## Aku řezačka skla a dlaždic

CC301DSMJ



10.8V

2x aku 4,0 Ah



## Aku řezačka skla a dlaždic

CC301DSAJ



10.8V

2x aku 2,0 Ah



## JV101DSAE

- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Vysoká rychlost řezu
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Přepravní kufr         |          |
| 2x akumulátor BL1020B  | 197395-1 |
| Rychlonabíječka DC10SA | 197355-3 |
| Pilka                  |          |
| Klíč                   | 783201-2 |
| Paralelní doraz        | 192732-4 |

## TM30DSMJX4

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, náterů, vrstev různých materiálů atd.
- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 837671-8 |
| 2x akumulátoru BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Sada příslušenství     |          |

## TM30DWAJX1

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, náterů, vrstev různých materiálů atd.
- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821551-8 |
| Vložka systaineru      | 837671-8 |
| 2x akumulátoru BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10WC       | 197451-7 |
| Sada příslušenství     |          |

## TM30DWYJ

- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, náterů, vrstev různých materiálů atd.
- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer Makpac      | 821551-8 |
| Vložka systaineru     | 837671-8 |
| 2x akumulátoru BL1015 | 197394-3 |
| Nabíječka DC10WC      | 197451-7 |
| Sada příslušenství    |          |

## CC301DSMJ

- Nádoba na vodu 500 ml
- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Cisté, přesné a pohodlné řezání

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| 2x akumulátoru BL1040B | 197402-0 |
| Nabíječka DC10SA       | 197355-3 |
| Diamantový kotouč      |          |
| Inbusový klíč 4 mm     | 783202-0 |

## CC301DSAJ

- Nádoba na vodu 500 ml
- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Cisté, přesné a pohodlné řezání

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.  |
|--------------------|----------|
| Akumulátor BL1020B | 197394-3 |
| Nabíječka DC10SA   | 197355-3 |
| Diamantový kotouč  |          |
| Inbusový klíč 4 mm | 783202-0 |

## Li-ion Ah 1,5 2,0 4,0

- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Funcke ofukování
- Možnost objednání verze JV101DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor            | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah                  |
|-----------------------|---|
| Počet úderů za minutu | 0–2900 min <sup>-1</sup>                |
| Výška zdvihu          | 18 mm                                   |
| Nastavení řezu        | 4 stupňový                              |
| Řezný výkon           | do ocele / hliník / dřeva 2 / 2 / 65 mm |
| Hmotnost              | 1,8 kg                                  |
| Rozměry d × š × v     | 232 × 76 × 196 mm                       |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1040B, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze TM30DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah       |
|-------------------|------------------------------|
| Počet zdvihů      | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 1,1 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 296 × 65 × 98 mm             |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1020B, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze TM30DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah       |
|-------------------|------------------------------|
| Počet zdvihů      | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 1,1 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 277 × 65 × 98 mm             |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1015, rychlonabíječka a systainer
- Možnost objednání verze TM30DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor        | Li-ion 10,8 V / 1,5 Ah       |
|-------------------|------------------------------|
| Počet zdvihů      | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 1,1 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 277 × 65 × 98 mm             |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pokosové řezy až do 45°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1040B a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze CC301DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                      | Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah   |
|---------------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                | 1600 min <sup>-1</sup>   |
| Diamantový kotouč (Ø)           | 85 mm                    |
| Vrtání diamantového kotouče (Ø) | 15 mm                    |
| Řezný výkon při 90°             | 25,5 mm                  |
| Řezný výkon při 45°             | 16,5 mm                  |
| Hmotnost                        | 1,8 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 331 × 170 × 125 (276) mm |

## Li-ion Ah 4,0 3,0 1,5 1,3

- Pokosové řezy až do 45°
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1020B a rychlonabíječka
- Možnost objednání verze CC301DZ bez akumulátorů a nabíječky

| Akumulátor                      | Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah   |
|---------------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno                | 1600 min <sup>-1</sup>   |
| Diamantový kotouč (Ø)           | 85 mm                    |
| Vrtání diamantového kotouče (Ø) | 15 mm                    |
| Řezný výkon při 90°             | 25,5 mm                  |
| Řezný výkon při 45°             | 16,5 mm                  |
| Hmotnost                        | 1,8 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 331 × 170 × 125 (276) mm |



# Sady aku strojů

## Lithium-ion

**10.8V**

### Sada aku strojů

**CLX201SM**
**Li-ion** Ah 1,5 2,0 4,0

**CLX201SM**


- DF331DZ – Aku vrtací šroubovák
- TD110DZ – Aku rázový utahovák
- 2× akumulátor Li-ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Nabíječka DC10SA
- Transportní taška

**2× aku 4,0 Ah**
**10.8V**

### Sada aku strojů

**CLX202SA**
**Li-ion** Ah 1,5 2,0 4,0

**CLX202SA**


- HP331DZ – Aku přílepkový šroubovák
- TD110DZ – Aku rázový utahovák
- 2× akumulátor Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Nabíječka DC10SA
- Transportní taška

**2× aku 2,0 Ah**
**10.8V**

### Sada aku strojů

**CLX200SA**
**Li-ion** Ah 1,5 2,0 4,0

**CLX200SA**


- DF031DZ – Aku vrtací šroubovák
- TD110DZ – Aku rázový utahovák
- 2× akumulátor Li-ion 10,8 V / 2,0 Ah
- Nabíječka DC10SA
- Transportní taška

**2× aku 2,0 Ah**
**10.8V**

### Aku vrtací šroubovák

**DF010DSE**

**2× aku 1,0 Ah**

**7.2V**

### DF010DSE

- Univerzální šroubovák vhodný i pro průmyslové použití
- Kompaktní sklopný design, hmotnost pouze 0,55 kg
- Dvojitý auto-stop systém v případě dosažení maximálního momentu nebo v případě používání vybitého akumulátoru se motor automaticky zastaví
- Signalizace vybití akumulátoru
- Celokovová dvourychlostní převodovka

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní taška     | 824781-0 |
| 2× akumulátor BL7010  | 194355-4 |
| Nabíječka             | 194320-3 |
| 1 ks Bit č. 1 × 50 mm | 784245-5 |
| 1 ks Bit č. 2 × 50 mm | 784244-7 |

**Li-ion** Ah 1,0

- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních 0,3–3 Nm
- LED osvětlení pracovní plochy
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor            | Li-on 7,2 V / 1,0 Ah   |
|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno      | 1. / 2. rychlost 0–200 min <sup>-1</sup> / 0–650 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon          | ocel / dřevo 5 / 6 mm  |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"   |
| Max. utahovací moment | 5,6 / 3,6 Nm   |
| Hmotnost              | 0,6 kg   |
| Rozměry d × š × v     | 279 × 43 × 43 mm   |

### Aku rázový utahovák

**TD021DSE**

**2× aku 1,0 Ah**

**7.2V**

### TD021DSE

- Lithium-ionový akumulátor s nabíjecí technologií podporovanou počítačem
- Šroubování, příklep, šroubování a vrtání do dřeva nebo kovu
- Vysoký utahovací moment 20 Nm při hmotnosti jen 530 g
- Přepínač otáčení doleva/doprava se zvláštní odblokovací páčkou

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní pouzdro  | 831276-6 |
| 2× akumulátor BL7010 | 194355-4 |
| Nabíječka            | 194320-3 |
| Kolové pouzdro       | 168435-2 |

**Li-ion** Ah 1,0

- Díky aretaci lze jeze použít jako ruční šroubovák
- Doba nabíjení 30 minut s nabíječkou DC07SA
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor                   | Li-on 7,2 V / 1,0 Ah   |
|------------------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno             | 2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů při volnoběhu | 3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment        | 22 Nm                  |
| Standardní šrouby            | M3–M8                  |
| Vysokopevnostní šrouby       | M3–M6                  |
| Upnutí nástroje              | šestihran 1/4"         |
| Hmotnost                     | 0,53 kg                |
| Rozměry d × š × v            | 282 × 42 × 42 mm       |

### Aku vysavač

**CL070DS**

**7.2V**

### CL070DS

- Zajímavá možnost vysávání pro zákazníky vlastníci Li-ion akumulátory 7,2 V
- Vysoká sací síla 14 W

| SOUČÁSTĚ DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Kobercová hubice  | 122861-9 |
| Štěrbínová hubice | 416041-0 |
| Sací trubice      | 451244-9 |
| Držák hubice      | 416043-6 |
| Filtr             | 443060-3 |
| Předfiltr         | 451208-3 |
| Akumulátor BL7010 | 194355-4 |
| Nabíječka DC07SA  | 194320-3 |

**Li-ion** Ah 1,0

- Velmi jednoduché vyprázdění pouzdra na prach
- Účinná předfiltrace
- Integrovaný adaptér umožňující vysávání bez nádstavce a hubice
- Vylepšená univerzální hubice pro pohodlnější a dokonalejší vysávání
- Součástí dodávky je jeden akumulátor a nabíječka

| Akumulátor                | Li-on 7,2 V / 1 Ah       |
|---------------------------|--------------------------|
| Max. průtok vzduchu       | 1200 l/min               |
| Doba použití / akumulátor | 8 min                    |
| Hmotnost                  | 0,8 kg                   |
| Rozměry d × š × v         | 454 / 966 × 103 × 142 mm |

## Aku svítidla

ML102



7.2V 10.8V

## ML102

- Univerzální svítidla použitelná jako stolní lampa nebo LED svítidla
- Možnost použití akumulátorů Li-ion 10,8 V a 7,2 V
- Vybavena ultrasvitivou LED žárovkou 1,25 W
- Možnost zavěšení svítilny

## Aku svítidla

ML705



7.2V

## ML705

- Odnímatelná ohebná ramena umožňují umístění na různá místa
- Dlouhá výdrž díky LED technologii
- Součástí dodávky je praktická spona na opasek
- Lze ji použít také jako šikvou kapesní svítilnu

## Akumulátorové rádio

DMR102



## DMR102

- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2–18 V, blokové akumulátory NiCd a NiMH nebo na síťový adaptér
- IPX4 – ochrana proti stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreprodukty a připojení pro sluchátka
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Ohebná anténa

### SOUČÁST DODÁVKY

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Nastavitelný držák | OBJ. Č.    |
|                    | GM00001157 |

## DMR106



- Umožňuje připojení přes systém Bluetooth třídy 2
- Kompatibilní s akumulátory Li-ion 7,2–18 V včetně BL1413G a BL1813G
- Možnost nabíjení externího přístroje přes USB
- IPX4 – ochrana proti stříkající vodě

### SOUČÁST DODÁVKY

|                |            |
|----------------|------------|
| Síťový adaptér | OBJ. Č.    |
| Anténa         | SE0000078  |
|                | SE00000191 |



## Aku rádio

DMR107



- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2–18 V (včetně nových Li-ion 10,8 V) nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Možnost připojení externího zdroje přes jack 3,5 mm
- IP64 – ochrana proti stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic

### SOUČÁST DODÁVKY

|                |            |
|----------------|------------|
| Síťový adaptér | OBJ. Č.    |
| Anténa         | SE0000078  |
|                | SE00000191 |

## DMR108



- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2–18 V (včetně nových Li-ion 10,8 V) nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenosti maximálně 10m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (1,0 A)

### SOUČÁST DODÁVKY

|                |            |
|----------------|------------|
| Síťový adaptér | OBJ. Č.    |
| Anténa         | SE0000078  |
|                | SE00000191 |



## Aku přehrávač

DMR200



## DMR200

- Pracuje s Li-ion akumulátory 10,8 V (pouze nové s označením CXT), 14,4 V a 18 V nebo na síťový adaptér
- Nelze použít akumulátory NiCd/NiMH, Li-ion akumulátory Maktec/G série a Li-ion akumulátory 7,2 / 10,8 V (starší provedení)
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenosti maximálně 10m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (5 V / 2,1 A)

### SOUČÁST DODÁVKY

|                |         |
|----------------|---------|
| Síťový adaptér | OBJ. Č. |
|----------------|---------|

Li-ion Ah 1,3 1,0

- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo DEAML102

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 7,2 V / 10,8 V |
| Doba svícení      | 300–540 min           |
| Hmotnost          | 0,31 kg               |
| Rozměry d × š × v | 65 × 65 × 180 mm      |

Li-ion Ah 1,0

- Robustní, odolná konstrukce
- Obj. č. STEXML705
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 7,2 V     |
| Doba svícení      | 300 min          |
| Hmotnost          | 0,3 kg           |
| Rozměry d × š × v | 115 × 46 × 40 mm |

- Protiskluzová rukojeť sklopná o 90°
- Ochrana ovládacích prvků a displeje dvěma kovovými trubkami
- Hodiny s funkcí budíku
- Maximální výkon: 7,2 V: 2 × 0,5 W, 9,6 V: 2 × 1 W; 10,8 V: 2 × 1,2 W, 12 V: 2 × 1,5 W; 14,4 V: 2 × 2,2 W, 18 V 2 × 3,5 W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1629 kHz       |
| Max. výkon (24 V)    | 2 × 3,5 W          |
| Hmotnost             | 4,1 kg             |
| Rozměry d × š × v    | 257 × 163 × 431 mm |

- Stereoreprodukty a možnost připojení sluchátek
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1629 kHz       |
| Max. výkon (24 V)    | 2 × 3,5 W          |
| Hmotnost             | 4,2 kg             |
| Rozměry d × š × v    | 257 × 163 × 431 mm |

- Stereoreprodukty a připojení pro sluchátka
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon: 7,2 V: 2 × 0,5 W, 9,6 V: 2 × 1 W; 10,8 V: 2 × 1,2 W, 12 V: 2 × 1,5 W; 14,4 V: 2 × 2,2 W, 18 V 2 × 3,5 W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1710 kHz       |
| Max. výkon (18 V)    | 2 × 3,5 W          |
| Hmotnost             | 4,1 kg             |
| Rozměry d × š × v    | 257 × 163 × 302 mm |

- IP64 – ochrana proti stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreprodukty a připojení pro sluchátka
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon: 7,2 V: 2 × 0,5 W, 9,6 V: 2 × 1 W; 10,8 V: 2 × 1,2 W, 12 V: 2 × 1,5 W; 14,4 V: 2 × 2,2 W, 18 V 2 × 3,5 W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Frekvence pásma (FM) | 87,5–108 MHz       |
| Frekvence pásma (AM) | 522–1710 kHz       |
| Max. výkon (18 V)    | 2 × 3,5 W          |
| Hmotnost             | 4,4 kg             |
| Rozměry d × š × v    | 262 × 163 × 294 mm |

- IP64 – ochrana proti stříkající vodě
- Uložný box pro externí zařízení
- Reprodukty 100 mm pro basy, 36 mm pro výšky
- Až 65 hodin hudby na jedno nabití BL1850
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

|                   |   |
|-------------------|---|
| Akumulátory       | Li-ion LXT 14,4 V, 18 V / Li-ion CXT 10,8 V |
| Hmotnost          | 2,6 kg                                      |
| Rozměry d × š × v | 211 × 203 × 199 mm                          |

## Aku svítilna

BML360



36V

## BML360

- Akumulátorová svítilna pro akumulátory Li-ion 36 V / 2,6 Ah nebo 2,2 Ah
- Hlavice nastavitelná do několika poloh
- Pogumovaná neklouzavá rukojeť
- Dobře uchopitelná

### SOUČÁST DODÁVKY

Zářivka

Obj. č.

B-14093

Li-ion Ah 12 2,6

- Robustní odolná konstrukce
- dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Stroj je dodáván bez akumulátoru, nabíječky a přepravního kufru
- Obj. č. STEXBML360

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Akumulátor          | Li-ion 36 V        |
| Doba svícení        | 210 min            |
| Hmotnost            | 2,3 kg             |
| Rozměry (d × š × v) | 283 × 128 × 203 mm |

## Aku sekačka

LM430DWB



36V

## LM430DWB

- Li-ion akumulátor 36 V / 2,2 Ah
- Spolehlivý motor
- Velmi tichý chod

### SOUČÁST DODÁVKY

Nabíječka DC36WA

Obj. č.

195471-5

Akumulátor BL3622A

195410-5

Montážní klíč SW17

782210-8

Li-ion Ah 12 2,6 2,2

- Pozvolný náběh
- Elektrická brzda
- Cca 20 minut práce na jedno nabití akumulátoru
- Součástí dodávky je jeden akumulátor a nabíječka
- Možnost objednání verze **LM430DZ** bez akumulátorů a nabíječky

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Akumulátor        | 36 V / 2,2 Ah       |
| Šířka řezu        | 43 cm               |
| Pracovní výška    | 20–75 mm            |
| Objem koše        | 50 l                |
| Hmotnost          | 17,9 kg             |
| Rozměry d × š × v | 1450 × 460 × 950 mm |

## Aku plotostřih

UH550DWB



36V

## UH550DWB

- Li-ion akumulátor 36 V / 2,2 Ah
- Spolehlivý motor
- Velmi tichý chod

### SOUČÁST DODÁVKY

Kryt nože

Obj. č.

450489-6

Nabíječka DC36WA

195471-5

Akumulátor BL3622A

195410-5

Li-ion Ah 12 2,6 2,2

- Pozvolný náběh
- Elektrická brzda
- Elektronická ochrana proti přetížení stroje
- Cca 25 minut práce na jedno nabití akumulátoru
- Součástí dodávky je jeden akumulátor a nabíječka
- Možnost objednání verze **UH550DZ** bez akumulátorů a nabíječky

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Akumulátor        | 36 V / 2,2 Ah       |
| Délka řezu        | 55 cm               |
| Max. průměr větve | 15 mm               |
| Hmotnost          | 5,1 kg              |
| Rozměry d × š × v | 1070 × 220 × 190 mm |

## Aku řetězová pila

UC250DWB



36V

## UC250DWB

- Li-ion akumulátor 36 V / 2,2 Ah
- Délka lišty 250 mm
- Automatické mazání řetězu

### SOUČÁST DODÁVKY

Mazací olej 100 ml

Obj. č.

182229-1

Lišta 25 cm

168408-5

Pilový řetěz

194099-6

Kryt řetězu

418845-6

Pilník

744003-1

Nabíječka DC36WA

195471-5

Akumulátor BL3622A

195410-5

Kryt akumulátoru

451153-2

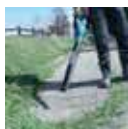
Li-ion Ah 12 2,6 2,2

- Beznástrojová výměna a napínání řetězu
- Velmi tichý chod
- Motorová brzda
- Součástí dodávky je jeden akumulátor a nabíječka
- Možnost objednání verze **UC250DZ** bez akumulátorů a nabíječky

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Akumulátor        | 36 V / 2,2 Ah      |
| Rychlost řetězu   | 7,5 m/s            |
| Délka řezu        | 25 cm              |
| Rozteč řetězu     | 3/8                |
| Hmotnost          | 4,7 kg             |
| Rozměry d × š × v | 576 × 200 × 239 mm |

## Aku ofukovač

UB360DZ



36V

## UB360DZ

- Pro Li-ion akumulátory 36 V / 2,2 Ah i 2,6 Ah
- Velmi tichý chod

### SOUČÁST DODÁVKY

Tryska

Obj. č.

452123-4

Pásek

166095-4

Li-ion Ah 12 2,6 2,2

- Dlouhá tryska
- Součástí dodávky není akumulátor ani nabíječka

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Akumulátor            | 36 V                           |
| Otáčky naprázdno      | 17000 / 8700 min <sup>-1</sup> |
| Max. rychlost vzduchu | 93 / 57 m/s                    |
| Max. průtok vzduchu   | 264 / 138 m <sup>3</sup> /h    |
| Hmotnost              | 3,1 kg                         |
| Rozměry d × š × v     | 921 × 142 × 204 mm             |





## Aku vrtací šroubovák

DF457DWE



2x aku 1,3 Ah

18V



## Aku vrtací šroubovák se svítilnou

DF457DWLX1



2x aku 1,3 Ah

18V



## Aku příklepový šroubovák

HP457DWE



2x aku 1,3 Ah

18V



## Aku rázový utahovák

TD127DWEX1



2x aku 1,3 Ah

18V



## Aku přímočará pila

JV183DWE



2x aku 1,3 Ah

18V



## Aku svítilna

ML187



14.4V 18V



## DF457DWE

- Speciální akumulátor Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 18 V
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1813G | 196367-3 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766004-9 |

## DF457DWLX1

- Speciální akumulátor Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 18 V
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1813G | 196367-3 |
| Svítilna ML187        | 195423-6 |
| Nabíječka DC18WA      | 766004-9 |
| Sada příslušenství    | D-30651  |

## HP457DWE

- Speciální akumulátor Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 18 V
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1813G | 196367-3 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766004-9 |

## TD127DWEX1

- Speciální akumulátor Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 18 V
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronický vypínač a motorová brzda

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1813G | 196367-3 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Kryt akumulátoru      | 452652-7 |

## JV183DWE

- Speciální akumulátor Li-ion 18 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 18 V
- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Uchycení pilky pomocí inbusového klíče
- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače

| SOUČÁST DODÁVKY       | Obj. č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 821646-7 |
| 2x akumulátor BL1813G | 196367-3 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Klíč                  | 783202-0 |
| Pilový list B-10      |          |

## ML187

- 9 LED diod umožňuje svícení po dobu až 15 hodin
- Možnost nastavení úhlu svícení do 4 stupňů

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka

| Akumulátor                     | Li-ion 18 V / 1,3 Ah                               |
|--------------------------------|--|
| Otáčky naprázdno               | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla       | 1,5–13 mm  |
| Výkon do oceli                 | Ø 13 mm  |
| Výkon do dřeva                 | Ø 36 mm  |
| Utahovací moment (tvrdý/měkký) | 42 / 24 Nm   |
| Hmotnost                       | 1,7 kg   |
| Rozměry d × š × v              | 221 × 83 × 240 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, svítilna a nabíječka

| Akumulátor                     | Li-ion 18 V / 1,3 Ah                               |
|--------------------------------|--|
| Otáčky naprázdno               | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla       | 1,5–13 mm  |
| Výkon do oceli                 | Ø 13 mm  |
| Výkon do dřeva                 | Ø 36 mm  |
| Utahovací moment (tvrdý/měkký) | 42 / 24 Nm   |
| Hmotnost                       | 1,7 kg   |
| Rozměry d × š × v              | 221 × 83 × 240 mm                                  |

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka

| Akumulátor               | Li-ion 18 V / 1,3 Ah                                 |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–21000 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm  |
| Vrtací výkon             | ocel / kámen / dřevo Ø 13 / 13 / 36 mm               |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 42 / 24 Nm                             |
| Hmotnost                 | 1,7 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 239 × 83 × 240 mm                                    |

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, kufr, nabíječka a sada torzních bitů

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 1,3 Ah     |
|-----------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno      | 0–2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 140 Nm                   |
| Standardní šroub      | M5–M14                   |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost              | 1,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v     | 173 × 82 × 225 mm        |

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodičů lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka

| Akumulátor            | Li-ion 18 V / 1,3 Ah                |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Počet úderů za minutu | 0–2900 min <sup>-1</sup>            |
| Výška zdvihu          | 18 mm                               |
| Nastavení řezu        | 4 stupňový                          |
| Řezný výkon           | ocel / hliník / dřevo 6 / 6 / 65 mm |
| Hmotnost              | 2 kg                                |
| Rozměry d × š × v     | 248 × 76 × 196 mm                   |

## Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Objednací číslo STEXML187

| Akumulátor        | Li-ion 18 V / 14,4 V |
|-------------------|----------------------|
| Doba svícení      | 150 min              |
| Hmotnost          | 0,66 kg              |
| Rozměry d × š × v | 313 × 84 × 101 mm    |

## Aku vysavač

CL183DZ



18V

## CL183DZ

- Nízká hmotnost, spolehlivý výkon
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost rychlého vyprázdnění nádoby

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Podlahová hubice | 122291-4 |
| Úzká hubice      | 416041-0 |
| Odsávací hadice  | 451244-9 |
| Držák trysky     | 416043-6 |
| Prachový sáček   | 443060-3 |
| Předfiltr        | 451208-3 |

## Aku vrtací šroubovák

DF347DWE



2x aku 1,3 Ah

14.4V

## DF347DWE

- Speciální akumulátor Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 14,4 V
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1413G | 196375-4 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766002-3 |

## Aku vrtací šroubovák

DF347DWLX1



2x aku 1,3 Ah

14.4V

## DF347DWLX1

- Speciální akumulátor Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah
- Akumulátory nejsou adaptabilní s ostatními stroji Li-ion 14,4 V
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 824981-2 |
| 2x akumulátor BL1413G | 196375-4 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766002-3 |
| Sada příslušenství    | D-30651  |
| Svítilna              |          |

## Aku příklepový šroubovák

HP347DWE



2x aku 1,3 Ah

14.4V

## HP347DWE

- Nový speciální akumulátor Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah
- Příklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 821550-0 |
| 2x akumulátor BL1413G | 196375-4 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766002-3 |

## Aku příklepový šroubovák se svítilnou

HP347DWLX1



2x aku 1,3 Ah

14.4V

## HP347DWLX1

- Nový speciální akumulátor Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah
- Příklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Transportní kufr      | 821550-0 |
| 2x akumulátor BL1413G | 196375-4 |
| Nabíječka DC18WA      | 195423-6 |
| Rychlosklíčidlo       | 766002-3 |
| Svítilna ML187        |          |
| Sada příslušenství    | D-30651  |

Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

| Akumulátor              | Li-ion 18 V        |
|-------------------------|--------------------|
| Max. průtok vzduchu     | 1,2 m³/min         |
| Doba použití/akumulátor | 24 min             |
| Hmotnost                | 1,1 kg             |
| Rozměry d × š × v       | 454 × 102 × 148 mm |

Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, nabíječka a kufr

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm  |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 10 / 25 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 30 / 15 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,4 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 198 × 83 × 235 mm                                  |

Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, nabíječka, svítilna a sada příslušenství

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                             |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm  |
| Výkon                    | do ocele / dřeva Ø 10 / 25 mm                      |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 30 / 15 Nm                           |
| Hmotnost                 | 1,4 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 198 × 83 × 235 mm                                  |

Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory a nabíječka

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–21000 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 30 / 15 Nm                             |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm  |
| Hmotnost                 | 1,5 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 216 × 83 × 235 mm                                    |

Li-ion Ah 1,3G 1,1G

- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory, nabíječka, svítilna a sada příslušenství

| Akumulátor               | Li-ion 14,4 V / 1,3 Ah                               |
|--------------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 0–400 / 0–1400 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno    | na 1. / 2. převod 0–6000 / 0–21000 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment         | tvrdý / měkký 30 / 15 Nm                             |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm  |
| Hmotnost                 | 1,5 kg   |
| Rozměry d × š × v        | 216 × 83 × 235 mm                                    |



## Aku rázový utahovák

6934FDWDE



2× aku 2,5 Ah



## 6934FDWDE

- Robustní kovová skříň převodovky
- Jednoduchá výměna uhlíků
- Regulace otáček a motorová brzda

- LED pracovní světlo
- Boční větrací otvory zajišťují dostatečné chlazení motoru
- Robustní kovová skříň převodovky
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Transportní kufrík 824635-1       | 824635-1 |
| 2× akumulátor 1434                | 193100-2 |
| Nabíječka                         | 193864-0 |
| Nástavec nástrčkového klíče SW 19 | 134831-6 |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Akumulátor                | NiMH 14,4 V / 2,5 Ah     |
| Otáčky naprázdno          | 0–2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů               | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment     | 140 Nm                   |
| Standardní šrouby         | M8–M14                   |
| Šrouby s vysokou pevností | M6–M10                   |
| Upínání nástroje          | ■ 1/2"                   |
| Hmotnost                  | 1,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v         | 173 × 94 × 238 mm        |

## Aku svítilna s rádiem

ML141



14.4V

## ML141

- Frekvence: VKV 88-108 MHz, SV 530-1630 kHz
- Anténa: VKV teleskopická, SV – feritová anténa
- Reproduktor: průměr 40 mm, 8 ohmů, 500 maw

- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. E01171-2

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Žárovka 2 ks    | A-83973  |
| Řemínek         | 417926-3 |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | 14,4 V            |
| Doba použití      | 1,3 Ah 110 min    |
| Doba použití      | 2,5 Ah 220 min    |
| Doba použití      | 2,8 Ah 260 min    |
| Hmotnost          | 0,4 kg            |
| Rozměry d × š × v | 305 × 94 × 107 mm |

## Aku svítilna

ML142



14.4V

## ML142

- Reflektor světelného zdroje otočný do různých směrů
- Lze používat jako lucernu (bez reflektoru)
- Zajišťuje jasné a bezpečné osvětlení pracoviště dokonce i v temných místnostech
- Osvětlení s 14,4 V akumulátorem 330 luxů

- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. STEXML142

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Žárovka         | A-87367    |
| Řemínek         | SM00000311 |
| Reflektor       | SM00000220 |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | 14,4 V            |
| Doba použití      | 1,3 Ah 120 min    |
| Doba použití      | 2,5 Ah 240 min    |
| Doba použití      | 2,8 Ah 280 min    |
| Hmotnost          | 1,20 kg           |
| Rozměry d × š × v | 347 × 94 × 116 mm |

## Aku svítilna

ML140



14.4V

## ML140

- Hlavice nastavitelná do 4 úhlů na 0, 45, 90 a 110°
- Velká rovná plocha na postavení lampy

- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. 192752-8

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| 2 ks žárovek    | A-83973  |
| Řemínek         | 417926-3 |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Akumulátor        | 14,4 V            |
| Doba použití      | 1,3 Ah 100 min    |
| Doba použití      | 2,5 Ah 210 min    |
| Doba použití      | 2,8 Ah 270 min    |
| Hmotnost          | 1,0 kg            |
| Rozměry d × š × v | 347 × 94 × 116 mm |

## Aku rázový utahovák

6980FDWDE



2× aku 2,5 Ah



12V

## 6980FDWDE

- Krátký, kompaktní rázový utahovák s celkovou délkou jen 163 mm
- Zvenci výměnitelné uhlíky
- Normované upínání nástroje 1/4"
- Elektronika, motorová brzda a L/P chod
- Vysoký krouticí moment až 125 Nm

- S pracovním osvětlením
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka a kufr

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Převodní kufr             | 153859-5 |
| 2× akumulátor 1234        | 193100-4 |
| Nabíječka                 | 193864-0 |
| Kryt kontaktů akumulátoru | 414938-7 |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Akumulátor             | NiCd 12 V / 2,5 Ah       |
| Otáčky naprázdno       | 0–2600 min <sup>-1</sup> |
| Počet rázů             | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment  | 125 Nm                   |
| Obvyklé šrouby         | M5–M12                   |
| Vysokopevnostní šrouby | M5–M10                   |
| Upínání nástroje       | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost               | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v      | 163 × 94 × 235 mm        |

## Aku rázový utahovák

6918FDWDE



2× aku 2,5 Ah



12V

## 6918FDWDE

- Vysoce výkonný motor se zvenci výměnitelnými uhlíky
- Vysoký utahovací moment až do 120 Nm
- Robustní konstrukce s kovovou skříňí převodovky
- Elektrická motorová brzda

- Boční větrací otvory zajišťují dostatečné chlazení motoru
- Robustní kovová skříň převodovky
- Součástí dodávky jsou dva akumulátory, nabíječka

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Převodní kufr                     | 824635-1 |
| 2× akumulátor 1234                | 193100-4 |
| Nabíječka                         | 193864-0 |
| Nástavec nástrčkového klíče SW 19 | 134831-6 |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Akumulátor                | NiCd 12 V / 2,5 Ah       |
| Otáčky naprázdno          | 0–2300 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů               | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment     | 120 Nm                   |
| Standardní šrouby         | M8–M14                   |
| Šrouby s vysokou pevností | M6–M10                   |
| Upínání nástroje          | ■ 1/2"                   |
| Hmotnost                  | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v         | 173 × 94 × 231 mm        |



## Aku svítilna

ML120



12V

## ML120

- Hlavice nastavitelná do 4 úhlů na 0, 45, 90 a 110°
- Velká rovná plocha na postavení lampy

- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. 192749-7

| SOUČÁST DODÁVKY | Obj. č.  |
|-----------------|----------|
| 2 ks žárovek    | A-83973  |
| Řemínek         | 417926-3 |

| Akumulátor        | 12 V              |
|-------------------|-------------------|
| Doba použití      | 1,3 Ah 100 min    |
| Doba použití      | 2,5 Ah 210 min    |
| Doba použití      | 2,8 Ah 270 min    |
| Hmotnost          | 0,93 kg           |
| Rozměry d × š × v | 305 × 94 × 107 mm |

## Aku svítilna

ML121



12V

## ML121

- Připevnění na hlavu – obě ruce zůstávají volné
- Akumulátor se pohodlně nosí na opasku
- Použitelná jako stojací lampa
- Reflektor nastavitelný 0–90°

- Pro blokové akumulátory s i bez rychlouzávěry
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. STEXML121

| SOUČÁST DODÁVKY       | Obj. č.    |
|-----------------------|------------|
| 2 ks žárovka 12 V     | A-30673    |
| Čelenka               | GM00000320 |
| Přidrzná spona na aku | 343579-1   |

|                 | 12 V       |         | 9,6 V    |
|-----------------|------------|---------|----------|
| Doba svítivosti | při 1,3 Ah | 300 min | 260 min  |
|                 | při 1,9 Ah | 440 min | 380 min  |
|                 | při 2,1 Ah | 510 min | 440 min  |
| Akumulátor      |            |         | 9,6–12 V |
| Hmotnost        |            |         | 0,8 kg   |

## Aku svítilna

ML124



12V

## ML124

- Frekvence: VKV 88–108 MHz, SV 530–1630 kHz
- Anténa: VKV teleskopická, SV – feritová anténa
- Reproduktor: průměr 40 mm, 8 ohmů, 500 maw

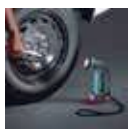
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. E01169-9

| SOUČÁST DODÁVKY | Obj. č.  |
|-----------------|----------|
| Žárovka 2 ks    | A-83973  |
| Řemínek         | 417926-3 |

|                   |                          |                     |
|-------------------|--------------------------|---------------------|
| Doba použití      | 1,3 Ah / 2,5 Ah / 2,8 Ah | 110 / 220 / 260 min |
| Akumulátor        | 12 V                     |                     |
| Hmotnost          | 0,4 kg                   |                     |
| Rozměry d × š × v | 305 × 94 × 107 mm        |                     |

## Aku svítilna

ML903



9.6V

## ML903

- Hlavice svítilny přestavitelná do čtyř poloh 0°, 45°, 90° a 110°
- Všechny svítilny s velkou odkládací plochou na postavení

- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru
- Obj. č. 192728-5

| SOUČÁST DODÁVKY    | Obj. č.  |
|--------------------|----------|
| 2 ks žárovka 9,6 V | 192545-3 |
| Závěsný řemen      | 415813-0 |

|                   |                          |                     |
|-------------------|--------------------------|---------------------|
| Akumulátor        | 9,6 V                    |                     |
| Doba použití      | 1,3 Ah / 1,9 Ah / 2,5 Ah | 120 / 200 / 260 min |
| Hmotnost          | 0,8 kg                   |                     |
| Rozměry d × š × v | 254 × 79 × 68 mm         |                     |

## Aku speciální šroubovák

BFL060FZ



9.6V

## BFL060FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment

- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                       |                  |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                 |                  |
| Otáčky naprázdno        | 450 min <sup>-1</sup> |                  |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký         | 1,5–6 / 1,5–6 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                |                  |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah          | 1,5 / 1,7 kg     |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 74 × 65 mm      |                  |

|                         |                       |                  |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                 |                  |
| Otáčky naprázdno        | 450 min <sup>-1</sup> |                  |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký         | 1,5–6 / 1,5–6 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                |                  |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah          | 1,5 / 1,7 kg     |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 74 × 65 mm      |                  |

## Aku speciální šroubovák

BFL061FZ



14.4V

## BFL061FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům

- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                       |                  |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V         |                  |
| Otáčky naprázdno  | 470 min <sup>-1</sup> |                  |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký         | 1,5–6 / 1,5–6 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                |                  |
| Hmotnost          | 1,7 kg                |                  |
| Rozměry d × š × v | 422 × 74 × 98 mm      |                  |

|                   |                       |                  |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V         |                  |
| Otáčky naprázdno  | 470 min <sup>-1</sup> |                  |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký         | 1,5–6 / 1,5–6 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                |                  |
| Hmotnost          | 1,7 kg                |                  |
| Rozměry d × š × v | 422 × 74 × 98 mm      |                  |

## Aku speciální šroubovák

**BFL080FZ**

**9.6V**

## BFL080FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                        |
| Otáčky naprázdno        | 450 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 2–8 / 2–7,5 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah 1,5 / 1,7 kg    |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 74 × 65 mm             |

## Aku speciální šroubovák

**BFL081FZ**

**12V**

## BFL081FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 12 V                         |
| Otáčky naprázdno        | 700 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 2–8 / 2–7,5 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah 1,5 / 1,7 kg    |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 71 × 92 mm             |

## Aku speciální šroubovák

**BFL082FZ**

**14.4V**

## BFL082FZ / DFL082FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno        | 700 min <sup>-1</sup>      |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 2–8 / 2–8 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                     |
| Hmotnost s akumulátorem | 3,0 Ah 1,7 kg              |
| Rozměry d × š × v       | 422 × 74 × 98 mm           |

## Aku speciální šroubovák

**BFL120FZ**

**9.6V**

## BFL120FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                        |
| Otáčky naprázdno        | 250 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 5–12 / 5–12 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah 1,5 / 1,7 kg    |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 74 × 65 mm             |

## Aku speciální šroubovák

**BFL121FZ**

**12V**

## BFL121FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče
- LED osvětlení pracovní plochy

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Akumulátor              | 12 V                      |
| Otáčky naprázdno        | 410 min <sup>-1</sup>     |
| Krouticí moment         | 5–12 Nm                   |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                    |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah 1,7 / 2,0 kg |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 74 × 65 mm          |

## Aku speciální šroubovák

**DFL122FZ**

**14.4V**

## DFL122FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V                |
| Otáčky naprázdno  | 410 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 5–12 / 5–12 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost          | 1,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 422 × 74 × 98 mm             |

## Aku speciální šroubovák

**BFL200FZ**

**12V**

## BFL200FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 12 V                         |
| Otáčky naprázdno        | 220 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 8–20 / 8–18 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah 1,7 / 2,0 kg    |
| Rozměry d × š × v       | 430 × 92 × 71 mm             |

## Aku speciální šroubovák

BFL201FZ


**BL**  
MOTOR


14.4V

## Aku speciální šroubovák

BFL201RZ


**BL**  
MOTOR


14.4V

## Aku speciální šroubovák

BFL202FZ



14.4V

## Aku speciální šroubovák

DFL301FZ


**BL**  
MOTOR


14.4V

## Aku speciální šroubovák

DFL402FZ


**BL**  
MOTOR


14.4V

## Aku speciální šroubovák

BFL402RZ


**BL**  
MOTOR


14.4V

## Aku speciální šroubovák

DFL650FZ


**BL**  
MOTOR


18V

## BFL201FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V                |
| Otáčky naprázdno        | 360 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 8–20 / 8–20 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 429 × 72 × 98 mm             |

## BFL201RZ

- Ve spojení s datatěrem RCV02 a speciálním softwarem je možné monitorovat činnost šroubováku ve výrobním procesu
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Přenos dat přes Bluetooth
- Technologie MAKSTAR s Li-ion akumulátory
- Akustická a vizuální výstraha při přehřátí, nesprávné funkci spojky nebo nesprávné poloze vypínače po výměně akumulátoru
- Pozvolný rozběh zabraňující zpětnému rázu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V                  |
| Otáčky naprázdno        | 360 min <sup>-1</sup>          |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 10–20 / 10–20 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                         |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,7 kg                         |
| Rozměry d × š × v       | 477 × 72 × 98 mm               |

## BFL202FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V                |
| Otáčky naprázdno        | 220 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 8–20 / 8–20 Nm |
| Upnutí nástroje         | ■ 3/8"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 422 × 74 × 98 mm             |

## DFL301FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V                  |
| Otáčky naprázdno  | 260 min <sup>-1</sup>          |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 16–30 / 16–30 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                         |
| Hmotnost          | 2,0 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 477 × 72 × 96 mm               |

## DFL402FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V                  |
| Otáčky naprázdno  | 200 min <sup>-1</sup>          |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 25–40 / 25–40 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                         |
| Hmotnost          | 2,0 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 577 × 72 × 96 mm               |

## BFL402RZ

- Ve spojení s datatěrem RCV02 a speciálním softwarem je možné monitorovat činnost šroubováku ve výrobním procesu
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Přenos dat přes Bluetooth
- Technologie MAKSTAR s Li-ion akumulátory
- Akustická a vizuální výstraha při přehřátí, nesprávné funkci spojky nebo nesprávné poloze vypínače po výměně akumulátoru
- Pozvolný rozběh zabraňující zpětnému rázu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V                  |
| Otáčky naprázdno  | 200 min <sup>-1</sup>          |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 25–40 / 25–40 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                         |
| Hmotnost          | 2,0 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 477 × 72 × 98 mm               |

## DFL650FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou prepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

**Li-ion** Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 18 V                    |
| Otáčky naprázdno  | 80–200 min <sup>-1</sup>       |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 25–65 / 25–65 Nm |
| Upnutí nástroje   | ■ 3/8"                         |
| Hmotnost          | 2,5 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 583 × 75 × 116 mm              |



## Aku speciální šroubovák

**BFT020FZ**

**9.6V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT022FZ**

**14.4V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT040FZ**

**9.6V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT041FZ**

**14.4V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT041RZ**

**14.4V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT042FZ**

**12V**


## Aku speciální šroubovák

**BFT043FZ**

**14.4V**


## BFT020FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                          |
| Otáčky naprázdno        | 540 min <sup>-1</sup>          |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký 0,5–2 / 0,5–2 Nm |
| Upnutí nástroje         | šestihran 1/4"                 |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah                   |
| 1,3 / 1,5 kg            |                                |
| Rozměry d × š × v       | 200 × 65 × 251 mm              |

## BFT022FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Akumulátor        | Li-ion 14,4 V                  |
| Otáčky naprázdno  | 700 min <sup>-1</sup>          |
| Upnutí nástroje   | šestihran 1/4"                 |
| Krouticí moment   | tvrdý / měkký 0,5–2 / 0,5–2 Nm |
| Hmotnost          | 1,5 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 250 × 74 × 200 mm              |

## BFT040FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                        |
| Otáčky naprázdno        | 950 min <sup>-1</sup>        |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 1–4 / 1–3,5 Nm |
| Upnutí nástroje         | šestihran 1/4"               |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah                 |
| 1,3 / 1,5 kg            |                              |
| Rozměry d × š × v       | 200 × 65 × 251 mm            |

## BFT041FZ / DFT041FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního nabíjení MAKSTAR
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno        | 800 min <sup>-1</sup>      |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 1–4 / 1–4 Nm |
| Upnutí nástroje         | 1/4"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,5 kg                     |
| Rozměry d × š × v       | 191 × 72 × 266 mm          |

## BFT041RZ

- Ve spojení s datatelem RCVO2 a speciálním softwarem je možné monitorovat činnost šroubováku ve výrobním procesu
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Přenos dat přes Bluetooth
- Technologie MAKSTAR s Li-ion akumulátory
- Akustická a vizuální výstraha při přehřátí, nesprávné funkci spojky nebo nesprávné poloze vypínače po výměně akumulátoru
- Pozvolný rozběh zabraňující zpětnému rázu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Akumulátor              | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno        | 800 min <sup>-1</sup>      |
| Krouticí moment         | tvrdý / měkký 1–4 / 1–4 Nm |
| Upnutí nástroje         | 1/4"                       |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,5 kg                     |
| Rozměry d × š × v       | 200 × 72 × 255 mm          |

## BFT042FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 12 V                         |
| Otáčky naprázdno        | 1200 min <sup>-1</sup>       |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký 1–4 / 1–3,5 Nm |
| Upnutí nástroje         | šestihran 1/4"               |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah                 |
| 1,6 / 1,8 kg            |                              |
| Rozměry d × š × v       | 200 × 71 × 260 mm            |

## BFT043FZ / DFT043FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Akumulatorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V        |
| Otáčky naprázdno      | 80 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"       |
| Max. utahovací moment | 1–4 Nm               |
| Hmotnost              | 1,5 kg               |
| Rozměry d × š × v     | 200 × 72 × 255 mm    |

### Aku speciální šroubovák

DFT044FZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT080FZ



9.6V



### Aku speciální šroubovák

BFT081FZ



12V



### Aku speciální šroubovák

DFT082FZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT082RZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT083FZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT084FZ



14.4V



### DFT044FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno      | 950 min <sup>-1</sup>      |
| Upnutí nástroje       | 1/4"                       |
| Max. utahovací moment | tvrdý / měkký 1–4 / 1–4 Nm |
| Hmotnost              | 1,5 kg                     |
| Rozměry d × š × v     | 250 × 74 × 200 mm          |

### BFT080FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Akumulátor              | 9,6 V                        |
| Otáčky naprázdno        | 540 min <sup>-1</sup>        |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký 3–8 / 3–6,5 Nm |
| Upnutí nástroje         | šestihran 1/4"               |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah                 |
|                         | 1,3 / 1,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v       | 200 × 65 × 251 mm            |

### BFT081FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Akumulátor        | 12 V                         |
| Otáčky naprázdno  | 700 min <sup>-1</sup>        |
| Utahovací moment  | tvrdý / měkký 3–8 / 3–7,5 Nm |
| Upnutí nástroje   | šestihran 1/4"               |
| Hmotnost          | 1,5 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 200 × 71 × 260 mm            |

### DFT082FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního nabíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V         |
| Otáčky naprázdno      | 860 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"        |
| Max. utahovací moment | tvrdý / měkký 3–8 Nm  |
| Hmotnost              | 1,5 kg                |
| Rozměry d × š × v     | 191 × 72 × 266 mm     |

### BFT082RZ

- Ve spojení s datatelem RCV02 a speciálním softwarem je možné monitorovat činnost šroubováku ve výrobním procesu
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Přenos dat přes Bluetooth
- Technologie MAKSTAR s Li-ion akumulátory
- Akustická a vizuální výstraha při přehřátí, nesprávné funkci spojky nebo nesprávné poloze vypínače po výměně akumulátoru
- Pozvolný rozběh zabráňující zpětnému rázu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno      | 860 min <sup>-1</sup>      |
| Upnutí nástroje       | 1/4"                       |
| Max. utahovací moment | tvrdý / měkký 4–8 / 4–8 Nm |
| Hmotnost              | 1,5 kg                     |
| Rozměry d × š × v     | 200 × 72 × 255 mm          |

### BFT083FZ / DFT083FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V        |
| Otáčky naprázdno      | 80 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje       | šestihran 1/4"       |
| Max. utahovací moment | 3–8 Nm               |
| Hmotnost              | 1,5 kg               |
| Rozměry d × š × v     | 256 × 72 × 200 mm    |

### BFT084FZ / DFT084FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkcí spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Akumulátor            | Li-ion 14,4 V              |
| Otáčky naprázdno      | 780 min <sup>-1</sup>      |
| Upnutí nástroje       | 1/4"                       |
| Max. utahovací moment | tvrdý / měkký 3–8 / 3–8 Nm |
| Hmotnost              | 1,5 kg                     |
| Rozměry d × š × v     | 250 × 74 × 200 mm          |

### Aku speciální šroubovák

BFT122FZ



9.6V



### Aku speciální šroubovák

BFT123FZ



12V



### Aku speciální šroubovák

BFT124FZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT124RZ



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT125Z



14.4V



### Aku speciální šroubovák

BFT126FZ



14.4V



### BFT122FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkci spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |               |                       |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Akumulátor              |               | 9,6 V                 |
| Otáčky naprázdno        |               | 320 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký | 5–12 / 5–10 Nm        |
| Upnutí nástroje         |               | šestihran 1/4"        |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah  | 1,3 / 1,5 kg          |
| Rozměry d × š × v       |               | 200 × 65 × 251 mm     |

### BFT123FZ

- Technologie Makstar s Nikl-metalhydridovými akumulátory
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkci spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                         |               |                       |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Akumulátor              |               | 12 V                  |
| Otáčky naprázdno        |               | 390 min <sup>-1</sup> |
| Utahovací moment        | tvrdý / měkký | 5–12 / 5–12 Nm        |
| Upnutí nástroje         |               | šestihran 1/4"        |
| Hmotnost s akumulátorem | 1,8 / 3,1 Ah  | 1,6 / 1,8 kg          |
| Rozměry d × š × v       |               | 200 × 71 × 260 mm     |

### BFT124FZ / DFT124FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního nabíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkci spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností

|                       |             |                       |
|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Akumulátor            |             | Li-ion 14,4 V         |
| Otáčky naprázdno      |             | 600 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje       |             | šestihran 1/4"        |
| Max. utahovací moment | měkký/tvrdý | 5–12 Nm               |
| Hmotnost              |             | 1,5 kg                |
| Rozměry d × š × v     |             | 191 × 72 × 266 mm     |

### BFT124RZ

- Ve spojení s datatelem RCV02 a speciálním softwarem je možné monitorovat činnost šroubováku ve výrobním procesu
- BLDC motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Přenos dat přes Bluetooth
- Technologie MAKSTAR s Li-ion akumulátory
- Akustická a vizuální výstraha při přehřátí, nesprávné funkci spojky nebo nesprávné poloze vypínače po výměně akumulátoru
- Pozvolný rozběh zabráňující zpětnému rázu
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                       |             |                       |
|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Akumulátor            |             | Li-ion 14,4 V         |
| Otáčky naprázdno      |             | 600 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí nástroje       |             | 1/4"                  |
| Max. utahovací moment | měkký/tvrdý | 6–12 / 6–12 Nm        |
| Hmotnost              |             | 1,5 kg                |
| Rozměry d × š × v     |             | 200 × 72 × 255 mm     |

### BFT125FZ / DFT125FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního nabíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkci spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                          |             |                       |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Akumulátor               |             | Li-ion 14,4 V         |
| Otáčky naprázdno         |             | 150 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí / velikost vrtáku |             | šestihran 1/4"        |
| Max. utahovací moment    | měkký/tvrdý | 5–12 Nm               |
| Hmotnost                 |             | 1,5 kg                |
| Rozměry d × š × v        |             | 200 × 72 × 255 mm     |

### BFT126FZ / DFT126FZ

- Li-ion akumulátor se systémem optimálního nabíjení MAKSTAR
- Akumulátorový speciální šroubovák pro automobilový průmysl nebo pro použití, kde je požadován velmi přesný krouticí moment
- Elektronický pozvolný rozběh zamezuje zpětným rázům
- Akustická a optická výstraha před přehřátím, nesprávnou funkci spojky nebo nesprávnou polohou přepínače po výměně akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a speciálního klíče

|                          |             |                       |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Akumulátor               |             | Li-ion 14,4 V         |
| Otáčky naprázdno         |             | 410 min <sup>-1</sup> |
| Upnutí / velikost vrtáku |             | 1/4"                  |
| Max. utahovací moment    | měkký/tvrdý | 5–12 / 5–12 Nm        |
| Hmotnost                 |             | 1,5 kg                |
| Rozměry d × š × v        |             | 250 × 74 × 200 mm     |





## Vrtací kladivo

HR1830



## HR1830

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání nebo přiklepové vrtání
- Stejný točivý moment pro chod doprava i doleva
- Výkonné, malé elektronické vrtací kladivo s nízkou hmotností, ideální pro práce nad hlavou

- Elektronický vypínač s aretací chodu
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Levý / pravý chod

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Převavní kufr   | 824650-5 |
| Hloubkový doraz | 415486-9 |
| Boční rukojeť   | 158057-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 440 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1500 min <sup>-1</sup> |
| Počet přiklepů                                  | 0–5000 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 1,2 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 18 / 24 mm          |
| Hmotnost  | 1,9 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 14 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 279 × 66 × 208 mm        |

## Vrtací kladivo

HR2300



## HR2300

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání nebo přiklepové vrtání
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- Levý / pravý chod

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Převavní kufr   | 824914-7 |
| Hloubkový doraz | 331886-4 |
| Boční rukojeť   | 122878-2 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 720 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet přiklepů                                  | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,3 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 23 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 2,7 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 356 × 77 × 209 mm        |

## Vrtací kladivo

HR2460



## HR2460

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání nebo přiklepové vrtání
- Elektronický vypínač s aretací chodu

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Stejný točivý moment pro chod doprava i doleva

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Převavní kufr   | 824799-1 |
| Hloubkový doraz | 324219-0 |
| Boční rukojeť   | 158057-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 780 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet přiklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 24 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 2,8 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 362 × 84 × 214 mm        |

## Kombinované kladivo s odsáváním

HR2432



## HR2432

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, vrtání s přiklepem nebo sekání
- Integrované odsávání prachu s větším objemem zásobníku je ideální při práci nad hlavou
- 40násobné nastavení sekáče

- Elektronický vypínač s aretací chodu
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Levý / pravý chod

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Převavní kufr             | 824729-2 |
| Odsávací souprava komplet | 122709-5 |
| Vak na prach              | 122708-7 |
| Boční rukojeť             | 135302-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 780 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet přiklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 1,8 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 24 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,2 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 13,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 9,5 m/s <sup>2</sup>     |
| Rozměry d × š × v                               | 407 × 120 × 220 mm       |

## Kombinované kladivo

HR2450



## HR2450

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, přiklepové vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče

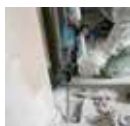
- Elektronický vypínač s aretací chodu
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Levý / pravý chod

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Převavní kufr   | 824650-5 |
| Hloubkový doraz | 324219-0 |
| Boční rukojeť   | 153503-4 |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon                                   | 780 W                    |
| Otáčky naprázdno                         | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                              | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Síla úderu                               | 2,3 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 24 / 32 mm          |
| Hmotnost                                 | 2,4 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> ) | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> ) | 13,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                        | 360 × 72 × 204 mm        |

## Kombinované kladivo

HR2470



## HR2470

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, přiklepové vrtání nebo sekání
- Elektronický vypínač s aretací chodu
- 40násobné nastavení sekáče

- Stejný točivý moment pro chod doprava i doleva
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Převavní kufr   | 824799-1 |
| Hloubkový doraz | 324219-0 |
| Boční rukojeť   | 158057-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 780 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet přiklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 24 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 2,9 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 12,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 370 × 84 × 214 mm        |

## Kombinované kladivo

**HR2470T**


## Vrtací kladivo

**HR2600**


## Kombinované kladivo

**HR2630**


## Kombinované kladivo

**HR2630T**


## Kombinované kladivo

**HR2631F**


## Kombinované kladivo

**HR2631FT**


## HR2470T

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Elektronický vypínač s aretací chodu
- 40násobné nastavení sekáče

### SOUČÁST DODÁVKY

|                                    | OBJ. Č.  |
|------------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                     | 824799-1 |
| Hlubkový doraz                     | 324219-0 |
| Boční rukojeť                      | 158057-6 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (vrtání)   | 194079-2 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (SDS-Plus) | 194080-7 |

- Rychlá beznástrojová výměna SDS-Plus a rychlosklíčidla
- Stejný točivý moment pro chod doprava i doleva
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 780 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 24 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,0 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 12,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 394 × 84 × 214 mm        |

## HR2600

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání nebo příklepové vrtání
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu

### SOUČÁST DODÁVKY

|                | OBJ. Č.  |
|----------------|----------|
| Přepravní kufr | 824914-7 |
| Hlubkový doraz | 331886-4 |
| Boční rukojeť  | 122878-2 |

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- Levý / pravý chod

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 26 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 2,8 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 361 × 77 × 209 mm        |

## HR2630

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu

### SOUČÁST DODÁVKY

|                | OBJ. Č.  |
|----------------|----------|
| Přepravní kufr | 824914-7 |
| Hlubkový doraz | 331886-4 |
| Boční rukojeť  | 122878-2 |

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- Levý / pravý chod

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon                                     | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                           | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 26 / 32 mm          |
| Vrtací výkon                               | Ø 68 mm                  |
| Hmotnost                                   | 2,8 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )   | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )   | 9,5 m/s <sup>2</sup>     |
| Rozměry d × š × v                          | 361 × 77 × 209 mm        |

## HR2630T

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Rychlá beznástrojová výměna sklíčidla
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu
- 40násobné nastavení sekáče

### SOUČÁST DODÁVKY

|                                    | OBJ. Č.  |
|------------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                     | 824914-7 |
| Hlubkový doraz                     | 331886-4 |
| Boční rukojeť                      | 122878-2 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (vrtání)   | 194079-2 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (SDS-PLUS) | 194080-7 |

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- Levý / pravý chod

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 26 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,0 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 385 × 77 × 209 mm        |

## HR2631F

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- **ANTI-VIBRAČNÍ TECHNOLOGIE**
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu

### SOUČÁST DODÁVKY

|                | OBJ. Č.  |
|----------------|----------|
| Přepravní kufr | 140403-7 |
| Hlubkový doraz | 331886-4 |
| Boční rukojeť  | 122878-2 |

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- LED osvětlení pracovní plochy
- Levý / pravý chod

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 26 / 32 mm          |
| Vrtací výkon korunka Ø                          | 68 mm                    |
| Hmotnost  | 2,9 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 11,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 361 × 77 × 209 mm        |

## HR2631FT

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- **ANTI-VIBRAČNÍ TECHNOLOGIE**
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Rychlá beznástrojová výměna sklíčidla
- Nové umístění prepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu
- 40násobné nastavení sekáče

### SOUČÁST DODÁVKY

|                                    | OBJ. Č.  |
|------------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                     | 140403-7 |
| Hlubkový doraz                     | 331886-4 |
| Boční rukojeť                      | 122878-2 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (vrtání)   | 194079-2 |
| Rychlovýměnné sklíčadlo (SDS-PLUS) | 194080-7 |

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- LED osvětlení pracovní plochy
- Levý / pravý chod

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon                                     | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                           | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4600 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 26 / 32 mm          |
| Vrtací výkon korunka Ø                     | 68 mm                    |
| Hmotnost                                   | 3,1 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )   | 11,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                          | 385 × 77 × 209 mm        |

## Kombinované kladivo

HR2641


**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HR2641

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE**
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Nové umístění přepínače funkcí
- Elektronický vypínač s aretací chodu

- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Delší držák nástroje pro přesnější vrtání
- LED osvětlení pracovní plochy
- Levý / pravý chod

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Přepavní kufr   | 140403-7 |
| Hloubkový doraz | 331886-4 |
| Boční rukojeť   | 122878-2 |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon                                     | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                           | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno                      | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 2,4 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø   | 13 / 26 / 32 mm          |
| Vrtací výkon korunka Ø                     | 68 mm                    |
| Hmotnost                                   | 3,1 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )   | 11,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                          | 422 × 76 × 156 mm        |

## Vrtací kladivo

HR2800



## HR2800

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání nebo příklepové vrtání
- Nízké vibrace a rychlý postup při vrtání

- Elektronický vypínač, levý / pravý chod
- Kompaktní konstrukce skříňe motoru ve tvaru L pro dobrou manipulaci
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Přepavní kufr   | 824789-4 |
| Hloubkový doraz | 324219-0 |
| Boční rukojeť   | 158057-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,9 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 28 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,4 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 20 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 314 × 89 × 225 mm        |

## Kombinované kladivo

HR2810



## HR2810

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Nízké vibrace a rychlý postup při vrtání
- Elektronický vypínač, levý / pravý chod

- Kompaktní konstrukce skříňe motoru ve tvaru L pro dobrou manipulaci
- 40násobné nastavení sekáče
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Přepavní kufr   | 824789-4 |
| Hloubkový doraz | 324219-0 |
| Boční rukojeť   | 158057-6 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,8 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 28 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,4 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 20 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 314 × 89 × 225 mm        |

## Kombinované kladivo

HR2810T



## HR2810T

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Nízké vibrace a rychlý postup při vrtání
- Elektronický vypínač, levý / pravý chod
- 40násobné nastavení sekáče

- Kluzná spojka brání přetížení stroje u zablokovaného nástroje
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Rychlá beznástrojová výměna skličidla

| SOUČÁST DODÁVKY                 | OBJ. Č.  |
|---------------------------------|----------|
| Přepavní kufr                   | 824789-4 |
| Hloubkový doraz                 | 324219-0 |
| Boční rukojeť                   | 158057-6 |
| Rychlovým. skličidlo (vrtání)   | 194079-2 |
| Rychlovým. skličidlo (SDS-Plus) | 194080-7 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,9 J                    |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø        | 13 / 28 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,5 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 20 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 15,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 339 × 89 × 225 mm        |

## Kombinované kladivo

HR2811FT



## HR2811FT

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Nízké vibrace a rychlý postup při vrtání
- Elektronický vypínač, levý / pravý chod
- 40násobné nastavení sekáče

- Rychlá beznástrojová výměna skličidla
- Antivibrační rukojeť s tlumičem zpětných rázů
- Osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY                 | OBJ. Č.  |
|---------------------------------|----------|
| Přepavní kufr                   | 824789-4 |
| Hloubkový doraz                 | 324219-0 |
| Boční rukojeť                   | 158057-6 |
| Rychlovým. skličidlo (vrtání)   | 194079-2 |
| Rychlovým. skličidlo (SDS-Plus) | 194080-7 |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 800 W                    |
| Otáčky naprázdno                                | 0–1100 min <sup>-1</sup> |
| Počet příklepů                                  | 0–4500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 2,9 J                    |
| Vrtací výkon do betonu / ocele / dřeva Ø        | 28 / 13 / 32 mm          |
| Hmotnost  | 3,6 kg                   |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 15 m/s <sup>2</sup>      |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 11,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 345 × 89 × 225 mm        |

## Kombinované kladivo

HR3200C



## HR3200C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Nový přepínač pro volbu vrtání, příklepového vrtání nebo sekání
- Celorozsahová elektronika a omezení nábojového proudu

- Možnost nastavení počtu příklepů/otáček
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 24násobné nastavení sekáče

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Přepavní kufr        | 824825-6 |
| Boční tyčová rukojeť | 135197-7 |
| Hloubkový doraz      | 321248-4 |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Příkon  | 850 W                       |
| Otáčky naprázdno                                | 315–630 min <sup>-1</sup>   |
| Počet příklepů                                  | 1650–3300 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 5,1 J                       |
| Vrtací výkon Ø vrtáku / vrtací korunky          | 32 / 90 mm                  |
| Hmotnost  | 4,8 kg                      |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 18 m/s <sup>2</sup>         |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 12,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Rozměry d × š × v                               | 398 × 108 × 239 mm          |



## Kombinovaná kladiva

HR3210C



## Kombinované kladivo

HR3210FCT



## Kombinované kladivo

HR3540C



## Kombinované kladivo

HR3541FC



## Kombinované kladivo

HR4002



## Kombinované kladivo

HR4003C



## HR3210C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** a rukojeť tlumící rázy
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Celorozsahová elektronika a omezení náběhového proudu

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Přepravní kufr       | 824825-6 |
| Boční tyčová rukojeť | 135197-7 |
| Hlubkový doraz       | 321248-4 |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |

- Možnost nastavení počtu příklepů/otáček
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 24násobné nastavení sekáče

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Příkon  | 850 W                                |
| Otáčky naprázdno                                | 315–630 min <sup>-1</sup>            |
| Počet příklepů                                  | 1650–3300 min <sup>-1</sup>          |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 5,0 J                                |
| Vrtací výkon                                    | Ø vrtáku / vrtací korunky 32 / 90 mm |
| Hmotnost  | 5,2 kg                               |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 10 m/s <sup>2</sup>                  |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 7,5 m/s <sup>2</sup>                 |
| Rozměry d × š × v                               | 398 × 114 × 239 mm                   |

## HR3210FCT

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** a rukojeť tlumící rázy
- Vrtání, příklepové vrtání nebo sekání
- Celorozsahová elektronika a omezení náběhového proudu
- Možnost nastavení počtu příklepů/otáček

| SOUČÁST DODÁVKY                    | OBJ. Č.  |
|------------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                     | 824825-6 |
| Boční tyčová rukojeť               | 135197-7 |
| Hlubkový doraz                     | 321248-4 |
| Tuk na sekáče                      | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka                   | 443122-7 |
| Rychlovýmenné skličidlo (vrtání)   | 194568-7 |
| Rychlovýmenné skličidlo (SDS-PLUS) | 194578-4 |

- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 24násobné nastavení sekáče
- Rychlá beznástrojová výměna skličidla
- Osvětlení pracovní plochy

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Příkon  | 850 W                                |
| Otáčky naprázdno                                | 315–630 min <sup>-1</sup>            |
| Počet příklepů                                  | 1650–3300 min <sup>-1</sup>          |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 4,9 J                                |
| Vrtací výkon                                    | Ø vrtáku / vrtací korunky 32 / 90 mm |
| Hmotnost  | 5,4 kg                               |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 10 m/s <sup>2</sup>                  |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 8 m/s <sup>2</sup>                   |
| Rozměry d × š × v                               | 424 × 114 × 239 mm                   |

## HR3540C

- Upínání upravené pro nástroje SDS-MAX
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesné volitelná frekvence příklepů a otáček

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 824825-6 |
| Boční rukojeť    | 135209-6 |
| Hlubkový doraz   | 321248-4 |
| Tuk na nástroje  | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo vypínače
- 24násobné nastavení sekáče
- Bez příklepu při chodu naprázdno a omezovač proudu

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Upnutí vrtáku                              | upraveno pro nástroje SDS-MAX        |
| Příkon                                     | 850 W                                |
| Otáčky naprázdno                           | 315–630 min <sup>-1</sup>            |
| Počet úderů naprázdno                      | 1650–3300 min <sup>-1</sup>          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 5,6 J                                |
| Vrtací výkon                               | Ø vrtáku / vrtací korunky 35 / 90 mm |
| Hmotnost                                   | 5,2 kg                               |
| Rozměry d × š × v                          | 439 × 108 × 239 mm                   |

## HR3541FC

- Upínání upravené pro nástroje SDS-MAX
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** a odpružená rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy s funkci dosvitu
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesné volitelná frekvence příklepů a otáček

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 824825-6 |
| Boční rukojeť    | 135209-6 |
| Hlubkový doraz   | 321248-4 |
| Tuk na nástroje  | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo vypínače
- 24násobné nastavení sekáče
- Bez příklepu při chodu naprázdno a omezovač proudu

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Upnutí vrtáku                              | upraveno pro nástroje SDS-MAX        |
| Příkon                                     | 850 W                                |
| Otáčky naprázdno                           | 315–630 min <sup>-1</sup>            |
| Počet úderů naprázdno                      | 1650–3300 min <sup>-1</sup>          |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 5,7 J                                |
| Vrtací výkon                               | Ø vrtáku / vrtací korunky 35 / 90 mm |
| Hmotnost                                   | 5,6 kg                               |
| Rozměry d × š × v                          | 439 × 114 × 239 mm                   |

## HR4002

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Nový prepínač pro volbu příklepového vrtání nebo sekání
- Kluzná spojka brání přetížení stroje při zablokování nástroje
- Bez celorozsahové elektroniky, rozběhu a možnosti regulace otáček
- Odolné proti příklepům při volnoběhu

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 824798-3 |
| Boční rukojeť    | 135209-6 |
| Hlubkový doraz   | 321248-4 |
| Mazací tuk       | 194683-7 |

- Samoodpojovací uhlíky
- 12násobné nastavení sekáče
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Příkon  | 1050 W                                |
| Otáčky naprázdno                                | 680 min <sup>-1</sup>                 |
| Počet příklepů při volnoběhu ot.                | 2500 min <sup>-1</sup>                |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 6,1 J                                 |
| Vrtací výkon                                    | Ø vrtáku / vrtací korunky 40 / 105 mm |
| Hmotnost  | 6,6 kg                                |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 17,5 m/s <sup>2</sup>                 |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 10,5 m/s <sup>2</sup>                 |
| Rozměry d × š × v                               | 458 × 114 × 256 mm                    |

## HR4003C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Elektronický vypínač s možností aretace
- Celorozsahová elektronika a pozvolný rozběh

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Přepravní kufr   | 196277-4 |
| Boční rukojeť    | 123138-5 |
| Boční rukojeť    | 196792-8 |
| Hlubkový doraz   | 331955-1 |
| Tuk na sekáče    | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- Možnost nastavení počtu příklepů/otáček
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 16násobné nastavení sekáče

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Příkon  | 1100 W                                |
| Otáčky naprázdno                                | 250–500 min <sup>-1</sup>             |
| Počet příklepů při volnoběhu ot.                | 1450–2900 min <sup>-1</sup>           |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 8,3 J                                 |
| Vrtací výkon                                    | Ø vrtáku / vrtací korunky 40 / 105 mm |
| Hmotnost  | 6,2 kg                                |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 10 m/s <sup>2</sup>                   |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 9 m/s <sup>2</sup>                    |
| Rozměry d × š × v                               | 479 × 106 × 263 mm                    |

## Kombinované kladivo

HR4013C



### HR4013C

- Upínání upravené pro nástroje SDS-MAX
- Nové řešení Antivibrační technologie zaručuje nejnižší vibrace ve své třídě
- Regulače otáček a pozvolný rozběh
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Přepavní kufr    | 196278-2 |
| Boční rukojeť    | 123138-5 |
| Boční rukojeť    | 196792-8 |
| Tuk na sekáče    | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 12násobné nastavení sekáče
- Bez přiklepu při chodu naprázdno a omezovací proudy

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Príkon  | 1100 W                      |
| Otáčky naprázdno                                  | 250–500 min <sup>-1</sup>   |
| Počet úderů naprázdno                             | 1450–2900 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu                           | 8,0 J                       |
| Síla jednotlivého úderu Ø vrtáku / vrtací korunky | 40 / 105 mm                 |
| Hmotnost  | 6,8 kg                      |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )          | 5 m/s <sup>2</sup>          |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )          | 4,5 m/s <sup>2</sup>        |
| Rozměry d × š × v                                 | 479 × 112 × 263 mm          |

## Kombinované kladivo

HR4501C



### HR4501C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu přiklepů/otáček

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Přepavní kufr        | 158275-6 |
| Boční tyčová rukojeť | 135209-6 |
| Boční rukojeť D      | 134890-0 |
| Hloubkový doraz      | 321248-4 |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |

- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Príkon  | 1350 W                      |
| Otáčky naprázdno                                | 130–280 min <sup>-1</sup>   |
| Počet přiklepů při volnoběhu, ot.               | 1250–2750 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 10,1 J                      |
| Vrtací výkon Ø vrtáku / vrtací korunky          | 45 / 125 mm                 |
| Hmotnost  | 8,4 kg                      |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 16 m/s <sup>2</sup>         |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 12,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Rozměry d × š × v                               | 458 × 121 × 288 mm          |

## Kombinované kladivo

HR4511C



### HR4511C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** a rukojeť tlumící rázy zajišťující nižší vibrace než HR4501C
- Celorozsahová elektronika a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu přiklepů/otáček

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Přepavní kufr        | 158273-0 |
| Boční tyčová rukojeť | 135209-6 |
| Boční rukojeť D      | 134890-0 |
| Hloubkový doraz      | 321248-4 |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |

- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Príkon  | 1350 W                      |
| Otáčky naprázdno                                | 130–280 min <sup>-1</sup>   |
| Počet přiklepů při volnoběhu, ot.               | 1250–2750 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 9,4 J                       |
| Vrtací výkon Ø vrtáku / vrtací korunky          | 45 / 125 mm                 |
| Hmotnost  | 9,1 kg                      |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )        | 7,5 m/s <sup>2</sup>        |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )        | 7,5 m/s <sup>2</sup>        |
| Rozměry d × š × v                               | 458 × 136 × 288 mm          |

## Kombinované kladivo

HR5202C



### HR5202C

- Prachtěsný systém upínání SDS-MAX
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- Regulače otáček a pozvolný rozběh
- Výrazně nižší vibrace
- Nové řešení přepínání stroje na stálý chod
- LED signalizace opotřebení uhlíků

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 196552-8 |
| Boční rukojeť    | 135629-4 |
| Boční rukojeť D  | 135283-4 |
| Hloubkový doraz  | 331955-1 |
| Tuk na nástroje  | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností

| Upnutí vrtáku                              | Upraveno pro nástroje SDS-MAX |
|--|-------------------------------|
| Príkon                                     | 1510 W                        |
| Otáčky naprázdno                           | 150–310 min <sup>-1</sup>     |
| Počet úderů naprázdno                      | 1100–2250 min <sup>-1</sup>   |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 20 J                          |
| Vrtací výkon Ø beton / vrtací korunky      | 52 / 160 mm                   |
| Hmotnost                                   | 10,9 kg                       |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )   | 17 m/s <sup>2</sup>           |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )   | 10,5 m/s <sup>2</sup>         |
| Rozměry d × š × v                          | 599 × 140 × 287 mm            |

## Kombinované kladivo

HR5212C



### HR5212C

- Prachtěsný systém upínání SDS-MAX
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- Regulače otáček a pozvolný rozběh
- Nové řešení přepínání stroje na stálý chod

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 196553-6 |
| Boční rukojeť    | 135629-4 |
| Boční rukojeť D  | 135283-4 |
| Hloubkový doraz  | 331955-1 |
| Tuk na nástroje  | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |

- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností

| Upnutí vrtáku                              | Upraveno pro nástroje SDS-MAX |
|--|-------------------------------|
| Príkon                                     | 1510 W                        |
| Otáčky naprázdno                           | 150–310 min <sup>-1</sup>     |
| Počet úderů naprázdno                      | 1100–2250 min <sup>-1</sup>   |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 19,1 J                        |
| Vrtací výkon Ø beton / vrtací korunky      | 52 / 160 mm                   |
| Hmotnost                                   | 11,9 kg                       |
| Vibrace 3ax při vrtání (a <sub>v</sub> )   | 9 m/s <sup>2</sup>            |
| Vibrace 3ax při sekání (a <sub>s</sub> )   | 8 m/s <sup>2</sup>            |
| Rozměry d × š × v                          | 599 × 140 × 287 mm            |

## Lehké sekací kladivo

HK0500



### HK0500

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Ideální pro osekávání omítky, malty a starých obkladaček

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Přepavní kufr   | 824523-2 |
| Sekáč široký    | A-30483  |

- Elektronická regulace počtu úderů
- 12násobné nastavení sekáče

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Príkon  | 550 W                       |
| Počet přiklepů                                  | 2000–3500 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 1,8 J                       |
| Hmotnost  | 3,2 kg                      |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 9,5 m/s <sup>2</sup>        |
| Rozměry d × š × v                               | 468 × 83 × 174 mm           |

## Lehké sekací kladivo

HK1820



## HK1820

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-PLUS
- Kompaktní design (celková délka jen 351 mm)
- Ideální pro osekávání omítky, malty a starých obkladaček
- 12násobné nastavení sekáče pro efektivní manipulaci
- Možnost nastavení počtu přiklepů
- Velký elektronický vypínač

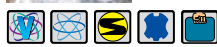
- Rukojeť s tlumením zpětného rázu (nejnižší vibrace v této třídě – jen 10 m/s<sup>2</sup>)
- Aretace vypínače pro trvalý provoz
- Snadná údržba
- **HK1820L** – provedení s prodlouženou rukojetí a kolečky bez možnosti regulace otáček

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.  |
|--------------------|----------|
| Přepavný kufr      | 824789-4 |
| Špičatý sekáč      | P-25068  |
| Plochý sekáč       | P-25074  |
| Sekáč na kachličky | P-63987  |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Příkon  | 550 W                    |
| Počet přiklepů                                  | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 3,1 J                    |
| Hmotnost  | 3,4 kg                   |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 10 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 351 × 102 × 203 mm       |

## Sekací kladivo

HM0870C



## HM0870C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet přiklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh

- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Mazací tuk       | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |
| Transportní kufr | 824905-8 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Příkon  | 1100 W                      |
| Počet přiklepů                                  | 1100–2650 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 7,6 J                       |
| Hmotnost  | 5,1 kg                      |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 11,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Rozměry d × š × v                               | 449 × 109 × 230 mm          |

## Sekací kladivo

HM0871C



## HM0871C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet přiklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače

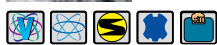
- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu
- **ANTI-VIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** snižuje vibrace až o 70 %
- Inovační řešení přiklepu – při volnoběhu dochází ke snížení počtu přiklepů, což zaručuje pohodlnější a přesnější práci s minimem vibrací

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Mazací tuk       | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka | 443122-7 |
| Transportní kufr | 824905-8 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Příkon  | 1100 W                      |
| Počet přiklepů                                  | 1100–2650 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 8,1 J                       |
| Hmotnost  | 5,6 kg                      |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 8 m/s <sup>2</sup>          |
| Rozměry d × š × v                               | 466 × 116 × 230 mm          |

## Sekací kladivo

HM1101C



## HM1101C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet přiklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače

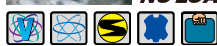
- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Transportní kufr     | 140562-7 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Příkon  | 1300 W                      |
| Počet úderů naprázdno                           | 1100–2650 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 11,5 J                      |
| Hmotnost  | 7,3 kg                      |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 13,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Rozměry d × š × v                               | 528 × 115 × 247 mm          |

## Sekací kladivo

HM1111C



## HM1111C

- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu
- **ANTI-VIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** snižuje vibrace až o 70 %
- Inovační řešení přiklepu – při volnoběhu dochází ke snížení počtu přiklepů, což zaručuje pohodlnější a přesnější práci s minimem vibrací

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet přiklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Tuk na sekáče        | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Transportní kufr     | 140562-7 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Příkon  | 1300 W                      |
| Počet úderů naprázdno                           | 1100–2650 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 11,2 J                      |
| Hmotnost  | 8 kg                        |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 8 m/s <sup>2</sup>          |
| Rozměry d × š × v                               | 528 × 126 × 247 mm          |

## Bourací kladivo

HM1203C



## HM1203C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet přiklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh

- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Samoodpojovací uhlíky
- Odolné proti přiklepům ve volnoběhu

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Mazací tuk           | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Boční rukojeť        | 135269-8 |
| Transportní kufr     | 824876-9 |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Příkon  | 1510 W                     |
| Počet přiklepů                                  | 950–1900 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 19,1 J                     |
| Hmotnost  | 9,7 kg                     |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 15,5 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 576 × 128 × 265 mm         |



## Bourací kladivo

HM1205C



## HM1205C

- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Konstantní elektronika pro optimální otáčky při zatížení
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci

- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Mazací tuk           | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Boční rukojeť        | 135269-8 |
| Transportní kufr     | 824876-9 |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Príkion                                    | 1510 W                     |
| Počet úderů naprázdno                      | 950–1900 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 19,1 J                     |
| Hmotnost                                   | 9,7 kg                     |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )              | 18,5 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                          | 576 × 128 × 265 mm         |

## Bourací kladivo

HM1213C


**SOFT NO LOAD AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1213C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet příklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače

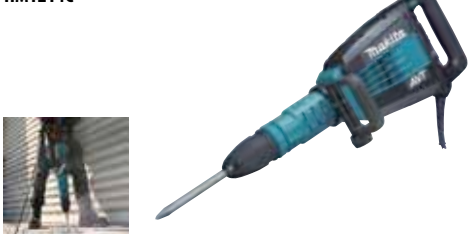
- Samoodpojovací uhlíky
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** snižuje vibrace až o 70 %
- Inovační řešení příklepu – při volnoběhu dochází ke snížení počtu příklepů, což zaručuje pohodlnější a přesnější práci s minimem vibrací

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Mazací tuk           | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Boční rukojeť        | 135269-8 |
| Transportní kufr     | 824908-2 |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Príkion   | 1510 W                     |
| Počet příklepů                                  | 950–1900 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 18,6 J                     |
| Hmotnost  | 10,8 kg                    |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 7 m/s <sup>2</sup>         |
| Rozměry d × š × v                               | 576 × 149 × 265 mm         |

## Bourací kladivo

HM1214C


**SOFT NO LOAD AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1214C

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet příklepů při zatížení
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače

- Samoodpojovací uhlíky
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** snižuje vibrace až o 70 %
- Inovační řešení příklepu – při volnoběhu dochází ke snížení počtu příklepů, což zaručuje pohodlnější a přesnější práci s minimem vibrací

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Sekáč špičatý 280 mm | A-80787  |
| Mazací tuk           | 194683-7 |
| Tkaninová utěrka     | 443122-7 |
| Boční rukojeť        | 135283-4 |
| Transportní kufr     | 824882-4 |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Príkion   | 1510 W                     |
| Počet příklepů                                  | 950–1900 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 19,9 J                     |
| Hmotnost  | 12,3 kg                    |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 8 m/s <sup>2</sup>         |
| Rozměry d × š × v                               | 700 × 129 × 265 mm         |

## Bourací kladivo

HM1307C



## HM1307C

- Upnutí šestihran 30 mm
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet příklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače

- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- Prodloužená životnost ve srovnání s HM1304

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824898-9 |
| Sekáč špičatý 400 mm | P-05549  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Príkion   | 1510 W                     |
| Počet úderů naprázdno                           | 730–1450 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 25,5 J                     |
| Hladina akustického tlaku                       | 102 dB (A)                 |
| Hmotnost  | 15,3 kg                    |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 12,5 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 715 × 129 × 266 mm         |

## Bourací kladiva

HM1317C


**SOFT NO LOAD AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## HM1317C

- Upnutí šestihran 30 mm
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet příklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Uhlíky s prodlouženou životností
- Prodloužená životnost ve srovnání s HM1304

- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** snižuje vibrace až o 70 %
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Inovační řešení příklepu – při volnoběhu dochází ke snížení počtu příklepů, což zaručuje pohodlnější a přesnější práci s minimem vibrací

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Transportní kufr     | 824897-1 |
| Sekáč špičatý 400 mm | P-05549  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Príkion   | 1510 W                     |
| Počet úderů naprázdno                           | 730–1450 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 25 J                       |
| Hladina akustického tlaku                       | 104 dB (A)                 |
| Hmotnost  | 17 kg                      |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 8,6 m/s <sup>2</sup>       |
| Rozměry d × š × v                               | 715 × 129 × 266 mm         |

## Bourací kladivo

HM1400



## HM1400

- Upnutí nástroje šestihran 30 mm
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- K rozrušování povrchů silnic, základů a bourání betonových pilířů
- Samoodpojovací uhlíky

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkion   | 1240 W                 |
| Počet příklepů                                  | 1200 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 29,5 J                 |
| Hmotnost  | 18,1 kg                |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 20 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                               | 613 × 223 × 510 mm     |

Akumulační stroje

**Bourací kladivo**

**HM1307CB**



**HM1307CB**

- Upnutí šestihran 28 mm
- Celorozsahová elektronika pro stálý počet příklepů při zatížení
- Možnost regulace otáček, pozvolný rozběh
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Uhlíky s prodlouženou životností
- Odolné proti příklepům ve volnoběhu
- Prodloužená životnost ve srovnání s HM1304B

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Transportní kufr       | 824898-9       |
| Sekáč špičatý 400 mm   | P-05692        |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Příkon  | 1510 W                     |
| Počet úderů naprázdno                           | 730–1450 min <sup>-1</sup> |
| Intenzita jednotlivých úderů podle EPTA 05/2009 | 23,6 J                     |
| Hladina akustického tlaku                       | 102 dB (A)                 |
| Hmotnost  | 17,3 kg                    |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )                   | 14,4 m/s <sup>2</sup>      |
| Rozměry d × š × v                               | 824 × 129 × 266 mm         |

Příklepové vrtačí / sekání

**Bourací kladivo**

**HM1802**



**HM1802**

- Upnutí nástroje šestihran 28 mm
- Spolehlivý motor, velmi silný příklep (68 J)
- Snížení vibrací oproti předchozímu modelu
- Pozvolný start
- Úprava rukojeti a vypínače pro pohodlnou práci
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností
- Hlučnost pouze 106 dB (A)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Příkon                                     | 2000 W                |
| Počet úderů naprázdno                      | 870 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 71,4 J                |
| Hmotnost                                   | 30,1 kg               |
| Vibrace 3ax (a <sup>h</sup> )              | 16 m/s <sup>2</sup>   |
| Rozměry d × š × v                          | 843 × 210 × 608 mm    |

Příklepové vrtačí

Šroubování / utahování

**Bourací kladivo**

**HM1812**



**HM1812**

- Upnutí nástroje šestihran 28 mm
- Spolehlivý motor, velmi silný příklep (68 J)
- Výrazné snížení vibrací díky antivibrační technologii
- Omezení množství příklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Pozvolný start
- Úprava rukojeti a vypínače pro pohodlnou práci
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností
- Hlučnost pouze 106 dB (A)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Příkon                                     | 2000 W                |
| Počet úderů naprázdno                      | 870 min <sup>-1</sup> |
| Síla jednotlivého úderu podle EPTA 05/2009 | 78,2 J                |
| Hmotnost                                   | 32,2 kg               |
| Vibrace 3ax (a <sub>v</sub> )              | 8 m/s <sup>2</sup>    |
| Rozměry d × š × v                          | 843 × 210 × 608 mm    |

Nůžky na plech / prostrňovače

Úhlové brusky

Hoblinky, frézy

Ply

**Příklepová vrtačka**

**HP1640K**



**HP1640K**

- Vysoká rychlost vrtání
- Vrtání, vrtání s příklepem, šroubování
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Hlubkový doraz         | 324219-0       |
| Klíč ke skličidlu      | 763448-4       |
| Transportní kufr       | 824724-2       |
| Skličidlo              | P-04329        |

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Skličidlo s ozubeným včencem
- V praktickém transportním kufru

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Příkon                                   | 680 W                     |
| Otáčky naprázdno                         | 0–2800 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                    | 0–44800 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 16 / 30 mm           |
| Rozsah upínání skličidla                 | 1,5–13 mm                 |
| Hmotnost                                 | 2 kg                      |
| Rozměry d × š × v                        | 303 × 72 × 222 mm         |

Vzduchové nářadí

**Příklepová vrtačka**

**HP1641K**



**HP1641K**

- Vysoká rychlost vrtání
- Vrtání, vrtání s příklepem, šroubování
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Hlubkový doraz         | 324219-0       |
| Transportní kufr       | 824724-2       |
| Rychlosklíčidlo        | 196193-0       |

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- S rychlosklíčidlem
- V praktickém transportním kufru

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Příkon                                   | 680 W                     |
| Otáčky naprázdno                         | 0–2800 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                    | 0–44800 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 16 / 30 mm           |
| Rozsah upínání skličidla                 | 13 mm                     |
| Hmotnost                                 | 2 kg                      |
| Rozměry d × š × v                        | 303 × 72 × 222 mm         |

Dmychadla / ořzkovače

**Příklepová vrtačka**

**HP1641K1X**



**HP1641K1X**

- Vysoká rychlost vrtání
- Vrtání, vrtání s příklepem, šroubování
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Hlubkový doraz         | 324219-0       |
| Transportní kufr       | 824724-2       |
| Rychlosklíčidlo        | 196193-0       |
| Sada vrtáků            | D-08660        |

- S rychlosklíčidlem
- V praktickém transportním kufru

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Příkon                                   | 680 W                     |
| Otáčky naprázdno                         | 0–2800 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                    | 0–44800 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 16 / 30 mm           |
| Rozsah upínání skličidla                 | 13 mm                     |
| Hmotnost                                 | 2 kg                      |
| Rozměry d × š × v                        | 303 × 72 × 222 mm         |

Zahradní technika

Poznámk

## Příklepová vrtačka

HP1630K



## HP1630K

- Výkonný motor 710 W
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Válcovitá hliníková skříň převodovky a motoru pro nejnáročnější aplikace
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Držák klíče       | 418163-2 |
| Klíč ke sklíčidlu | 763448-4 |
| Transportní kufr  | 824811-7 |
| Sklíčidlo         | P-04329  |

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Ozubené sklíčidlo
- V praktickém transportním kufru

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Příkon                                   | 710 W                     |
| Otáčky naprázdno                         | 0–3200 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                    | 0–48000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 16 / 30 mm           |
| Rozsah upínání sklíčidla                 | 1,5–13 mm                 |
| Hmotnost                                 | 2,1 kg                    |
| Rozměry d × š × v                        | 296 × 75 × 204 mm         |

## Příklepová vrtačka

HP1631K



## HP1631K

- Výkonný motor 710 W
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Válcovitá hliníková skříň převodovky a motoru pro nejnáročnější aplikace
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Rychlosklíčidlo  | 196193-0 |
| Transportní kufr | 824811-7 |

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Rychlosklíčidlo
- V praktickém transportním kufru

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Příkon                                   | 710 W                     |
| Otáčky naprázdno                         | 0–3200 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno                    | 0–48000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele / betonu / dřeva Ø | 13 / 16 / 30 mm           |
| Rozsah upínání sklíčidla                 | 1,5–13 mm                 |
| Hmotnost                                 | 2 kg                      |
| Rozměry d × š × v                        | 296 × 75 × 204 mm         |

## Dvourychlostní příklepová vrtačka

HP2050HJ



## HP2050HJ

- Ochrana převodovky a obsluhy při zablokování vrtáku
- Robustní skříň převodovky z hliníkového tlakového odlitku
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                  | 821549-5 |
| Vložka systaineru                 | 838039-1 |
| Boční rukojeť                     | 135302-6 |
| Sklíčidlo s ozubeným vřecem 13 mm | 193822-6 |
| Klíč na sklíčidlo                 | 763448-4 |
| Hlubkový doraz                    | 415486-9 |

- Dvourychlostní převodovka s elektronickou regulací
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Příkon                      | 720 W                     |
| Otáčky naprázdno            | 0–1200 min <sup>-1</sup>  |
| Počet úderů naprázdno       | 0–24000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele 13 mm | 8 mm                      |
| do betonu 20 mm             | 13 mm                     |
| do dřeva 40 mm              | 25 mm                     |
| Rozsah upínání sklíčidla    | 1,5–13 mm                 |
| Hmotnost                    | 2,5 kg                    |
| Rozměry d × š × v           | 372 × 70 × 220 mm         |

## Dvourychlostní příklepová vrtačka

HP2051HJ



## HP2051HJ

- Ochrana převodovky a obsluhy při zablokování vrtáku
- Robustní skříň převodovky z hliníkového tlakového odlitku
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC              | 821549-5 |
| Vložka systaineru             | 838039-1 |
| Boční rukojeť                 | 135302-6 |
| Rychloupínací sklíčidlo 13 mm | 194254-0 |
| Hlubkový doraz                | 415486-9 |

- Dvourychlostní převodovka s elektronickou regulací
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Příkon                      | 720 W                    |
| Otáčky naprázdno            | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno       | 0–2900 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele 13 mm | 8 mm                     |
| do betonu 20 mm             | 13 mm                    |
| do dřeva 40 mm              | 25 mm                    |
| Rozsah upínání sklíčidla    | 1,5–13 mm                |
| Hmotnost                    | 2,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v           | 360 × 70 × 220 mm        |

## Dvourychlostní příklepová vrtačka

HP2070J



## HP2070J

- Silný motor
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Výstražná signalizace přetížení stroje a pozvolný rozběh
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                  | 821549-5 |
| Vložka systaineru                 | 838039-1 |
| Boční rukojeť                     | 135302-6 |
| Sklíčidlo s ozubeným vřecem 13 mm | 193822-6 |
| Klíč na sklíčidlo                 | 763448-4 |
| Hlubkový doraz                    | 324219-0 |

- Dvourychlostní převodovka s elektronickou regulací a aretací
- Robustní skříň převodovky z hliníkového tlakového odlitku

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Příkon                      | 1010 W                   |
| Otáčky naprázdno            | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno       | 0–2900 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele 16 mm | 8 mm                     |
| do betonu 20 mm             | 13 mm                    |
| do dřeva 40 mm              | 25 mm                    |
| Rozsah upínání sklíčidla    | 1,5–13 mm                |
| Hmotnost                    | 2,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v           | 362 × 70 × 220 mm        |

## Dvourychlostní příklepová vrtačka

HP2071J



## HP2071J

- Silný motor
- Signalizace poruchy kabelu a vypínače
- Výstražná signalizace přetížení stroje a pozvolný rozběh
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC              | 821549-5 |
| Vložka systaineru             | 838039-1 |
| Boční rukojeť                 | 135302-6 |
| Rychloupínací sklíčidlo 13 mm | 194254-0 |
| Hlubkový doraz                | 324219-0 |

- Dvourychlostní převodovka s elektronickou regulací a aretací
- Robustní skříň převodovky z hliníkového tlakového odlitku

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Příkon                      | 1010 W                   |
| Otáčky naprázdno            | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů naprázdno       | 0–2900 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele 16 mm | 8 mm                     |
| do betonu 20 mm             | 13 mm                    |
| do dřeva 40 mm              | 25 mm                    |
| Rozsah upínání sklíčidla    | 1,5–13 mm                |
| Hmotnost                    | 2,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v           | 362 × 70 × 220 mm        |

## Vysokorychlostní vrtačka

DP2010



## DP2010

- Kompaktní vrtačka o hmotnosti 1 kg
- Lehká, snadno ovladatelná, ideální pro práce nad hlavou
- Vysoká rychlost umožňuje použití stroje při sériovém vrtání
- Hlubkový doraz s gumovou koncovkou

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Sklíčidlo 13 mm | 763077-3 |
| Klíč            | 763418-3 |
| Držák dorazu    | 418198-3 |
| Hlubkový doraz  | 196322-5 |

- Sklíčidlo s ozubeným vřecem
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Příkon                        | 370 W                    |
| Otáčky naprázdno              | 0–4200 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla      | 0,5–6,5 mm               |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva | 6,5 / 15 mm              |
| Hmotnost                      | 1 kg                     |
| Rozměry d × š × v             | 209 × 64 × 175 mm        |



## Vysokorychlostní vrtačka

DP2011



### Vrtačka

6412



### Vrtačka

6413



### Vrtačka

6408



### Vrtačka

6510LVR



### Vrtací šroubovák

DP4700



### Dvourychlostní vrtačka

DP4010



## DP2011

- Kompaktní vrtačka o hmotnosti 1,1 kg
- Lehká, snadno ovladatelná, ideální pro práce nad hlavou
- Vysoká rychlost umožňuje použití stroje při sériovém vrtání
- Hlubokový doraz s gumovou koncovkou

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychlosklíčidlo        | 193203-4       |
| Hlubokový doraz        | 196322-5       |

- Rychlosklíčidlo
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Príkon                        | 370 W                    |
| Otáčky naprázdno              | 0–4200 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla      | 0,5–6,5 mm               |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva | 6,5 / 15 mm              |
| Hmotnost                      | 1,1 kg                   |
| Rozměry d × š × v             | 222 × 64 × 175 mm        |

## 6412

- Dobře ovladatelná vrtačka s motorem 450 W a hmotností pouze 1,3 kg
- Ergonomický design k přímočarému přenosu síly na hrot nástroje
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>      | <b>OBJ. Č.</b> |
| Sklíčidlo s ozubeným vřecem | P-04313        |
| Klíč na utahování sklíčidla | 763418-3       |

- Velký vypínač, k dobrému uchopení
- Kuličková ložiska umožňují přesné vrtání nebo šroubování
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Se sklíčidlem s ozubeným vřecem

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 450 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla        | 1,5–10 mm                |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 10 / 25 mm               |
| Hmotnost                        | 1,3 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 228 × 64 × 183 mm        |

## 6413

- Dobře ovladatelná vrtačka s motorem 450 W a hmotností pouze 1,3 kg
- Ergonomický design k přímočarému přenosu síly na hrot nástroje
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychloupínací sklíčidlo | 192016-0       |

- Velký vypínač, k dobrému uchopení
- Kuličková ložiska umožňují přesné vrtání nebo šroubování
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- S rychloupínacím sklíčidlem

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 450 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–3400 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla        | 1,5–10 mm                |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 10 / 25 mm               |
| Hmotnost                        | 1,3 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 234 × 64 × 183 mm        |

## 6408

- S rychloupínacím sklíčidlem
- Kompaktní stroj vhodný pro práci v malém prostoru

- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Upínací krk 43 mm

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychloupínací sklíčidlo | 192016-0       |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 530 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–2500 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla        | 1–10 mm                  |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 10 / 18 mm               |
| Hmotnost                        | 1,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 261 × 68 × 199 mm        |

## 6510LVR

- Vysoký moment při nízkých otáčkách
- Univerzální nástroj pro vrtání, šroubování, zahlubování a řezání závitů

- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychloupínací sklíčidlo | 193924-8       |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 400 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–1200 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla        | 1–10 mm                  |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 10 / 18 mm               |
| Hmotnost                        | 1,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 250 × 70 × 188 mm        |

## DP4700

- S rychloupínacím sklíčidlem
- Vysoký krouticí moment při nízkých otáčkách
- Boční rukojeť pro jisté vedení, použitelná vlevo a vpravo

- Vhodný i pro řezání závitů a pro náročné šroubovací práce
- Praktický pásový třmen pro volnost pohybu
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychloupínací sklíčidlo | 763158-3       |
| Boční rukojeť           | 152492-0       |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Príkon                          | 510 W                   |
| Otáčky naprázdno                | 0–550 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah sklíčidla        | 1,5–13 mm               |
| Krouticí moment max.            | 38 Nm                   |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 13 / 36 mm              |
| Hmotnost                        | 2,2 kg                  |
| Rozměry d × š × v               | 275 × 75 × 118 mm       |

## DP4010

- Výkonné vrtání nebo náročné šroubování
- Hliníková skříň převodovky a zesílená skříň motoru umožňují nejtvrdší nasazení
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

- Mechanická dvoustupňová převodovka
- Kluzná spojka chrání uživatele a převodovku v případě zablokovaného nástroje
- Upínací krk 43 mm

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>         | <b>OBJ. Č.</b> |
| Sklíčidlo s ozub. vřecem 13 mm | 193067-6       |
| Klíč na utahování sklíčidla    | 763448-4       |
| Boční rukojeť                  | 153503-4       |
| Hlubokový doraz                | 324219-0       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Príkon                      | 720 W  |
| Otáčky naprázdno            | 1. přev. st. 0–1200 min <sup>-1</sup><br>2. přev. st. 0–2900 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon do ocele 13 mm | 8 mm   |
| do dřeva 40 mm              | 25 mm  |
| Rozsah upínání sklíčidla    | 1,5–13 mm  |
| Hmotnost                    | 2,3 kg   |
| Rozměry d × š × v           | 347 × 70 × 220 mm  |

## Dvourychlostní vrtačka

DP4011



### DP4011

- Výkonné vrtní nebo náročné šroubování
- Hliníková skříň převodovky a zesílená skříň motoru umožňují nejtvrdsí nasazení
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Rychloupínací sklíčidlo 13 mm | 194254-0 |
| Boční rukojeť                 | 153503-4 |
| Hloubkový doraz               | 324219-0 |

- Mechanická dvoustupňová převodovka
- Kluzná spojka chrání uživatele a převodovku v případě zablokovaného nástroje
- Upínací krk 43 mm

| Príkion                  | 720 W                    |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Otáčky naprázdno         | 1. přev. st.             | 2. přev. st.             |
| Vrtací výkon             | 0–1200 min <sup>-1</sup> | 0–2900 min <sup>-1</sup> |
|                          | do ocele 13 mm           | 8 mm                     |
|                          | do dřeva 40 mm           | 25 mm                    |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm                |                          |
| Hmotnost                 | 2,3 kg                   |                          |
| Rozměry d × š × v        | 347 × 70 × 220 mm        |                          |

## Vrtací šroubovák

DP3003



### DP3003

- Robustní hliníková převodová skříň z tlakového odlitku
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Vysoce výkonný motor s redukcí a vysokým kroutícím momentem

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Rychloupínací sklíčidlo | 193226-2 |
| Boční rukojeť           | 134903-7 |

- Kuličková a jehlová ložiska umožňují přesné vrtní nebo šroubování
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| Príkion                  | 710 W                    |            |
|--------------------------|--------------------------|------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–1200 min <sup>-1</sup> |            |
| Rozsah upínání sklíčidla | 0,8–10 mm                |            |
| Krouticí moment max.     | 36 Nm                    |            |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø       | 10 / 32 mm |
| Hmotnost                 | 2,2 kg                   |            |
| Rozměry d × š × v        | 296 × 72 × 196 mm        |            |

## Vrtací šroubovák

DP4001



### DP4001

- Robustní hliníková převodová skříň z tlakového odlitku
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Vysoce výkonný motor s redukcí převodovky s vysokým kroutícím momentem

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Rychloupínací sklíčidlo | 763158-3 |
| Boční rukojeť           | 134903-7 |

- Kuličková a jehlová ložiska umožňují přesné vrtní nebo šroubování
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem

| Príkion                  | 750 W                   |            |
|--------------------------|-------------------------|------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–900 min <sup>-1</sup> |            |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm               |            |
| Krouticí moment max.     | 52 Nm                   |            |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø      | 13 / 38 mm |
| Hmotnost                 | 2,4 kg                  |            |
| Rozměry d × š × v        | 308 × 72 × 196 mm       |            |

## Vrtací šroubovák

DP4003 / DP4003K



### DP4003 / DP4003K

- Robustní hliníková převodová skříň z tlakového odlitku
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Vysoce výkonný motor s redukcí a vysokým kroutícím momentem

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Rychloupínací sklíčidlo | 763158-3 |
| Boční rukojeť           | 134910-0 |

- Kuličková a jehlová ložiska umožňují přesné vrtní nebo šroubování
- DP4003K v praktickém přepravním kufru

| Príkion                  | 750 W                   |            |
|--------------------------|-------------------------|------------|
| Otáčky naprázdno         | 0–600 min <sup>-1</sup> |            |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm               |            |
| Krouticí moment max.     | 73 Nm                   |            |
| Vrtací výkon             | do ocele / dřeva Ø      | 13 / 38 mm |
| Hmotnost                 | 2,5 kg                  |            |
| Rozměry d × š × v        | 308 × 72 × 196 mm       |            |

## Čtyřrychlostní vrtačka

6300-4



### 6300-4

- Vysoce výkonná ruční vrtačka s uzavřenou rukojetí
- Se synchronizovanou dvourychlostní převodovkou a elektronickým přepínáním otáček

| SOUČÁST DODÁVKY             | OBJ. Č.  |
|-----------------------------|----------|
| Sklíčidlo s ozubeným vřecem | 192877-8 |
| Klíč pro sklíčidlo          | 763432-9 |
| Boční rukojeť               | 151949-8 |

- Variabilní krouticí moment ve čtyřech stupních pro různé materiály
- Univerzálně použitelná k vrtní, zahlubování, míchání kapalin

| Príkion                  | 650 W                 |                        |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Otáčky naprázdno         | 1. přev. st.          | 2. přev. st.           |
| nizké                    | 650 min <sup>-1</sup> | 1250 min <sup>-1</sup> |
| vysoké                   | 700 min <sup>-1</sup> | 1500 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 1,5–13 mm             |                        |
| Průměr vrtáku            | do ocele              | 13 mm                  |
|                          | do dřeva              | 32 mm                  |
| Hmotnost                 | 2,9 kg                |                        |
| Rozměry d × š × v        | 385 × 82 × 140 mm     |                        |

## Vrtačky

DS4010



pro DS4010



pro DS4011

### DS4010 / DS4011

- Vysoký krouticí moment vhodný pro náročné šroubování a vrtní
- S krížovou rukojetí a otočnou uzavřenou rukojetí
- Vhodná i pro hadovitě vrtáky
- Upínací krk 43 mm

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Sklíčidlo s ozubeným vřecem 13 mm | 193822-6 |
| Klíč pro sklíčidlo                | 763448-4 |
| Boční rukojeť                     | 152492-0 |

- DS4010 elektronický vypínač s možností regulace bez L/P chodu
- DS4011 L/P chod, vypínač bez možnosti regulace

|                          | DS4010                  | DS4011                |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Príkion                  | 750 W                   | 750 W                 |
| Otáčky naprázdno         | 0–600 min <sup>-1</sup> | 600 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání sklíčidla | 13 mm                   | 13 mm                 |
| Vrtací výkon do oceli    | 13 mm                   | 13 mm                 |
| Vrtací výkon do dřeva    | 36 mm                   | 36 mm                 |
| Hmotnost                 | 2,8 kg                  | 2,8 kg                |
| Rozměry d × š × v        | 340 × 83 × 391 mm       |                       |

## Vrtačka

DS4012



### DS4012

- Vhodné jako míchadlo
- Vrtačka s rukojetí ve tvaru D
- Možnost nastavení rukojeti ve 24 pozicích, 360°

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Sklíčidlo 13 mm | 193822-6 |
| Klíč            | 763448-4 |
| Boční rukojeť   | 152492-0 |

- Vysoký moment při nízkých otáčkách
- Elektronický vypínač s L/P chodem

| Príkion                  | 750 W                 |  |
|--------------------------|-----------------------|--|
| Otáčky naprázdno         | 600 min <sup>-1</sup> |  |
| Rozsah upínání sklíčidla | 13 mm                 |  |
| Výkon do oceli           | Ø 13 mm               |  |
| Výkon do dřeva           | Ø 36 mm               |  |
| Hmotnost                 | 2,8 kg                |  |
| Rozměry d × š × v        | 340 × 83 × 401 mm     |  |

**Vrtačka**

6305



**6305**

- Vysoce výkonný motor
- Robustní hliníková převodová skříň umožňuje nejtvrději nasazení
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť pro pohodlnou práci
- Kontrolka signalizuje závadu kabelu, vypínače nebo motoru

- Upínací krk 43 mm
- Zvnějšku vyměnitelné uhlíky
- Kulčiková ložiska umožňují přesné vrtání
- Dodávaná s komfortní přídatnou rukojetí

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>             | <b>OBJ. Č.</b> |
| Boční rukojeť                      | 151965-0       |
| Skličitlo s ozubeným vřencem 13 mm | 192877-8       |
| Klíč pro skličitlo                 | 763432-9       |
| Hloubkový doraz                    | 122645-5       |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Príkon                           | 850 W                  |
| Otáčky naprázdno                 | 1450 min <sup>-1</sup> |
| Upínací rozsah skličitla         | 2–13 mm                |
| Průměr vrtáku do dřeva / ocele Ø | 13 / 30 mm             |
| Hmotnost                         | 2,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v                | 346 × 84 × 152 mm      |

**Úhlová vrtačka**

DA3010F



**DA3010F**

- Mimořádně nízká konstrukční výška – pouze 66 mm od špičky skličitla k horní hraně hlavy převodovky
- L/P chod, vypínač s elektronickou regulací a aretací
- Pro práci na těžko přístupných místech

- Otvor se závitem M8 pro přídatnou rukojeť
- S pracovním osvětlením

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>       | <b>OBJ. Č.</b> |
| Skličitlo s ozubeným vřencem | 763174-5       |
| Klíč pro skličitlo           | 763415-9       |
| Boční rukojeť                | 153489-2       |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 450 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličitla        | 1–10 mm                  |
| Vrtací výkon do dřeva / ocele Ø | 10 / 25 mm               |
| Hmotnost                        | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 270 × 79 × 61 mm         |

**Úhlová vrtačka**

DA3011F



**DA3011F**

- Mimořádně nízká konstrukční výška – pouze 93 mm od špičky skličitla k horní hraně hlavy převodovky
- L/P chod, vypínač s elektronickou regulací a aretací
- Pro práci na těžko přístupných místech

- Otvor se závitem M8 pro pomocnou rukojeť
- S pracovním osvětlením

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Rychloupínací skličitlo | 192016-0       |
| Boční rukojeť           | 153489-2       |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Príkon                          | 450 W                    |
| Otáčky naprázdno                | 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličitla        | 1–10 mm                  |
| Vrtací výkon do ocele / dřeva Ø | 10 / 25 mm               |
| Hmotnost                        | 1,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v               | 282 × 61 × 93 mm         |

**Elektronická úhlová vrtačka**

DA4000LR



**DA4000LR**

- Použitelná jako vrtačka nebo úhlová vrtačka
- Ideální manipulace při náročném šroubování
- Úhlová hlava přestavitelná o 360°
- L/P chod, vypínač s elektronickou regulací a aretací

- Mimořádně nízká konstrukční výška. Pouze 93 mm od špičky skličitla k horní hraně hlavy převodovky

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>       | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr               | 824646-6       |
| Skličitlo s ozubeným vřencem | 193318-7       |
| Klíč pro skličitlo           | 763432-9       |
| Boční rukojeť                | 152892-4       |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Príkon                      | 710 W                           |
| Otáčky naprázdno úhel 1 / 2 | 0–400 / 0–900 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky naprázdno přímé      | 0–600 min <sup>-1</sup>         |
| Krouticí moment úhel 1 / 2  | 123 / 55 Nm                     |
| Krouticí moment přímé       | 87 Nm                           |
| Vrtací výkon                | do 38 mm                        |
| Rozsah upínání skličitla    | 2–13 mm                         |
| Hmotnost                    | 4,0 kg                          |
| Rozměry d × š × v           | 413 × 83 × 153 mm               |

**Úhlová vrtačka / míchadlo**

DA6301



**DA6301**

- S bezpečnostní prokluzovou spojkou
- Díky nízkým otáčkám a vysokému krouticímu momentu vhodná pro náročné šroubování a vrtání nebo k míchání hustých a viskózních materiálů
- Přední rukojeť přestavitelná o 90°

- Nastavitelná rukojeť umožňuje vrtání 36 mm od stěny
- Mechanická dvourychlostní převodovka

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>       | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr               | 181791-3       |
| Skličitlo s ozubeným vřencem | 192883-3       |
| Klíč pro skličitlo           | 763432-9       |
| Boční rukojeť                | 273476-6       |

|  |  |
|--|--|
| Príkon   | 810 W  |
| Otáčky naprázdno 1. / 2. stupeň                    | 300 min <sup>-1</sup> / 1200 min <sup>-1</sup> |
| Rozsah upínání skličitla                           | 2–13 mm  |
| Vrtací výkon do ocele / do dřeva – spirálový vrták | 13 / 36 mm                                     |
| Hmotnost   | 4,7 kg   |
| Rozměry d × š × v                                  | 410 × – × 170 mm                               |

**Diamantová jádrová vrtačka**

DBM080



**DBM080**

- Ideální pro vrtání do zdiva a jiných abrazivních materiálů
- Mechanická bezpečnostní spojka chrání uživatele a převodovku při zablokování nástroje
- Elektronicky regulovatelné otáčky a konstantní elektronika pro stabilní otáčky při zatížení

- Díky pomalému rozběhu, nadproudové ochraně a kontrole teploty nedochází k přetěžování vrtačky

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr         | P-45135        |
| Boční rukojeť          | EE73116695     |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Príkon                | 1300 W                   |
| Otáčky naprázdno      | 0–2000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon          | 82 mm                    |
| Upínání nástroje      | M18                      |
| Průměr upínacího krku | 46 mm                    |
| Hmotnost              | 3,8 kg                   |

**Diamantová jádrová vrtačka**

DBM130



**DBM130**

- Robustní dvourychlostní převodovka
- Ideální pro vrtání do zdiva a jiných abrazivních materiálů
- Mechanická bezpečnostní spojka chrání uživatele a převodovku při zablokování nástroje

- Díky pomalému rozběhu, nadproudové ochraně a kontrole teploty nedochází k přetěžování vrtačky
- Elektronicky regulovatelné otáčky a konstantní elektronika pro stabilní otáčky při zatížení

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr         | P-45141        |
| Boční rukojeť          | EE7332L695     |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Príkon                          | 1700 W                            |
| Otáčky naprázdno 1. / 2. stupeň | 0–1000 / 0–2000 min <sup>-1</sup> |
| Vrtací výkon 1. / 2. stupeň     | max. 132 / 70 mm                  |
| Upínání nástroje                | M18                               |
| Průměr upínacího krku           | 53 mm                             |
| Hmotnost                        | 5,6 kg                            |



## Diamantová jádrová vrtačka

DBM230



## DBM230

- Robustní třírychlostní převodovka
- Ideální pro vrtání do ždva a jiných abrazivních materiálů až do průměru nástroje 230 mm
- Mechanická bezpečnostní spojka chrání uživatele a převodovku při zablokování nástroje
- Elektronicky regulovatelné otáčky a konstantní elektronika pro stabilní otáčky při zatížení
- Nedochází k přetěžování vrtačky díky pozvolnému rozběhu, nadproudové ochraně a kontrole teploty

**SOUČÁST DODÁVKY** **OBJ. Č.**  
Převodní kufr

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Príkion               | 2500 W  |
| Otáčky naprázdno      | 1. stupeň 0–390 min <sup>-1</sup><br>2. stupeň 0–1040 min <sup>-1</sup><br>3. stupeň 0–1700 min <sup>-1</sup> |
| Průměr vrtáku         | 1. stupeň 180–230 mm<br>2. stupeň 102–182 mm<br>3. stupeň 25–102 min <sup>-1</sup>                            |
| Upínání nástroje      | 5/4"  |
| Průměr upínacího krku | 53 mm   |
| Hmotnost              | 11,2 kg   |

## Magnetická vrtačka

HB500



## HB500

- Přesné vrtání až do průměru 50 mm
- Výkonný motor 1150 W
- Dvourychlostní převodovka

**SOUČÁST DODÁVKY** **OBJ. Č.**  
Transportní kufr CASE14  
Inbusový klíč (2,5;3;4;5)  
Ochranný pás  
Rezný olej

- Malé rozměry umožňují jednoduchou manipulaci
- Ovládací prvky umístěné na jedné straně pro pohodlnou práci

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Príkion                  | 1150 W  |
| Otáčky naprázdno         | na 1. / 2. převod 350 / 650 min <sup>-1</sup> |
| Maximální průměr frézy   | 50 mm   |
| Upínání nástroje         | Hřídel pro upnutí 5/8"                        |
| Magnetická přídržná síla | 9300 N  |
| Hmotnost                 | 18,5 kg                                       |
| Rozměry d × š × v        | 290 × 150 × 450 mm                            |

## Míchadlo

UT1200



## UT1200

- Na barvy, lepidla, malty a viskózní materiály do 30 kg
- Jednorychlostní převodovka

- Elektronická kontrola počtu otáček
- Pro míchací nástroje o maximálním průměru 120 mm

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Príkion                     | 960 W                   |
| Otáčky naprázdno            | 0–360 min <sup>-1</sup> |
| Max. průměr míchací lopatky | 120 mm                  |
| Upnutí / velikost vrtáku    | M14                     |
| Hmotnost                    | 3,2 kg                  |

## Míchadlo

UT1305



## UT1305

- Kompaktní míchací přístroj
- Míchací metly použitelné až do průměru 165 mm
- Míchání barev, stavebních lepidel, spárovací malty, nátěrového tmelu, vazkých materiálů atd.
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

- Závitový dřík z nerezové ocele
- Kontrolka signalizace závady kabelu a vypínače
- Prachotěsný motor a uhlíky
- Se sklíčedlem s ozubeným vřecem P-04329 (zvláštní příslušenství) ji lze používat jako vrtačku

**SOUČÁST DODÁVKY** **OBJ. Č.**  
Boční rukojeť 152892-4  
Montážní klíč 781006-4  
Montážní klíč 2 ks 781010-3  
Míchací lopatka Ø 165 mm A-43692  
Šroub 265220-5  
Závitová stopka A-43751  
Držák stopky 323962-8

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Príkion                     | 850 W                  |
| Otáčky naprázdno            | 1300 min <sup>-1</sup> |
| Průměr míchací lopatky max. | 165 mm                 |
| Hmotnost                    | 3,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v           | 356 × 87 × 152         |

## Míchadlo

UT2204



## UT2204

- Kompaktní míchací přístroj
- Míchací metly použitelné až do průměru 220 mm
- Míchání barev, stavebních lepidel, spárovací malty, nátěrového tmelu, vazkých materiálů atd.
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

- Závitový dřík z nerezové ocele
- Kontrolka signalizuje závady kabelu a spínače
- Prachotěsný motor a uhlíky
- Se sklíčedlem s ozubeným vřecem 192883-3 (zvláštní příslušenství) ji lze používat jako vrtačku

**SOUČÁST DODÁVKY** **OBJ. Č.**  
Boční rukojeť 152892-4  
Montážní klíč 781006-4  
Montážní klíč 2 ks 781010-3  
Držák 324929-9

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Príkion                     | 850 W                 |
| Otáčky naprázdno            | 550 min <sup>-1</sup> |
| Průměr míchací lopatky max. | 220 mm                |
| Hmotnost                    | 3,4 kg                |
| Rozměry d × š × v           | 365 × 89 × 152 mm     |

## Míchadlo

UT1400



## UT1400

- Na barvy, lepidla, malty a viskózní materiály do 50 kg
- Silný motor, vypínač s regulací otáček
- Odolná dvourychlostní převodovka

- Možnost přepnutí na stálý chod
- Upínání nástroje M14
- Pro míchadlo o průměru maximálně 140 mm

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Príkion                     | 1300 W                  |
| Otáčky naprázdno            | 0–900 min <sup>-1</sup> |
| Průměr míchací lopatky max. | 140 mm                  |
| Upínání nástroje            | M14                     |
| Hmotnost                    | 5,2 kg                  |

## Míchadlo

UT1401



## UT1401

- Na prefabrikované malty, sádky, beton a jiné stavební hmoty vysoké viskozity do 50 kg
- Silný motor, vypínač s regulací otáček
- Odolná dvourychlostní převodovka

- Možnost přepnutí na stálý chod
- Upínání nástroje M14
- Pro míchadlo o průměru maximálně 140 mm

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Príkion                     | 1300 W                          |
| Otáčky naprázdno            | 0–400 / 0–730 min <sup>-1</sup> |
| Průměr míchací lopatky max. | 140 mm                          |
| Upínání nástroje            | M14                             |
| Hmotnost                    | 5,5 kg                          |

## Míchadlo

UT1600



## UT1600

- Na tuhá lepidla, omítky, epoxidové pryskyřice, nivelační hmoty, maltu a beton do 80 kg
- Silný motor, vypínač s regulací otáček
- Odolná dvourychlostní převodovka

- Možnost přepnutí na stálý chod
- Upínání nástroje M14
- Pro míchadlo o průměru maximálně 180 mm

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Príkion                     | 1800 W                          |
| Otáčky naprázdno            | 0–440 / 0–970 min <sup>-1</sup> |
| Průměr míchací lopatky max. | 180 mm                          |
| Upínání nástroje            | M14                             |
| Hmotnost                    | 7,1 kg                          |

## Elektronický šroubovák

FS2300



## FS2300

- Profesionální šroubovák pro nejnáročnější požadavky
- Robustní skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Prachotěsný elektronický vypínač s možností L/P chodu

- Standardní upínání šestihran 1/4"
- Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Kabel s ochranou proti ohybu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Bit PH2 – 25 mm / 2 ks | 784261-7 |
| Magnetický držák 60 mm | 784811-8 |
| Vodící pouzdro         | 195602-6 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 570 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–2500 min <sup>-1</sup> |
| Maximální uťahovací moment | 25/15 Nm                 |
| Samofézní šrouby           | 6 mm                     |
| Šrouby do sádrokartonu     | 5 mm                     |
| Hmotnost                   | 1,7 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 290 × 70 × 192 mm        |

## Elektronický šroubovák

FS2700



## FS2700

- Profesionální šroubovák pro nejnáročnější požadavky
- Možnost nastavení uťahovacího momentu v šesti stupních
- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci

- Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť
- L/P chod
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Hloubkový doraz | 322120-3 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 570 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–2500 min <sup>-1</sup> |
| Maximální uťahovací moment | 32/18 Nm                 |
| Samofézní šrouby           | 6 mm                     |
| Šrouby do sádrokartonu     | 5 mm                     |
| Hmotnost                   | 1,8 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 301 × 70 × 192 mm        |

## Elektronický šroubovák

FS4000



## FS4000

- Profesionální šroubovák pro nejnáročnější požadavky
- Ideální pro rychlé šroubování do sádrokartonu
- Konstrukce rukojeti umožňuje maximální přítlak
- Nastavitelný doraz zajišťuje stejnou hloubku šroubů

- Snadno odnímatelný hloubkový doraz
- Velký vypínač s regulací a L/P chodem
- Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Bit PH2 – 25 mm / 2 ks | 784261-7 |
| Magnetický držák 60 mm | 784811-8 |
| Vodící pouzdro         | 195602-6 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 570 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální uťahovací moment | 16/10 Nm                 |
| Samofézní šrouby           | 6 mm                     |
| Šrouby do sádrokartonu     | 5 mm                     |
| Hmotnost                   | 1,3 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 269 × 65 × 192 mm        |

## Elektronický šroubovák

FS4300



## FS4300

- Profesionální šroubovák pro nejnáročnější požadavky
- Robustní skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Prachotěsný elektronický vypínač s možností L/P chodu
- Standardní upínání šestihran 1/4"

- Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Spojka umožňující rychlé vyšroubování vrutu při zpětném chodu
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Bit PH2 – 25 mm / 2 ks | 784261-7 |
| Magnetický držák 60 mm | 784811-8 |
| Vodící pouzdro         | 195602-6 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 570 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–4000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální uťahovací moment | 16/10 Nm                 |
| Samofézní šrouby           | 6 mm                     |
| Šrouby do sádrokartonu     | 5 mm                     |
| Hmotnost                   | 1,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 269 × 65 × 192 mm        |

## Elektronický šroubovák

FS6300R



## FS6300R

- Profesionální šroubovák pro nejnáročnější požadavky
- Robustní skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Prachotěsný elektronický vypínač s možností L/P chodu
- Standardní upínání šestihran 1/4"

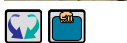
- Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Rychlovýměnný kabel s ochranou proti ohybu
- Spojka umožňující rychlé vyšroubování vrutu při zpětném chodu
- LED osvětlení pracovní plochy

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Bit PH2 – 25 mm / 2 ks | 784261-7 |
| Magnetický držák 60 mm | 784811-8 |
| Vodící pouzdro         | 195602-6 |
| Kabelová jednotka      | 699020-5 |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 570 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–6000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální uťahovací moment | 11/6 Nm                  |
| Šrouby do sádrokartonu     | 4 mm                     |
| Hmotnost                   | 1,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 284 × 65 × 192 mm        |

## Šroubovák se zásobníkem

6842



## 6842

- Specialista na sádrokartonové desky
- Vysoké otáčky pro rychlý postup při vrtní
- Vodící linie zjednodušuje rovné nasazení
- Tichá, robustní spojka
- Jednoduché nastavení délky šroubů (sedm různých délek)
- Vedení samofézních šroubů z robustního hliníkového odlitku

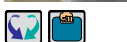
- Aretace spínače pro trvalý provoz
- Jednoduché vyjmutí zásobníkového pásu
- Speciální dorazová deska s přesným vedením šroubu
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Standardní upínání šestihran 1/4"

| SOUČÁST DODÁVKY                | OBJ. Č.  |
|--------------------------------|----------|
| Transportní kufr               | 824808-6 |
| 3 ks bitů Phillips 2 × 162 mm  | P-67795  |
| Šroubová předsádka namontovaná | 195184-8 |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Príkon            | 470 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 4700 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | 4 mm Ø × 25–55 mm      |
| Hmotnost          | 2,0 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 400 × 75 × 243 mm      |

## Šroubovák se zásobníkem

6844



## 6844

- Výkonný profesionální přístroj pro dřevěné desky
- Vysoký krouticí moment při nízkých otáčkách
- Speciální konstrukce vodícího nástavce zaručující ideální pozici pásu
- Tichá, robustní spojka
- Jednoduché nastavení délky šroubů (sedm různých délek)
- Vedení samofézních šroubů z robustního hliníkového odlitku

- Aretace spínače pro trvalý provoz
- Jednoduché vyjmutí zásobníkového pásu
- Speciální dorazová deska s přesným vedením šroubu
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Standardní upínání šestihran 1/4"

| SOUČÁST DODÁVKY                | OBJ. Č.  |
|--------------------------------|----------|
| Transportní kufr               | 824808-6 |
| 3 ks bitů Phillips 2 × 182 mm  | P-67804  |
| Šroubová předsádka namontovaná | 194637-4 |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Príkon            | 470 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 3000 min <sup>-1</sup> |
| Šrouby            | 4 mm Ø × 45–75 mm      |
| Hmotnost          | 2,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 440 × 75 × 243 mm      |

## Elektronický rázový utahovák

6951



6951

- Nový elektronický vypínač
- Lehký, dobře ovladatelný rázový utahovák s velkým utahovacím momentem
- Velká větrací šterbina k lepšímu chlazení motoru

- Standardní upínání šestihran 1/4"
- S motorovou brzdou

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 300 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální utahovací moment | 100 Nm                   |
| Upínání nástroje           | šestihran 1/4"           |
| Standardní šrouby          | M5–M12                   |
| Strojní šrouby             | M4–M8                    |
| Hmotnost                   | 1,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 239 × 60 × 180 mm        |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr         | 824439-1       |

## Elektronický rázový utahovák

TD0101F



TD0101F

- Kompaktní design (délka pouze 184 mm, hmotnost 0,99 kg)
- Maximální utahovací moment 100 Nm
- Hliníkový kryt převodovky
- L/P chod

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Osvětlení pracovní plochy

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 230 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–3600 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Maximální utahovací moment | 100 Nm                   |
| Upínání nástroje           | šestihran 1/4"           |
| Hmotnost                   | 0,99 kg                  |
| Rozměry d × š × v          | 184 × 67 × 192 mm        |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Bit (+) č. 2           | 784244-7       |

## Elektronický rázový utahovák

6953



6953

- Lehký, dobře ovladatelný rázový utahovák se silným utahovacím momentem
- Příkopová skříň z hliníkového tlakového odlitku
- Upínání nástroje 1/2"

- L/P chod, vypínač s elektronickou regulací
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Praktická svorka na pás pro leváky nebo praváky

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Príkon                     | 280 W                    |
| Otáčky naprázdno           | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                | 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální utahovací moment | 150 Nm                   |
| Upínání nástroje           | 1/2"                     |
| Standardní šrouby          | M10–M16                  |
| Strojní šrouby             | M8–M12                   |
| Hmotnost                   | 1,5 kg                   |
| Rozměry d × š × v          | 233 × 67 × 180 mm        |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přepravní kufr         | 824630-1       |

## Dvourychlostní rázový utahovák

6904VH



6904VH

- Kompaktní tvar, hmotnost pouze 1,8 kg
- Upínání nástroje 1/2"

- Možnost nastavení dvou rozdílných kroutcích momentů
- L/P chod

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Príkon                | 360 W  |
| Otáčky naprázdno      | 1. rychlost / 2. rychlost<br>0–2100 min <sup>-1</sup> / 0–2400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů           | 1. rychlost / 2. rychlost<br>0–2500 min <sup>-1</sup> / 0–3000 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 150 / 200 Nm   |
| Upínání               | 1/2"   |
| Standardní šrouby     | M10–M16  |
| Pevnostní šrouby      | M10–M12  |
| Samozřejmě šrouby     | 6 mm   |
| Hmotnost              | 1,8 kg   |
| Rozměry d × š × v     | 265 × 64 × 184 mm  |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>    | <b>OBJ. Č.</b> |
| Transportní kufr          | 824439-1       |
| Nástrčkový nástavec SW 19 | 134831-6       |
| Nástrčkový nástavec SW 22 | 134851-0       |
| Nástrčkový nástavec SW 24 | 134841-3       |

## Elektronický rázový utahovák

TW0200



TW0200

- Rázových utahovák s maximálním utahovacím momentem až 200 Nm
- Robustní skříň rázového mechanismu z hliníkového tlakového odlitku
- Elektronika a L/P chod
- Upínání nástroje 1/2"

- Zvenci vyměnitelné uhlíkové kartáče
- Dokonalé vyvážení stroje

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Príkon                | 380 W                    |
| Otáčky naprázdno      | 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů           | 0–2200 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 200 Nm                   |
| Upínání               | 1/2"                     |
| Standardní šrouby     | M10–M16                  |
| Pevnostní šrouby      | M10–M12                  |
| Hmotnost              | 2,2 kg                   |
| Rozměry d × š × v     | 251 × 72 × 220 mm        |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>            | <b>OBJ. Č.</b> |
| Transportní kufr                  | 824703-0       |
| Nástavec nástrčkového klíče SW 24 | 134841-3       |

## Rázový utahovák

6905H



6905H

- Dokonalé vyvážení stroje
- Kolébkový vypínač pro L/P chod
- Upínání nástroje 1/2"

- Pouze 2,3 kg
- Gumová ochrana převodovky

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Príkon                | 470 W                  |
| Otáčky naprázdno      | 2200 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů           | 2600 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 300 Nm                 |
| Upínání               | 1/2"                   |
| Standardní šrouby     | M12–M20                |
| Pevnostní šrouby      | M12–M16                |
| Hmotnost              | 2,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v     | 270 × 80 × 217 mm      |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>    | <b>OBJ. Č.</b> |
| Transportní kufr          | P-04101        |
| Nástrčkový nástavec SW 19 | 134831-6       |
| Nástrčkový nástavec SW 22 | 134851-0       |
| Nástrčkový nástavec SW 24 | 134841-3       |

## Rázový utahovák

6905B



6905B

- Kolébkový vypínač pro L/P chod
- Šrouby a matky lze dotahovat a uvolňovat bez námahy a bez poškození hlav šroubů

- Upínání nástroje 1/2"
- Dokonalé vyvážení stroje

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Príkon                     | 340 W                  |
| Otáčky naprázdno           | 1700 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                | 2000 min <sup>-1</sup> |
| Maximální utahovací moment | 300 Nm                 |
| Upínání                    | 1/2"                   |
| Šrouby                     | M12–M20                |
| Hmotnost                   | 2,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v          | 270 × 80 × 217 mm      |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>    | <b>OBJ. Č.</b> |
| Transportní kufr          | P-04101        |
| Nástrčkový nástavec SW 19 | 134831-6       |
| Nástrčkový nástavec SW 22 | 134851-0       |
| Nástrčkový nástavec SW 24 | 134841-3       |



## Rázový utahovák

6906



## 6906

- Enormně vysoký utahovací moment
- Kolébkový vypínač pro L/P chod
- Upínání nástroje 3/4" ■ pro obvyklé nástrčkové nářadí

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Transportní kufr          | 182604-1 |
| Boční rukojeť             | 122464-9 |
| Nástrčkový nástavec SW 32 | 134871-4 |

- Dokonalé vyvážení stroje
- Šrouby a matky lze dotahovat a uvolňovat bez námahy a bez poškození hlav šroubů

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Příkon                     | 620 W                  |
| Otáčky naprázdno           | 1700 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů                | 1600 min <sup>-1</sup> |
| Maximální utahovací moment | 600 Nm                 |
| Upínání                    | ■ 3/4"                 |
| Strandardní šrouby         | M16–M22                |
| Pevnostní šrouby           | M16–M20                |
| Hmotnost                   | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v          | 327 × 95 × 237 mm      |

## Rázový utahovák

TW1000



## TW1000

- Rázový utahovák s kroutícím momentem 1000 Nm
- Robustní skříň převodovky z tlakového hliníkového odlitku
- Upínání nástroje 1" ■

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Transportní kufr          | 824737-3 |
| Nástrčkový nástavec SW 41 | 134872-2 |
| Boční rukojeť kompl.      | 122727-3 |

- Kolébkový vypínač pro L/P chod
- Zvnejšku vyměnitelné uhlíky

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Příkon                | 1200 W                 |
| Otáčky naprázdno      | 1400 min <sup>-1</sup> |
| Počet úderů           | 1500 min <sup>-1</sup> |
| Max. utahovací moment | 1000 Nm                |
| Upínání               | ■ 1"                   |
| Strandardní šrouby    | M24–M30                |
| Pevnostní šrouby      | M22–M24                |
| Hmotnost              | 8,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v     | 382 × 121 × 290 mm     |

## Prostřihovač

JN1601



- Pro plechové tabule, vlnitý plech a profilovaný plech
- Plynule nastavitelná matrice, otočná o 360°, s 90° aretací
- Kompaktní štíhlý tvar, prům. pouze 57 mm

| SOUČÁST DODÁVKY                 | OBJ. Č.  |
|---------------------------------|----------|
| Razník (integrovaný)            | A-83951  |
| Matrice (integrovaná)           | A-15051  |
| Držák matrice (integrovaný)     | 322701-3 |
| Jednostranný klíč SW 32         | 781013-7 |
| Šestihřanný nástrčkový klíč 2,5 | 783208-8 |

- Jednoduchá výměna razníku a matrice
- Měřicí drážky k prověření síly materiálu

|  |                        |
|--|------------------------|
| Příkon   | 550 W                  |
| Počet zdvihů   | 2200 min <sup>-1</sup> |
| Průměrná hloubka prostřihu   | 22 mm                  |
| Šířka řezu   | 5 mm                   |
| Radius řezu vnitřní / vnější   | 45 / 50 mm             |
| Střízný výkon hliník při 200 N/mm <sup>2</sup>                                     | 2,5 mm                 |
| Měkká ocel při 400 N/mm <sup>2</sup> / ušlechtilá ocel – při 600 N/mm <sup>2</sup> | 1,6 / 1,2 mm           |
| Hmotnost   | 1,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v  | 261 × 75 × 177 mm      |

## Prostřihovač

JN3201J



- Rukojeť zabezpečuje pohodlnou ruční obsluhu nástroje
- Robustní provedení pro dlouhodobou životnost
- Měřicí drážka k prověření síly materiálu

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Systainer Makpac              | 821550-0 |
| Vložka systaineru             | 837630-2 |
| Matrice (integrovaná)         | 792292-2 |
| Držák matrice (integrovaný)   | 152176-0 |
| Razník (integrovaný)          | 792728-1 |
| Distanční kotouče             | 341796-7 |
| Očkový klíč SW 50q            | 781019-5 |
| Šestihřanný nástrčkový klíč 3 | 783201-2 |

- Odvod špon směrem dolů
- Rezný nástroj lehce vyměnitelný

|  |                        |
|--|------------------------|
| Příkon   | 710 W                  |
| Počet zdvihů   | 1300 min <sup>-1</sup> |
| Průměrná hloubka prostřihu   | 42 mm                  |
| Šířka řezu   | 8 mm                   |
| Radius řezu vnitřní / vnější   | 120 / 128 mm           |
| Střízný výkon hliník při 200 N/mm <sup>2</sup>                                     | 3,5 mm                 |
| Měkká ocel při 400 N/mm <sup>2</sup> / ušlechtilá ocel – při 600 N/mm <sup>2</sup> | 3,2 / 2,5 mm           |
| Hmotnost   | 3,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v  | 225 × 90 × 254 mm      |

## Nůžky na plech

JS1000



- Silný motor 380 W
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností uzpůsobený pro oblé řezy
- Výborné vyvážení

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Inbusový klíč     | 783201-2 |
| Nůž               | 792536-0 |
| Nůž               | 792537-8 |
| Vložka systaineru | 837630-2 |

- Štíhlá konstrukce pro jednoduché držení a ovládání stroje
- Nové uchycení nožů zaručující delší životnost

|  |                        |
|--|------------------------|
| Příkon                                       | 380 W                  |
| Počet úderů za minutu                        | 4500 min <sup>-1</sup> |
| Rezný radius                                 | 30 mm                  |
| Rezný výkon nerez ocel / měkká ocel / hliník | 0,5 / 1,0 / 2,5 mm     |
| Hmotnost                                     | 1,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v                            | 322 × 70 × 78 mm       |

## Nůžky na plech

JS1601



- Silný motor 380 W
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Výborné vyvážení

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Inbusový klíč   | 783201-2 |
| Šablona         | 762013-6 |
| Nůž             | 792534-4 |
| Nůž             | 792533-6 |

- Štíhlá konstrukce pro jednoduché držení a ovládání stroje
- Nové uchycení nožů zaručující delší životnost

|  |                        |
|--|------------------------|
| Příkon                                       | 380 W                  |
| Počet úderů za minutu                        | 4500 min <sup>-1</sup> |
| Rezný radius                                 | 250 mm                 |
| Rezný výkon nerez ocel / měkká ocel / hliník | 0,8 / 1,6 / 2,5 mm     |
| Hmotnost                                     | 1,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v                            | 320 × 70 × 78 mm       |

## Nůžky na plech

JS1602



- Snadno ovladatelné
- Vysoce zatížitelný, záspůtkové kované řezací stůl
- Odpadá přestřování nožů pomocí rychle vyměnitelných 8 násobných vratných nožů
- Měřicí drážka ke kontrole tloušťky plechu
- Praktický sklápěcí vypínač s aretací chodu

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.  |
|--------------------|----------|
| Inbusový klíč 3 mm | 783201-2 |
| Držák klíče        | 410048-8 |
| Sada nožů          | 191383-0 |

- Jednoduše vyměnitelné otočné nože

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Příkon                                | 380 W                  |
| Počet zdvihů                          | 4000 min <sup>-1</sup> |
| Rezný radius                          | 30 mm                  |
| Rezný výkon při 200 N/mm <sup>2</sup> | 2,5 mm                 |
| Rezný výkon při 400 N/mm <sup>2</sup> | 1,6 mm                 |
| Rezný výkon při 600 N/mm <sup>2</sup> | 1,2 mm                 |
| Rezný výkon při 800 N/mm <sup>2</sup> | 0,8 mm                 |
| Hmotnost                              | 1,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v                     | 255 × 74 × 146 mm      |

## Nůžky na plech

JS3201J



- Prostřihovací nůž lze nastavit podle druhu materiálu
- Držadlo k jednoduché manipulaci
- Nůž nemusí být broušen – rychle vyměnitelné 4násobné oboustranné nože
- Měřicí drážka ke kontrole tloušťky plechu

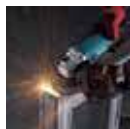
| SOUČÁST DODÁVKY                           | OBJ. Č.  |
|---|----------|
| Sada nožů (vestavěná)                     | 792287-5 |
| Systainer MAKPAC                          | 821550-0 |
| Vložka systaineru                         | 837630-2 |
| Listová měrka                             | 762007-1 |
| Klíč na šrouby s vnitřním s šestihřanem 4 | 783202-0 |

- Vysoce odolný, záspůtkový řezací stůl
- Jednoduše vyměnitelné otočné nože

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Příkon                                | 710 W                  |
| Počet zdvihů                          | 1600 min <sup>-1</sup> |
| Rezný radius                          | 50 mm                  |
| Rezný výkon při 200 N/mm <sup>2</sup> | 4,0 mm                 |
| Rezný výkon při 400 N/mm <sup>2</sup> | 3,2 mm                 |
| Rezný výkon při 600 N/mm <sup>2</sup> | 2,5 mm                 |
| Rezný výkon při 800 N/mm <sup>2</sup> | 1,5 mm                 |
| Hmotnost                              | 3,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v                     | 213 × 90 × 239 mm      |

## Úhlová bruska

GA4530R



pouze GA4530R

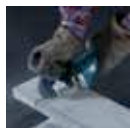
## Úhlová bruska

9557HNR



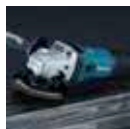
## Úhlová bruska

GA4540R



## Úhlová bruska

GA4541X01



## Úhlová bruska

GA4540C01



## Úhlová bruska

GA4541C01



## Úhlová bruska

GA5030R



### GA4530R / GA4530X8

- Nový motor 720 W s výrazně zvýšenou odolností proti vysokým teplotám
- Nová velmi odolná převodovka
- Speciální protiprachová úprava motoru

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 135245-2 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

- Pohodlná práce díky ergonomicky tvarované rukojeti, malým rozměrům převodové skříně a boční rukojeti pod úhlem 20°
- GA4530R – s funkcí **ANTIRESTART**
- GA4530X8 – s příslušenstvím

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 720 W                   |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 1,8 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 266 × 128 × 103 mm      |

### 9557HNR / 9557HNRG

- Kompaktní a silná ruční bruska
- Vysoce výkonný motor s účinnou izolací na ochranu před agresivním brusným prachem
- Labyrintová konstrukce chrání kulicová ložiska

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 123098-1 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

- Štíhlá konstrukce pro pohodlnou práci
- Tělo převodovky lze nastavit ve 4 polohách po 90°
- Aretace vřetena
- Funkce **ANTIRESTART**
- 9557HNRG – s úpravou aretace kotočce

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 840 W                   |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,0 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 271 × 129 × 106 mm      |

### GA4540R

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Boční rukojeť        | 135489-2 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotočce         | 123144-0 |

- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci
- Funkce **ANTIRESTART**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                  |
| Velikost vřetene        | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,4 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 303 × 130 × 116 mm      |

### GA4541X01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotočce         | 123144-0 |

- Mechanická brzda doběhu kotočce
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 1100 W                  |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                  |
| Velikost vřetene        | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 325 × 130 × 121 mm      |

### GA4540C01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce **ANTIRESTART**
- Antivibrační boční rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotočce         | 123144-0 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Příkon                  | 1400 W                        |
| Otáčky naprázdno        | 2 800–11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                        |
| Velikost vřetene        | M14 × 2                       |
| Hmotnost                | 2,5 kg                        |
| Rozměry d × š × v       | 303 × 130 × 116 mm            |

### GA4541C01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce **ANTIRESTART**
- Antivibrační boční rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotočce         | 123144-0 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Mechanická brzda doběhu kotočce
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Příkon                  | 1 400 W                       |
| Otáčky naprázdno        | 2 800–11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 115 mm                        |
| Velikost vřetene        | M14 × 2                       |
| Hmotnost                | 2,7 kg                        |
| Rozměry d × š × v       | 325 × 130 × 121 mm            |

### GA5030R

- Nový motor 720 W s výrazně zvýšenou odolností proti vysokým teplotám
- Nová velmi odolná převodovka
- Speciální protiprachová úprava motoru

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 123099-9 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

- Pohodlná práce díky ergonomicky tvarované rukojeti, malým rozměrům převodové skříně a boční rukojeti pod úhlem 20°
- Funkce **ANTIRESTART**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 720 W                   |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotočce | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 1,8 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 266 × 138 × 103 mm      |

## Úhlová bruska

9558HNR/9558HNRK



■ 9558HNRK

## 9558HNR/9558HNRK

- Kompaktní a silná ruční bruska
- Vysoce výkonný motor s účinnou izolací na ochranu před agresivním brusným prachem
- Labyrintová konstrukce chrání kulčičková ložiska
- Stíhlá konstrukce pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Ochranný kryt             | 123099-9 |
| Boční rukojeť             | 153489-2 |
| Upínací příruba           | 224415-9 |
| Přírubová matice          | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem     | 782423-1 |
| Transportní kufr 9558HNRK | 188627-7 |

- Tělo převodovky lze nastavit ve 4 polohách po 90°
- Aretace vřetena
- 9558HNR – s funkcí **ANTI-RESTART**
- 9558HNRK – v transportním kufru s funkcí **ANTI-RESTART**
- 9558HNRG – s úpravou aretace kotouče

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 840 W                   |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,1 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 271 × 139 × 106 mm      |

## Úhlová bruska

GA5040R / GA5040RZ1



## GA5040R/GA5040RZ1

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Boční rukojeť        | 135489-2 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotouče         | 123145-8 |

- umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci
- GA5040R – s funkcí **ANTI-RESTART**
- GA5040RZ1 – s funkcí **ANTI-RESTART**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 1100 W                  |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,4 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 303 × 140 × 116 mm      |

## Úhlová bruska

GA5041X01



■ SJS II SUPER JOINT SYSTEM

## GA5041X01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotouče         | 123145-8 |

- Antivibrační boční rukojeť
- Mechanická brzda doběhu kotouče
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 1100 W                  |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 325 × 140 × 121 mm      |

## Úhlová bruska

GA5040C01



■ SJS II SUPER JOINT SYSTEM

## GA5040C01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce **ANTI-RESTART**
- Antivibrační boční rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotouče         | 123145-8 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Příkon                  | 1400 W                       |
| Otáčky naprázdno        | 2800–11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                       |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                      |
| Hmotnost                | 2,5 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 303 × 140 × 116 mm           |

## Úhlová bruska

GA5041R



■ SJS II SUPER JOINT SYSTEM

## GA5041R

- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Boční rukojeť         | 135489-2 |
| Klíč k úhlové brusce  | 782407-9 |
| Brusný kotouč 125 × 6 | A-80656  |

- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci
- Doběhová brzda kotouče
- Funkce **ANTI-RESTART**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 1100 W                  |
| Otáčky naprázdno        | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 325 × 140 × 121 mm      |

## Úhlová bruska

GA5041C01



■ SJS II SUPER JOINT SYSTEM

## GA5041C01

- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce **ANTI-RESTART**
- Antivibrační boční rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Antivibrační rukojeť | 162258-0 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |
| Kryt kotouče         | 123145-8 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Mechanická brzda doběhu kotouče
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Příkon                  | 1400 W                       |
| Otáčky naprázdno        | 2800–11000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                       |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                      |
| Hmotnost                | 2,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 325 × 140 × 121 mm           |

## Úhlová bruska

9562CVR



■ SJS II SUPER JOINT SYSTEM

## 9562CVR

- Silný motor 1200 W
- **Vypínač s funkcí ANTI-RESTART**
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Inovační tlumení torzního kmitání (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 135108-2 |
| Boční rukojeť         | 162258-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje
- Samoodpojovací úhlyky v patentovaném držáku
- Ochranný kryt nastavitelný bez použití nástrojů
- Konstantní elektronika pro stále otáčky při zatížení
- Regulace otáček

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Příkon                  | 1200 W                       |
| Otáčky naprázdno        | 2800–12000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                       |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                      |
| Hmotnost                | 2,4 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 289 × 139 × 103 mm           |



## Úhlová bruska

9565CR



## 9565CR

- Profesionální úhlová bruska s velkou výkonostní rezervou
- Vypínač s funkcí ANTIRESTART**
- Inovační torzní tlumení (SJS) zabraňuje zpětným rázům a umožňuje plynulý náběh
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 135108-2 |
| Boční rukojeť         | 162258-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- Nově vyvinuté vypínací uhlíkové kartáče v patentovaném držáku
- Aretace vřetena ulehčuje výměnu kotoučů
- Konstantní elektronika pro stálý počet otáček při zatížení
- S omezením rozběhového proudu

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Příkon                  | 1400 W                  |
| Otáčky naprázdno        | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                  |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                 |
| Hmotnost                | 2,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v       | 299 × 139 × 103 mm      |

## Úhlová bruska

9565CVR



## 9565CVR

- Profesionální úhlová bruska s velkou výkonostní rezervou
- Vypínač s funkcí ANTIRESTART**
- Inovační torzní tlumení (SJS) zabraňuje zpětným rázům a umožňuje plynulý náběh
- Nově vyvinuté vypínací uhlíkové kartáče v patentovaném držáku

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 135108-2 |
| Boční rukojeť         | 162258-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje
- Aretace vřetena ulehčuje výměnu kotoučů
- Konstantní elektronika pro stálý počet otáček při zatížení
- S omezením rozběhového proudu

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Příkon                  | 1400 W                       |
| Otáčky naprázdno        | 2800–12000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče | 125 mm                       |
| Vřetenový upínací závit | M14 × 2                      |
| Hmotnost                | 2,6 kg                       |
| Rozměry d × š × v       | 299 × 139 × 103 mm           |

## Úhlová bruska

GA5021C



## GA5021 / GA5021C

- Inovační tlumení torzního kmitání (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY       | Obj. č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 123099-9 |
| Boční rukojeť         | 153489-2 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem | 782423-1 |

- Labyrintový systém chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem
- GA5021C** s celorozsahovou elektronikou, omezením rozběhového proudu, elektronickou ochranou proti přetížení a funkcí antirestart
- GA5021** bez možnosti aretace na stálý chod

|                   | GA5021                  | GA5021C                 |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Příkon            | 1050 W                  | 1450 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 11000 min <sup>-1</sup> | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 125 mm                  | 125 mm                  |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                 | M14 × 2                 |
| Hmotnost          | 2,7 kg                  | 2,9 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 384 × 139 × 120 mm      | 399 × 139 × 120 mm      |

## Úhlová bruska

GA6021C



## GA6021 / GA6021C

- Inovační tlumení torzního kmitání (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje
- Labyrintový systém chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.  |
|------------------------------|----------|
| Ochranný kryt <b>GA6021</b>  | 135192-7 |
| Ochranný kryt <b>GA6021C</b> | 135110-5 |
| Boční rukojeť                | 153489-2 |
| Upínací příruba              | 224415-9 |
| Přírubová matice             | 224554-5 |
| Klíč s čelním otvorem        | 782423-1 |

- Velmi štíhlá skříň motoru
- GA6021C** s celorozsahovou elektronikou, omezením rozběhového proudu, elektronickou ochranou proti přetížení a funkcí antirestart
- GA6021** bez možnosti aretace na stálý chod

|                   | GA6021                  | GA6021C                |
|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Příkon            | 1050 W                  | 1450 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 10000 min <sup>-1</sup> | 9000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 150 mm                  | 150 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                 | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 2,8 kg                  | 3,0 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 384 × 172 × 120 mm      | 399 × 169 × 120 mm     |

## Úhlová bruska

GA7010C



## GA7010C

- Kompaktní, lehká bruska s velkou výkonovou rezervou
- Celorozsahová elektronika pro stabilní otáčky při zatížení
- Ochrana proti přetížení zamezuje přehřátí motoru a umožňuje maximální zatížení brusky
- S omezením rozběhového proudu a odpojovacími uhlíky

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Ochranný kryt   | 163446-2 |
| Boční rukojeť   | 152539-0 |
| Upínací příruba | 224415-9 |
| Matice příruba  | 224543-0 |
| Kolíkový klíč   | 782407-9 |

- Labyrintový kroužek chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem
- Nastavení ochranného krytu bez použití nářadí
- Aretace vřetena usnadňuje výměnu kotouče

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8400 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 4,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 453 × 200 × 137 mm     |

## Úhlové brusky

GA7020RF



## GA7020 / GA7020F / GA7020RF

- Omezení rozběhového proudu a superpříruba u modelu „RF“
- Promyšlená protiprachová konstrukce stroje
- Patentované cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY                | OBJ. Č.  |
|--------------------------------|----------|
| Ochranný kryt                  | 135279-5 |
| Boční rukojeť                  | 152539-0 |
| Upínací příruba                | 224415-9 |
| Matice příruba                 | 224543-0 |
| Kolíkový klíč                  | 782407-9 |
| Superpříruba <b>GA7020F/RF</b> | 192227-7 |

- Labyrintový kroužek chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem
- Sintrovaná ozubená kola pro dlouhou životnost

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 473 × 200 × 140 mm     |



## Úhlová bruska

GA7060R



## Úhlová bruska

GA7061R



## Úhlová bruska

GA7030RF01



## Úhlová bruska

GA7040RF01



## Úhlová bruska

GA9010C



## Úhlová bruska

GA9050R



## Úhlová bruska

GA9020



## GA7060R

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Kryt kotouče         | 122889-7 |
| Boční rukojeť        | 143486-6 |
| Upínací příruba      | 224415-9 |
| Přírubová matice     | 224485-8 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |

- Omezení rozběhového proudu a funkce **ANTIRESTART**
- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Velikost vřetene  | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 450 × 200 × 144 mm     |

## GA7061R

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce **ANTIRESTART**

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Kryt kotouče         | 122889-7 |
| Boční rukojeť        | 143486-6 |
| Upínací příruba      | 224415-9 |
| Přírubová matice     | 224485-8 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |

- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Nové řešení tlumení torziho kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Velikost vřetene  | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 450 × 200 × 145 mm     |

## GA7030RF01

- Boční rukojeť a super příruba s tlumením vibrací
- Omezení rozběhového proudu
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Zadní rukojeť s tlumením vibrací 4× přestavitelné o 90°
- Promyšlená protiprachová konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 135279-5 |
| Antivibrační boční rukojeť | 162264-5 |
| Superpříruba               | 192227-7 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |

- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje
- Labyrintový kroužek chrání kuličková ložiska před agresivním brusným prachem
- Slinutá ozubená kola pro dlouhou životnost

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2400 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 200 × 140 mm     |

## GA7040RF01

- Boční rukojeť a super příruba s tlumením vibrací
- Omezení rozběhového proudu
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Zadní rukojeť s tlumením vibrací 4× přestavitelné o 90°
- Promyšlená protiprachová konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY            | Obj. č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 135279-5 |
| Antivibrační boční rukojeť | 162264-5 |
| Superpříruba               | 192227-7 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |

- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje
- Labyrintový kroužek chrání kuličková ložiska před agresivním brusným prachem
- Slinutá ozubená kola pro dlouhou životnost

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2600 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 180 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 200 × 140 mm     |

## GA9010C

- Kompaktní, lehká bruska s velkou výkonovou rezervou
- Celorozsahová elektronika pro stabilní otáčky při zatížení
- Ochrana proti přetížení zamezuje přehřátí motoru a umožňuje maximální zatížení brusky
- S omezením rozběhového proudu a odpojovacími uhlíky

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 163445-4 |
| Boční rukojeť         | 152539-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- Labyrintový kroužek chrání kuličková ložiska před agresivním brusným prachem
- Ochranný kryt lze nastavit bez použití nářadí
- Aretace vřetena usnadňuje výměnu kotouče

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 4,5 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 453 × 250 × 137 mm     |

## GA9050R

- Bruska vhodná k nejtvrděmu nasazení ve stavebnictví i průmyslu
- Snižená, kompaktní, dobře uchopitelná převodová skřín
- Ochranný kryt nastavitelný bez použití nástrojů

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 122891-0 |
| Boční rukojeť         | 152539-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- S kluznou třecí spojkou
- S omezením rozběhového proudu a funkcí **ANTIRESTART**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 4,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 455 × 250 × 132 mm     |

## GA9020 / GA9020F

- Bruska vhodná k nejtvrděmu nasazení ve stavebnictví i průmyslu
- Zaoblená, dobře uchopitelná převodová skřín
- Ochranný kryt nastavitelný bez použití nástrojů

| SOUČÁST DODÁVKY             | OBJ. Č.  |
|-----------------------------|----------|
| Ochranný kryt               | 122891-0 |
| Boční rukojeť               | 152539-0 |
| Přírubová matice            | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem       | 782407-9 |
| Superpříruba <b>GA9020F</b> | 192227-7 |

- S kluznou třecí spojkou
- Stroj není možné zapnout na stálý chod

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 473 × 250 × 140 mm     |



## Úhlová bruska

GA9020RFK



### GA9020RF / GA9020RFK

- Antivibrační rukojeti a superpříruba
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Promyšlená protiprachová konstrukce
- Cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje

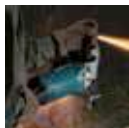
| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 122891-0 |
| Boční rukojeť              | 152539-0 |
| Superpříruba               | 192227-7 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |
| Transportní kufr GA9020RFK | 824958-7 |

- Slinutá ozubená kola
- Pogumovaná převodová skříň
- V transportním kufru

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 473 × 250 × 140 mm     |

## Úhlová bruska

GA9060



### GA9060

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Bez omezení rozběhového proudu a funkce **ANTI-RESTART**

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Kryt kotouče         | 122891-0 |
| Boční rukojeť        | 143486-6 |
| Upínací příruba      | 224415-9 |
| Přírubová matice     | 224485-8 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |

- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj není možné zapnout na stálý chod

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Velikost vřetene  | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 450 × 250 × 144 mm     |

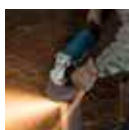
## Úhlová bruska

GA9060R



## Úhlová bruska

GA9061R



## Úhlová bruska

GA9030R



## Úhlová bruska

GA9030X01



## Úhlová bruska

GA9030RF01



### GA9060R

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce **ANTI-RESTART**

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Kryt kotouče         | 122891-0 |
| Boční rukojeť        | 143486-6 |
| Upínací příruba      | 224415-9 |
| Přírubová matice     | 224485-8 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |

- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Velikost vřetene  | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 450 × 250 × 144 mm     |

### GA9061R

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce **ANTI-RESTART**

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Kryt kotouče         | 122891-0 |
| Boční rukojeť        | 143486-6 |
| Upínací příruba      | 224415-9 |
| Přírubová matice     | 224485-8 |
| Klíč k úhlové brusce | 782407-9 |

- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Velikost vřetene  | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 5,7 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 450 × 250 × 145 mm     |

### GA9030R

- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Úprava statoru umožňuje nejvyšší zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 122891-0 |
| Boční rukojeť         | 152539-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

- Slinutá ozubená kola pro delší životnost
- Omezení rozběhového proudu

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2400 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 250 × 140 mm     |

### GA9030X01

- Úprava statoru umožňuje nejvyšší zatížení
- Slinutá ozubená kola pro delší životnost
- Součástí dodávky jsou obě odpružené rukojeti

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 122891-0 |
| Antivibrační boční rukojeť | 162264-5 |
| Upínací příruba            | 224415-9 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |

- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Protiprachová konstrukce ložisek

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2400 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 511 × 249 × 140 mm     |

### GA9030RF01

- Antivibrační rukojeti a superpříruba
- Omezení rozběhového proudu u modelů
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Zadní rukojeť s tlumením vibrací 4× přestavitelná o 90°
- Promyšlená protiprachová konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 122891-0 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |
| Superpříruba               | 192227-7 |
| Antivibrační boční rukojeť | 162264-5 |

- Cik-cak povrstvení vnitřní rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje
- Slinutá ozubená kola
- Pogumovaná převodová skříň

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2400 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 250 × 140 mm     |



## Úhlová bruska

GA9040R



## Úhlová bruska

GA9040RF01



## Úhlová bruska / leštička

9565CLR



## Úhlová bruska / leštička

SA5040C



## Elektronická leštička

PV7000C



## Talířová bruska

GV6010



## Leštička

PO6000C



## GA9040R

- Omezení rozběhového proudu
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Promyšlená protiprachová konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Ochranný kryt         | 122891-0 |
| Boční rukojeť         | 152539-0 |
| Upínací příruba       | 224415-9 |
| Přírubová matice      | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem | 782407-9 |

## GA9040RF01

- Antivibrační rukojeť a superpříruba
- Omezení rozběhového proudu u modelů
- Kluzná spojka pro bezpečnou práci
- Zadní rukojeť s tlumením vibrací 4x přestavitelná o 90°
- Promyšlená protiprachová konstrukce

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Ochranný kryt              | 122891-0 |
| Přírubová matice           | 224543-0 |
| Klíč s čelním otvorem      | 782407-9 |
| Superpříruba               | 192227-8 |
| Antivibrační boční rukojeť | 162264-5 |

## 9565CLR

- Úhlová bruska s velkou výkonostní rezervou
- Inovační torzní tlumení (SJS) zabraňuje zpětným rázům a umožňuje plynulý náběh
- Patentované cik-cak povrstvení vinutí rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Umělohmotný kryt (snímatelný) | 417322-5 |
| Boční rukojeť                 | 162258-0 |
| Elastický brusný talíř        | 743060-6 |
| Kolíkový klíč                 | 782407-9 |
| Upínací příruba               | 224415-9 |
| Přírubová matice              | 224554-5 |

## SA5040C

- Profesionální úhlová leštička s vysokým výkonem
- Technologie SJSII chrání převodovku proti poškození

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| Boční rukojeť       | 153489-2 |
| Brusná deska 115 mm | 743060-6 |

## PV7000C

- Leštička vhodná k opracování různých materiálů – lak, dřevo, kov nebo přírodní kámen
- Konstantní elektronika pro rovnoměrné otáčky i při zatížení
- S elektronikou, dvěma rychlostmi a pozvolným rozběhem

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Boční rukojeť        | 273649-1 |
| Brusný talíř, upnutí | 743053-3 |
| Jednostranný klíč 17 | 781008-0 |

## GV6010

- Spolehlivý motor
- Malé rozměry stroje

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Boční rukojeť           | 152491-2 |
| Brusný talíř 120 mm (Ø) | 743025-8 |
| Upínací příruba         | 253951-8 |
| Šroub M8x20             | 265812-0 |
| Držák klíče             | 410047-0 |
| Imbusový klíč 5 mm      | 783203-8 |
| Brusný papír K80        | 1 ks     |

## PO6000C

- Univerzální leštička
- Umožňuje volbu typu práce: silné leštění / volné leštění
- Jednoduché přepnutí typu leštění
- Možnost regulace otáček
- Omezení rozběhového proudu
- Elektronická kontrola otáček při zatížení

- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje
- Labyrintový kroužek chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem
- Pogumovaná převodová skříň

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2600 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,9 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 250 × 140 mm     |

- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání před agresivním brusným prachem a umožňují maximální zatížení přístroje
- Labyrintový kroužek chrání kulíčková ložiska před agresivním brusným prachem
- Pogumovaná převodová skříň

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 2600 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 6600 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 230 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 6,9 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 503 × 250 × 140 mm     |

- Samoodpojovací uhlíky v patentovaném držáku
- Konstantní elektronika pro stálý počet otáček při zatížení
- Regulace otáček
- S funkcí **ANTI-RESTART**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Příkon            | 1400 W                      |
| Otáčky naprázdno  | 2000–7800 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 125 mm                      |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                     |
| Hmotnost          | 2,3 kg                      |
| Rozměry d × š × v | 311 × 125 × 114 mm          |

- Pozvolný rozběh, celorozsahová elektronika a zámek vřetena
- Kompaktní tvar stroje umožňuje pohodlnou práci

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Příkon               | 1400 W                      |
| Otáčky naprázdno     | 2000–7800 min <sup>-1</sup> |
| Průměr základny      | 125                         |
| Průměr upínací hlavy | 115 mm                      |
| Hmotnost             | 2,4 kg                      |
| Rozměry d × š × v    | 315 × 115 × 121 mm          |

- Při nízkých otáčkách vhodná i k leštění citlivých laků
- Konstantní otáčky při 1. rychlosti nebo s variabilními otáčkami při 2. rychlosti
- Dobře vyvážený přístroj s nastavitelnou boční rukojetí

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Příkon                   | 900 W                                |
| Otáčky naprázdno         | 1. stupeň 600 min <sup>-1</sup>      |
| Otáčky naprázdno         | 2. stupeň 600–2000 min <sup>-1</sup> |
| Průměr brusného kotouče  | Ø 165 mm                             |
| Průměr leštičoho kotouče | Ø 180 mm                             |
| Hmotnost                 | 2,1 kg                               |
| Rozměry d × š × v        | 210 × 220 × 82 mm                    |

- Úzká pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 440 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 4500 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče    | 150 mm                 |
| Vřetenový závit   | M14 × 2                |
| Hmotnost          | 1,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 200 × 74 × 181         |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Příkon                       | 750 W                        |
| Počet otáček – volné leštění | 180–790 min <sup>-1</sup>    |
| Počet otáček – silné leštění | 1600–6.800 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů – silné leštění | 3200–13600 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih            | 5,5 mm                       |
| Průměr základny              | 150 mm                       |
| Hmotnost                     | 2,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v            | 451 × 148 × 126 mm           |

## Rotační bruska / leštička

9207SPB



## Elektronická rotační leštička / bruska

9237CB



## Úhlová bruska / leštička

SA7000C



## Rozbrušovačka

LW1400



## Rozbrušovačka

LW1401



## Zkracovací pila na kov

LC1230



## 9207SPB

- Elektronické přepínání počtu otáček pro dvě rychlosti

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Lešticí přípravek    | 794176-0 |
| Gumový talíř         | P-05913  |
| Stranová rukojeť     | 152492-0 |
| Upínací matice       | 224515-5 |
| Brusný list          | 1 kus    |
| Kolíkový klíč 28     | 782402-9 |
| Jednostranný klíč 17 | 781008-0 |

- Vhodná pro těžké čisticí práce a pro použití ocelových kartáčů

|                   |                   |                        |
|-------------------|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 710 W             |                        |
| Otáčky naprázdno  | 1. stupeň         | 2000 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky naprázdno  | 2. stupeň         | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Brusný talíř      | Ø 180 mm          |                        |
| Vřetený závit     | M14 × 2           |                        |
| Hmotnost          | 3,4 kg            |                        |
| Rozměry d × š × v | 455 × 84 × 138 mm |                        |

## 9237CB

- Elektronická předvolba otáček v rozsahu 600–3200 min<sup>-1</sup>
- Elektronická regulace otáček v rozsahu 0–3200 min<sup>-1</sup>

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Rukojeť               | 455293-8 |
| Lešticí kotouč        | 192629-7 |
| Inbusový šroub 8 × 25 | 266171-5 |
| Inbusový klíč         | 783204-6 |
| Pouzdro               | 262542-4 |

- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Bezpečná protiprachová ochrana motoru a převodovky

|                      |                    |                          |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Příkon               | 1200 W             |                          |
| Otáčky naprázdno na  | 1. převod          | 0–600 min <sup>-1</sup>  |
| Otáčky naprázdno na  | 2. převod          | 0–3200 min <sup>-1</sup> |
| Průměr základny      | 165                |                          |
| Průměr upínací hlavy | 180 mm             |                          |
| Hmotnost             | 3,4 kg             |                          |
| Rozměry d × š × v    | 431 × 198 × 187 mm |                          |

## SA7000C

- Kompaktní lehká bruska s výkonným motorem
- Efektivní, pohodlné broušení nebo leštění
- Ochrana proti přetížení, pozvolný rozběh a elektronika

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.  |
|---------------------|----------|
| Gumový talíř 180 mm | P-05913  |
| Upínací matice      | 224515-5 |
| Kolíkový klíč 35    | 782407-9 |
| Boční rukojeť       | 162264-5 |
| Plastový talíř      | 418529-6 |

- Možnost nastavení počtu otáček pro různé oblasti použití
- Tělo převodovky s plastovým krytem se dobře drží v ruce
- S aretací vřetena

|                              |                             |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| Příkon                       | 1600 W                      |  |
| Otáčky naprázdno elektronika | 0–4000 min <sup>-1</sup>    |  |
| Otáčky naprázdno předvolba   | 1500–4000 min <sup>-1</sup> |  |
| Brusný talíř                 | Ø 180 mm                    |  |
| Hmotnost                     | 3,4 kg                      |  |
| Rozměry d × š × v            | 453 × 170 × 136 mm          |  |

## LW1400

- Ideální stroj pro přesné řezání a rozbrušování ocelových, kovových, železných a litinových materiálů
- Zámek vřetena a rychloupínací zařízení
- Řady bezpečnostních prvků pro pohodlnou a bezpečnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č. |
|-------------------|---------|
| Řezný kotouč 1 ks |         |

- Jednoduché nastavení úhlu řezu (3 stupně a 0–45°)
- Možnost beznástrojové výměny kotouče
- Navíc jednoduché uchycení řezného nástroje

|                               |                        |                 |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Příkon                        | 2200 W                 |                 |
| Otáčky naprázdno              | 3800 min <sup>-1</sup> |                 |
| Oddělovací výkon              | při 90° ● / ■          | 127 mm / 119 mm |
|                               | při 45° ● / ■          | 127 mm / 106 mm |
| Rozbrušovací kotouč           | Ø 355 mm               |                 |
| Vřtaní rozbrušovacího kotouče | Ø 25,4 mm              |                 |
| Hmotnost                      | 17 kg                  |                 |
| Rozměry d × š × v             | 530 × 295 × 640 mm     |                 |

## LW1401

- Ideální stroje pro přesné řezání a rozbrušování ocelových, kovových, železných a litinových materiálů

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č. |
|-------------------|---------|
| Řezný kotouč 1 ks |         |

- Zámek vřetena a rychloupínací zařízení
- Řady bezpečnostních prvků pro pohodlnou a bezpečnou práci

|                               |                        |                 |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Příkon                        | 2200 W                 |                 |
| Otáčky naprázdno              | 3800 min <sup>-1</sup> |                 |
| Oddělovací výkon              | při 90° ● / ■          | 127 mm / 119 mm |
|                               | při 45° ● / ■          | 127 mm / 106 mm |
| Rozbrušovací kotouč           | Ø 355 mm               |                 |
| Vřtaní rozbrušovacího kotouče | Ø 25,4 mm              |                 |
| Hmotnost                      | 16,6 kg                |                 |
| Rozměry d × š × v             | 500 × 290 × 620 mm     |                 |

## LC1230

- Na ocel, hliník, měď a umělé hmoty
- Rychlé a čisté řezy trubek, uhlíků a kabelových svazků
- Práce téměř bez jisker a zápachu

| SOUČÁST DODÁVKY                             | OBJ. Č.  |
|---|----------|
| Pilový kotouč pro řezání za studena 60 zubů | B-09765  |
| Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem SW 17 | 782210-8 |
| Ochranné brýle                              | 192219-6 |

- Beznástrojové nastavení úhlu řezu 0–45°
- S aretací vřetena pro rychlou výměnu pilového kotouče

|                         |                        |                       |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Příkon                  | 1750 W                 |                       |
| Otáčky naprázdno        | 1300 min <sup>-1</sup> |                       |
| Řezný výkon             | při 90° ● / ■          | 115 mm / 110 × 100 mm |
|                         | při 45° ● / ■          | 90 mm / 85 × 85 mm    |
| Pilový kotouč           | Ø 305 mm               |                       |
| Vřtaní pilového kotouče | Ø 25,4 mm              |                       |
| Hmotnost                | 19,3 kg                |                       |
| Rozměry d × š × v       | 516 × 306 × 603 mm     |                       |



## Úhlová řezačka

4112HS



## 4112HS

- Profesionální úhlová řezačka s vysokými výkonnostními rezervami
- Inovační tlumení torzního kmitání (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- S omezením rozběhového proudu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Transportní kufr                | OBJ. Č.              |
| Nástrčkový klíč, otvor klíče 17 | 824697-9<br>782210-8 |

- Přestavitelný ochranný kryt s integrovaným odsávacím adaptérem
- S adaptérem 192613-2 lze připojit k externímu odsávání

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Příkon                      | 2400 W                 |
| Otáčky naprázdno            | 5500 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu                | max. 100 mm            |
| Průměr diamantového kotouče | 305 mm                 |
| Průměr otvor                | 25,4 mm                |
| Hmotnost                    | 11,4 kg                |
| Rozměry d × š × v           | 648 × 240 × 273 mm     |

## Diamantová řezačka s odsáváním

4157KB



## 4157KB

- Výkonný motor 1400 W
- Pro řezání cihel, betonových desek, protipožárních desek, mramoru, žuly atd.
- Unikátní stroj se nádobou na prach

## SOUČÁST DODÁVKY

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Diamantový kotouč Ø 180 mm | OBJ. Č.          |
| Šestihybný čípkový klíč 6  | 1 ks<br>783204-6 |
| Držák klíče                | 410047-0         |

- Silný odsávací výkon (66 % prachu ve vaku, 91% s externím vysavačem)
- Pokosové řezy až do 45°

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Příkon                      | 1400 W                 |
| Otáčky naprázdno            | 6200 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°         | 58 mm                  |
| Řezný výkon při 45°         | 29 mm                  |
| Diamantový kotouč           | Ø 180                  |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 22,23 mm             |
| Hmotnost                    | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v           | 345 × 238 × 253 mm     |

## Drážkovací fréza zdiva

SG180



## SG180

- Řezání a drážkování ve zdivu
- Pozvolný rozběh a SJS systém
- Vysoký moment díky optimálnímu převodu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Transportní kufr | OBJ. Č.            |
| Klíč             | B-06337<br>B-03384 |
| Podložka 3 mm    | B-30486            |
| Podložka 10 mm   | B-10678            |
| Podložka 18 mm   | B-30494            |

- Elektronika optickým ukazatelem pro kontrolu otáček
- Dodávka stroje bez diamantového kotouče

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Příkon                          | 1800 W                 |
| Otáčky naprázdno                | 4100 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč (Ø)           | 180 mm                 |
| Vrtání diamantového kotouče (Ø) | 22, 23 mm              |
| Maximální šířka                 | 9–43 mm                |
| Hloubka                         | 15–60 mm               |
| Hmotnost                        | 6,0 kg                 |

## Drážkovací fréza zdiva

SG150



## SG150

- Pro rychlé a přesné drážky ve zdivu
- Pozvolný rozběh a automatické vypínání k ochraně převodovky a diamantového kotouče
- Velké hloubky frézování při nepatrné hmotnosti

## SOUČÁST DODÁVKY

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Přepravní kufr     | OBJ. Č.          |
| Čepy               | B50856<br>B47720 |
| Klíč               | B03384           |
| Distanční podložka | 3 kusy           |

- Převodovka a ochranný kryt ze stabilního hliníkového odlitku
- Vysoký krouticí moment na základě optimálního převodového poměru
- Elektronika s optickým ukazatelem ke kontrole otáček

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Příkon                      | 1800 W                 |
| Otáčky naprázdno            | 7800 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč           | Ø 150 mm               |
| Vrtání diamantového kotouče | 22, 23 mm              |
| Šířka drážky                | 7–35 mm                |
| Hloubka drážky              | 7–45 mm                |
| Hmotnost                    | 5,6 kg                 |
| Rozměry d × š × v           | × × mm                 |

## Drážkovací fréza zdiva

SG1251J



## SG1251J

- Inovační tlumení torzních kmitů (SJS) zabraňuje zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Plynulý rozběh a automatické vypínání k ochraně převodovky a diamantového kotouče
- Celorozsahová elektronika s automatickou regulací ke kontrole optimálních otáček

## SOUČÁST DODÁVKY

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Systainer Makpac          | OBJ. Č.              |
| Vložka systaineru         | 821552-6<br>838111-9 |
| Diamantové kotouče (2 ks) | A-80438              |
| Šestihybný klíč 6         | 783204-6             |
| Čelní kolíkový klíč       | 782407-9             |
| Distanční podložky        | 5 kusů               |

- Ochranný kryt s hloubkovým nastavením ze stabilního hliníkového tlakového odlitku
- Připojitelné externí odsávání

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Příkon                      | 1400 W                  |
| Otáčky naprázdno            | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč           | Ø 125 mm                |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 22,23 mm              |
| Šířka drážky                | 6–30 mm                 |
| Hloubka drážky              | 0–30 mm                 |
| Hmotnost                    | 4,5 kg                  |
| Rozměry d × š × v           | 350 × 151 × 178 mm      |

## Drážkovací fréza zdiva

SG1250



## SG1250

- Inovační tlumení torzních kmitů (SJS) zabraňuje zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Plynulý rozběh a automatické vypínání k ochraně převodovky a diamantového kotouče
- Celorozsahová elektronika s automatickou regulací ke kontrole optimálních otáček

## SOUČÁST DODÁVKY

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Transportní kufr          | OBJ. Č.             |
| Diamantové kotouče (2 ks) | 824709-8<br>A-80438 |
| Šestihybný klíč 6         | 783204-6            |
| Čelní kolíkový klíč       | 782407-9            |
| Distanční podložky        | 5 kusů              |

- Ochranný kryt s hloubkovým nastavením ze stabilního hliníkového tlakového odlitku
- Připojitelné externí odsávání

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Příkon                      | 1400 W                  |
| Otáčky naprázdno            | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč           | Ø 125 mm                |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 22,23 mm              |
| Šířka drážky                | 6–30 mm                 |
| Hloubka drážky              | 0–30 mm                 |
| Hmotnost                    | 4,4 kg                  |
| Rozměry d × š × v           | 576 × 151 × 178 mm      |

## Diamantová řezačka „mokrý typ“

4101RH



## 4101RH

- S proudovým chráničem P-21571
- Vyvážené rozložení hmotnosti pro jednoduché a bezpečné vedení
- Hloubka řezu plynule 0–34 mm
- Bezpečná práce díky přívodu vody

## SOUČÁST DODÁVKY

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Diamantový kotouč Ø110 mm     | OBJ. Č.             |
| Adaptér přípojky na vodu      | A-01292<br>153409-6 |
| Hadice                        | 412088-2            |
| Jednostranný klíč 22          | 781011-1            |
| Spínací nedostatečného proudu | P-21571             |
| Šestihybný nástrčkový klíč 5  | 783203-8            |

- Speciální diamantový kotouč k řezání keramických materiálů, mramoru, žuly atd.
- Sklopný stůl 45°

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Příkon                      | 860 W                   |
| Otáčky naprázdno            | 13800 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč           | 110–125 mm              |
| Hloubka řezu při 90°/45°    | 34 / 21 mm              |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 20 mm                 |
| Hmotnost                    | 5,2 kg                  |



## Diamantová řezačka

4105KB



## 4105KB

- Diamantová řezačka k narezávání sádrových spár a řezání kachlíček, kamenů a podobného materiálu
- Plynule nastavitelná hloubka řezu do 40 mm
- Vyvážené rozdělení hmotnosti pro jednoduché a jisté vedení

- Namísto vaku na prach je možno připojit vnější odsávání
- Integrovaná ochrana proti přetížení zabraňuje poškození motoru a převodu

| SOUČÁST DODÁVKY                  | Obj. č.  |
|----------------------------------|----------|
| Diamantový kotouč Ø 125 mm       | A-01236  |
| Vak na prach                     | 123185-6 |
| Šestihránný nástrčkový klíč SW 9 | 782209-3 |
| Jednostranný klíč SW 22          | 781011-1 |

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Príkon                      | 800 W                  |
| Otáčky naprázdno            | 9000 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč           | Ø 125 mm               |
| Hloubka řezu                | 40 mm                  |
| Vrtání diamantového kotouče | Ø 20 mm                |
| Hmotnost                    | 3,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v           | 190 × 190 × 160 mm     |

## Vibrační bruska

B04555



## B04555

- Nová hliníková základna zaručující malou hlučnost a dlouhou životnost
- Extrémně nízké vibrace díky duálnímu systému vyrovnávacích závaží
- 6-ti otvorová základna garantuje vysoký odsávací výkon

- Pogumované tělo pro bezpečnou a pohodlnou práci
- S uchycením pomocí suchého zipu nebo rychlouzávěru

| SOUČÁST DODÁVKY                | Obj. č.  |
|--------------------------------|----------|
| 1 ks papírový sáček vč. držáku | 135246-0 |
| Děrovaná deska                 | 450066-4 |
| Bruný papír                    | 1 sada   |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Príkon                    | 200 W                   |
| Počet kmitů               | 14000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů              | 28000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit                    | Ø 1,5 mm                |
| Velikost brusného papíru  | 114 × 140 mm            |
| Velikost papíru suchý zip | 114 × 102 mm            |
| Velikost brusné plochy    | 112 × 100 mm            |
| Hmotnost                  | 1,1 kg                  |
| Rozměry d × š × v         | 131 × 112 × 142 mm      |

## Vibrační bruska

B04557



## B04557

- Tenké ergonomicky tvarované tělo brusky
- Speciální konstrukce stroje zaručující minimální vibrace
- Kompaktní design, nízká hmotnost
- Nový vypínač s protiprachovou úpravou

- Odolná hliníková základna
- Jednoduché uchycení a výměna brusného papíru
- S uchycením pomocí rychlouzávěru

| SOUČÁST DODÁVKY                | Obj. č.  |
|--------------------------------|----------|
| 1 ks papírový sáček vč. držáku | 135246-0 |
| Děrovaná deska                 | 450066-4 |
| Bruný papír (3 ks)             | 794296-0 |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Príkon                   | 180 W                   |
| Počet kmitů              | 14000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů             | 28000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit                   | Ø 1,5 mm                |
| Velikost brusného papíru | 114 × 140 mm            |
| Velikost brusné plochy   | 112 × 100 mm            |
| Hmotnost                 | 1,0 kg                  |
| Rozměry d × š × v        | 131 × 112 × 137 mm      |

## Vibrační bruska

B04565



## B04565

- Nová hliníková základna zaručující malou hlučnost a dlouhou životnost
- Extrémně nízké vibrace díky duálnímu systému vyrovnávacích závaží
- 6-ti otvorová základna garantuje vysoký odsávací výkon
- Pogumované tělo pro bezpečnou a pohodlnou práci

- S uchycením pomocí suchého zipu
- Přesah základní desky k současnému broušení horních/dolních hran v úzkých šterbinách (např. okenic)

| SOUČÁST DODÁVKY                | Obj. č.  |
|--------------------------------|----------|
| 1 ks papírový sáček vč. držáku | 135246-0 |
| Bruný papír                    | 1 sada   |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Príkon                    | 200 W                   |
| Počet kmitů               | 14000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů              | 28000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit                    | Ø 1,5 mm                |
| Velikost papíru           | 114 × 102 mm            |
| Délka strany trojúhelníku | 96 × 96 × 96 mm         |
| Velikost brusné plochy    | 112 × 190 mm            |
| Hmotnost                  | 1,2 kg                  |
| Rozměry d × š × v         | 219 × 112 × 139 mm      |

## Vibrační bruska

B03710



## B03710

- Chod téměř bez vibrací
- Účinné odsávání prachu přes základovou desku
- Možnost připojení externího odsávání

- Rychlouzávěr pro snadnou výměnu brusného papíru
- Lze používat brusný papír s upevněním suchým zipem
- Ergonomicky tvarované, protiskluzové vodící rukojeti pro optimální ovládání

| SOUČÁST DODÁVKY         | Obj. č.  |
|-------------------------|----------|
| Odsávací box komplet    | 135246-0 |
| Děrovací deska          | 451271-6 |
| Bruný papír 93 × 228 mm | 1 ks     |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkon            | 190 W                   |
| Počet otáček      | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Počet kmitů       | 22000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit            | Ø 2,0 mm                |
| Velikost papíru   | 93 × 228 mm             |
| Bruná plocha      | 93 × 185 mm             |
| Hmotnost          | 1,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 253 × 92 × 154 mm       |

## Vibrační bruska

B03711



## B03711

- Elektronická předvolba počtu zdvihů
- Chod téměř bez vibrací
- Účinné odsávání prachu přes základovou desku
- Možnost připojení externího odsávání

- Rychlouzávěr pro snadnou výměnu brusného papíru
- Lze používat brusný papír s upevněním suchým zipem
- Ergonomicky tvarované, protiskluzové vodící rukojeti pro optimální ovládání

| SOUČÁST DODÁVKY         | Obj. č.  |
|-------------------------|----------|
| Odsávací box komplet    | 135246-0 |
| Děrovací deska          | 451271-6 |
| Bruný papír 93 × 228 mm | 1 ks     |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkon            | 190 W                        |
| Počet otáček      | 4000–11000 min <sup>-1</sup> |
| Počet kmitů       | 8000–22000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit            | Ø 2,0 mm                     |
| Velikost papíru   | 93 × 228 mm                  |
| Bruná plocha      | 93 × 185 mm                  |
| Hmotnost          | 1,6 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 253 × 92 × 154 mm            |

## Vibrační bruska

9046



## 9046

- Silný 600W motor pro vysoký brusný výkon
- Protiprachová úprava motoru
- Bezúdržbové převodové ústrojí (mazání odpadá)

- Téměř bezvibrační chod díky novému systému tlumení
- Odsávání prachu přes základovou desku
- S uchycením brusného papíru suchým zipem nebo pomocí rychlouzávěru

| SOUČÁST DODÁVKY                  | Obj. č.  |
|----------------------------------|----------|
| 1 ks papírového sáčku vč. držáku | 193294-5 |
| Bruný papír, 1 ks                | 1 sada   |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Príkon                     | 600 W                  |
| Počet otáček               | 6000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit                     | Ø 5 mm                 |
| Velikost papíru            | 115 × 280 mm           |
| Velikost papíru, suchý zip | 115 × 232 mm           |
| Bruná plocha               | 115 × 229 mm           |
| Hmotnost                   | 3,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v          | 283 × 115 × 219 mm     |

## Vibrační bruska

**BO4900VJ**


## Excentrická bruska

**BO5030**


## Excentrická bruska

**BO5031**


## Excentrická bruska

**BO5041**


## Excentrická bruska

**BO6030J**


## Excentrická bruska

**BO6040J**


## Excentrická bruska

**BO6050J**


## BO4900VJ

- Elektronická předvolba počtu zdvihů
- Chod téměř bez vibrací
- Efektivní odsávání prachu základní deskou
- Možnost připojení externího odsávání

| SOUČÁST DODÁVKY                  | OBJ. Č.  |
|----------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                 | 821550-0 |
| Vložka systaineru                | 837675-0 |
| 1 ks papírového sáčku vč. držáku | 193294-5 |
| Brusný papír                     | 1 ks     |

- Rychlouzávěr pro snadnou výměnu brusného papíru
- Možnost připojení externího odsávání
- Ergonomicky tvarované, protiskuzové vodící rukojeti k optimální manipulaci

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Príkon                     | 330 W                        |
| Počet otáček               | 4000–11000 min <sup>-1</sup> |
| Počet kmitů                | 8000–22000 min <sup>-1</sup> |
| Výkmit                     | Ø 2,6 mm                     |
| Velikost papíru            | 115 × 280 mm                 |
| Velikost papíru, suchý zip | 115 × 232 mm                 |
| Brusná plocha              | 115 × 229 mm                 |
| Hmotnost                   | 2,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v          | 289 × 115 × 190 mm           |

## BO5030

- Silný motor 300 W
- Kompaktní design, ergonomicky tvarované pogumované tělo stroje
- Vysoký záběrový výkon, efektivní odsávání prachu
- Doběhová brzda pro brusný talíř

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Odsávací box včetně sáčku | 135246-0 |
| Brusný talíř 123 mm       | 743081-8 |
| Brusný papír              | 1 ks     |

- Použití vysoce odolných ložisek a prachuodolného krytu vypínače pro delší životnost stroje
- Jednoduchá výměna papíru pomocí suchého zipu

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkon            | 300 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů      | 24000 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih | 2,8 mm                  |
| Brusný kotouč     | Ø 123 mm                |
| Hmotnost          | 1,3 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 153 × 123 × 153 mm      |

## BO5031

- Silný motor 300 W
- Kompaktní design, ergonomicky tvarované pogumované tělo stroje
- Elektronická předvolba otáček
- Vysoký záběrový výkon, efektivní odsávání prachu

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Odsávací box včetně sáčku | 135246-0 |
| Brusný talíř 123 mm       | 743081-8 |
| Brusný papír              | 1 ks     |

- Doběhová brzda pro brusný talíř
- Použití vysoce odolných ložisek a prachuodolného krytu vypínače pro delší životnost stroje
- Jednoduchá výměna papíru pomocí suchého zipu

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkon            | 300 W                        |
| Otáčky naprázdno  | 4000–12000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů      | 8000–24000 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih | 2,8 mm                       |
| Brusný kotouč     | Ø 123 mm                     |
| Hmotnost          | 1,3 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 153 × 123 × 153 mm           |

## BO5041

- Silný 300W motor vhodný pro velké zatížení
- Možnost nastavení otáček
- Ergonomický tvar / pogumování rukojeti a těla stroje pro pohodlnou a bezpečnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Přídavná rukojeť          | 125779-3 |
| Odsávací box včetně sáčku | 135246-0 |
| Brusný papír              | 1 ks     |

- Přední rukojeť otočná o 300°
- Velmi odolná ložiska zaručující dlouhou životnost

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkon            | 300 W                        |
| Otáčky naprázdno  | 4000–12000 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih | 1,4 mm                       |
| Průměr základny   | 123 mm                       |
| Průměr papíru     | 125 mm                       |
| Hmotnost          | 1,4 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 218 × 123 × 153 mm           |

## BO6030J

- Oboustranní profesionální bruska s vysokým úběrovým výkonem
- Robustní převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku
- Elektronická regulace otáček
- S jednoduchou brzdou k pozvolnému rozběhu brusného talíře, ale i k jeho okamžitému zastavení

| SOUČÁST DODÁVKY                       | OBJ. Č.  |
|---------------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                      | 821551-8 |
| Vložka systaineru                     | 837654-8 |
| 1 ks papír. sáčku na prach vč. držáku | 193294-5 |
| 1 kus brusného papíru                 | P-31952  |
| Brusný talíř 150 mm                   | A-87812  |
| Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem | 783203-8 |

- Pro broušení a leštění
- Kuličková ložiska chráněná proti prachu

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkon            | 310 W                        |
| Otáčky naprázdno  | 4000–10000 min <sup>-1</sup> |
| Počet zdvihů      | 8000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Excentrický zdvih | 3,0 mm                       |
| Brusný papír      | suchý zip                    |
| Brusný talíř      | Ø 150 mm                     |
| Hmotnost          | 2,4 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 309 × 150 × 181 mm           |

## BO6040J

- Profesionální bruska s s možností nastavení na vysoký výkon nebo na jemné broušení
- Otáčky volnoběhu k broušení a ke konečnému broušení
- Redukce převodovky k nejtvrděmu nasazení, odstraňování rzi nebo laku

| SOUČÁST DODÁVKY                       | OBJ. Č.  |
|---------------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                      | 821551-8 |
| Vložka systaineru                     | 837655-6 |
| 1 kus brusného papíru                 | P-31952  |
| Brusný talíř 150 mm                   | A-87812  |
| Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem | 783203-8 |

- Pogumovaná převodová skříň pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Brusný talíř s brzdou pro pozvolné nasazení stroje
- Elektronická regulace otáček

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Príkon                        | 750 W                       |
| Otáčky naprázdno              | 1600–5800 min <sup>-1</sup> |
| Počet otáček – nucené unášení | 180–670 min <sup>-1</sup>   |
| Excentrický zdvih             | 5,5 mm                      |
| Brusný papír                  | suchý zip                   |
| Brusný talíř                  | Ø 150 mm                    |
| Hmotnost                      | 2,6 kg                      |
| Rozměry d × š × v             | 316 × 150 × 132 mm          |

## BO6050J

- Všestranná profesionální bruska
- Umožňuje volbu typu práce : hrubé broušení, jemné broušení a leštění
- Jednoduché přepnutí stroje mezi excentrickým a rotačním pohybem
- Bez nástrojová výměna brusného talíře

| SOUČÁST DODÁVKY               | Obj. č.  |
|-------------------------------|----------|
| Přepravní kufr Makpac (Typ 3) | 821551-8 |
| Vložka kufru                  | 838246-6 |
| Brusný papír 1 ks             | 197314-7 |
| Brusná deska 150 mm           | 783203-8 |
| Imbusový klíč                 | 143328-4 |
| Boční rukojeť                 |          |

- Kryt talíře umožňuje bezpečné broušení blízko kraje
- Ergonomický tvar těla pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost připojení brusky k externímu odsávání

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Príkon                     | 750 W                       |
| Otáčky – excentrický pohyb | 1600–6800 min <sup>-1</sup> |
| Otáčky – rotační pohyb     | 140–600 min <sup>-1</sup>   |
| Excentrický zdvih          | 5,5 mm                      |
| Průměr základny            | 150 mm                      |
| Hmotnost                   | 2,6 kg                      |
| Rozměry d × š × v          | 330 × 155 × 145 mm          |

## Elektrický pilník

9031



## Elektrický pilník

9032



## Pásová bruska

9403J



## Elektronická pásová bruska

9404J



## Pásové brusky

9910



## Elektronická pásová bruska

9903



## Pásová bruska

9924DB



## 9031

- Silný 550W motor
- Plynule elektronicky regulovatelná rychlost pásu
- Bezproblémové broušení na těžce přístupných místech díky úzkému rameni a odnímatelné otočné rukojeti

## SOUČÁST DODÁVKY

|               |         |
|---------------|---------|
| Boční rukojeť | OBJ. Č. |
| Brusný pás    | 1 sada  |

- Dlouhá vodící patka pro broušení
- Je možno ho použít všude tam, kde se brousí kov, sklo, dřevo, keramika
- Možnost připojení vnějšího odsávání

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Příkon               | 550 W             |
| Rychlost pásu        | 200–1000 m/min    |
| Brusný pás – rozměry | 533 × 30 mm       |
| Hmotnost             | 2,1 kg            |
| Rozměry d × š × v    | 380 × 90 × 170 mm |

## 9032

- Vodící rameno otočné do 100°, pro broušení na těžce přístupných místech
- Plně elektronická regulace
- Přesné nastavení brusného pásu pomocí stavěcího šroubu
- Páka pro rychlou a snadnou výměnu pásu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Vodící rameno 9 mm (nainstalováno) | OBJ. Č.  |
| 2 kusy brusného pásu K 80          | P-43278  |
| Odsávací adaptér                   | 122652-8 |

- Přední kladka – průměr jen 14 mm – brousí do hloubky až 110 mm
- Robustní převodová skříň z hliníku
- Možnost připojení vnějšího odsávání

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Příkon               | 500 W             |
| Rychlost pásu        | 300–1700 m/min    |
| Brusný pás – rozměry | 533 × 9 mm        |
| Brusná hloubka max.  | 110 mm            |
| Hmotnost             | 1,6 kg            |
| Rozměry d × š × v    | 420 × 78 × 158 mm |

## 9403J

- Vysoký brusný výkon
- Ideální rozložení hmotnosti pro čistý výsledek broušení
- Velmi nízká hloučnost
- Komfortní zaoblená vodící rukojeť

## SOUČÁST DODÁVKY

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC             | OBJ. Č.  |
| Vložka systaineru            | 821551-8 |
| Vak na prach                 | 837652-2 |
| Grafitová deska, namontovaná | 122562-9 |
| Korková deska, namontovaná   | 421648-9 |
| 1 brusný pás                 | 421093-8 |
|                              | P-36902  |

- Vak na prach lze natočit o 360°
- Labýrintová konstrukce s bezprašným uložením kuličkových ložisek
- Je možno plynulé broušení až k okraji

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Příkon            | 1200 W             |
| Rychlost pásu     | 500 m/min          |
| Délka pásu        | 610–620 mm         |
| Šířka pásu        | 100 mm             |
| Hmotnost          | 5,7 kg             |
| Rozměry d × š × v | 353 × 164 × 211 mm |

## 9404J

- Silná profesionální pásová bruska s perfektním rozdělením zatížení a optimální manipulací
- Elektronicky regulovatelná rychlost pásu k opracování nejtržnějších materiálů
- Automatická stranová regulace pásu
- Plynulé broušení až k okraji

## SOUČÁST DODÁVKY

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC            | OBJ. Č.  |
| Vložka systaineru           | 821551-8 |
| Vak na prach                | 837653-0 |
| 1 brusný pás                | 122591-2 |
| Grafitová deska namontovaná | P-36902  |
| Korková deska namontovaná   | 423317-8 |
|                             | 423314-4 |

- Efektivní odsávání prachu
- Malá hloučnost
- Možnost objednání brusných rámu

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Příkon            | 1010 W             |
| Rychlost pásu     | 210–440 m/min      |
| Délka pásu        | 610 mm             |
| Šířka pásu        | 100 mm             |
| Hmotnost          | 4,7 kg             |
| Rozměry d × š × v | 334 × 143 × 157 mm |

## 9910 / 9911

- Speciální konstrukce umožňující broušení až k okraji
- Automatické středění brusného pásu a přesný běh pásu
- Efektivní odsávání prachu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Vak na prach               | OBJ. Č.  |
| 1 brusný pás               | 122548-3 |
| Ocelová deska, namontovaná | P-37116  |
|                            | 345503-0 |

- S příslušenstvím 192694-6 použitelná i jako pevná bruska
- Vysoce zatížitelný pohon pásu
- Tichý chod stroje

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Příkon                    | 650 W              |
| Rychlost pásu 9910 / 9911 | 270 / 75–270 m/min |
| Délka pásu                | 457 mm             |
| Šířka pásu                | 76 mm              |
| Hmotnost                  | 2,7 kg             |
| Rozměry d × š × v         | 262 × 130 × 130 mm |

## 9903

- Silná profesionální pásová bruska s perfektním rozdělením zatížení a optimální manipulací
- Elektronicky regulovatelná rychlost pásu k opracování nejtržnějších materiálů
- Automatická stranová regulace pásu
- Plynulé broušení až k okraji

## SOUČÁST DODÁVKY

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Vak na prach                | OBJ. Č.  |
| 1 brusný pás                | 122591-2 |
| Grafitová deska namontovaná | P-37194  |
| Korková deska namontovaná   | 423315-2 |
|                             | 423312-8 |

- Efektivní odsávání prachu
- Možnost objednání brusných rámu

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Příkon            | 1010 W             |
| Rychlost pásu     | 210–440 m/min      |
| Délka pásu        | 533 mm             |
| Šířka pásu        | 76 mm              |
| Hmotnost          | 4,3 kg             |
| Rozměry d × š × v | 296 × 143 × 157 mm |

## 9924DB

- Čisté broušení díky příznivému rozložení hmotnosti a velké základové desce
- Použitelná pro šířky pásu 76 mm a 100 mm
- Možnost objednání brusných rámu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Vak na prach                 | OBJ. Č.  |
| Grafitová deska, namontovaná | 122296-4 |
| Korková deska, namontovaná   | 423036-6 |
| Brusný pás                   | 423035-8 |
|                              | P-51164  |

- Efektivní odsávání prachu
- Bezproblémové vyprazdňování vaku na prach díky uzavírací liště

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Příkon            | 850 W              |
| Rychlost pásu     | 400 m/min          |
| Délka pásu        | 610–620 mm         |
| Šířka pásu        | 76 mm              |
| Hmotnost          | 4,8 kg             |
| Rozměry d × š × v | 335 × 160 × 155 mm |



## Přímá bruska

906



906

- Univerzální bruska pro zabrušovací práce a k ručnímu frézování
- Čisté broušení díky vysokému počtu otáček

- Dlouhé brusné vřeteno umožňuje vnitřní broušení
- Velmi přesný bezvibrační chod brusky

| SOUČÁST DODÁVKY                | OBJ. Č.  |
|--------------------------------|----------|
| Upínací kleštiny 6 mm          | 763620-8 |
| Brusný přípravek (kolík) 19 mm | 741614-3 |
| ednostranný klíč 17            | 781008-0 |
| ednostranný klíč 10            | 781003-0 |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Příkon            | 240 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 25000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                  |
| Upínací hlava     | Ø 38 mm                 |
| Hmotnost          | 0,9 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 283 × 65 × 65 mm        |

## Přímé brusky

GD0601



GD602



- Motor s protiprachovou konstrukcí
- Speciální povrchová úprava rotoru a statoru chráníci stroj před agresivním brusným prachem
- Vypínač ke komfortnímu jednoručnímu ovládní

- Ideální k vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečným úpravám
- Vřeteno z hliníkového tlakového odlitku s nástavcem o průměru 35 mm
- Upínací krček pr. 43 mm k upnutí ve stojanu (GD0601)
- Hladina akustického tlaku / DIN jen 73 dB (A)

| SOUČÁST DODÁVKY                | OBJ. Č.  |
|--------------------------------|----------|
| Jednostranný klíč 13, 2 ks     | 781039-9 |
| Upínací kleština 6 mm (GD0601) | 763620-8 |
| Upínací kleština 6 mm (GD0602) | 763670-3 |
| Upínací matice (GD0601)        | 763664-8 |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Příkon                            | 400 W                   |
| Otáčky naprázdno                  | 25000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština                  | Ø 6 mm                  |
| Upínací hlava                     | Ø 38 mm                 |
| Hmotnost GD0601 / GD0602          | 1,7 / 1,4 kg            |
| Rozměry d × š × v GD0601 (GD0602) | 359 (264) × 82 × 82 mm  |

## Přímá bruska

GD0603



- Univerzální přímá bruska pro broušení a obrysové frézování
- Čisté broušení díky vysokým otáčkám

- Dlouhé vřeteno umožňuje broušení zevnitř
- 4 kuličková ložiska pro přesnou práci bez vibrací

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Kleština 6 mm   | 763620-8 |
| Brusný kotouč   | 741614-3 |
| Brusné tělísko  | 741615-1 |
| Klíč 10         | 781003-0 |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Příkon            | 240 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 28000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                  |
| Upínací hlava     | Ø 19 mm                 |
| Hmotnost          | 0,97 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 289 × 64 × 67 mm        |

## Přímá bruska

GD0800C



- Profesionální bruska pro precizní broušení
- Ideální k vybrušování, odhroťování a dodatečným úpravám
- Inovační torzní tlumení (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Vřeteno z hliníkového tlakového odlitku s nástavcem o průměru 35 mm

- Upínací krček Ø 43 mm k upnutí ve stojanu
- Konstantní elektronika pro stále otáčky při zatížení
- Kuličková ložiska motoru při broušení efektivně chráněna proti prachu

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.  |
|------------------------------|----------|
| Upínací pouzdro 6 mm komplet | 193012-1 |
| Jednostranný klíč 13         | 781203-2 |
| Jednostranný klíč 19         | 781206-6 |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Příkon            | 750 W                        |
| Otáčky naprázdno  | 7000–28000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                       |
| Upínací hlava     | Ø 25 mm                      |
| Hmotnost          | 1,7 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 371 × 75 × 75 mm             |

## Přímá bruska

GD0801C



- Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy
- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm
- Prachotěsná kuličková ložiska

- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Kleština 6 mm   | 763646-0 |
| Boční rukojeť   | 192985-8 |
| Klíč 13         | 781203-2 |
| Klíč 19         | 781206-6 |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Příkon            | 750 W                        |
| Otáčky naprázdno  | 7000–29000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                       |
| Hmotnost          | 2 kg                         |
| Rozměry d × š × v | 390 × 75 × 88 mm             |

## Přímá bruska

GD0810C



- Profesionální bruska pro precizní broušení
- Ideální k vybrušování, odhroťování a dodatečným úpravám
- Inovační torzní tlumení (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Vřeteno z hliníkového tlakového odlitku s nástavcem o průměru 35 mm

- Upínací krček Ø 43 mm k upnutí ve stojanu
- Konstantní elektronika pro stále otáčky při zatížení
- Kuličková ložiska motoru při broušení efektivně chráněna proti prachu

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.  |
|------------------------------|----------|
| Upínací pouzdro 6 mm komplet | 193012-1 |
| Jednostranný klíč 13         | 781203-2 |
| Jednostranný klíč 19         | 781206-6 |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Příkon            | 750 W                       |
| Otáčky naprázdno  | 1800–7000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                      |
| Upínací hlava     | Ø 25 mm                     |
| Hmotnost          | 1,7 kg                      |
| Rozměry d × š × v | 371 × 75 × 75 mm            |

## Přímá bruska

GD0811C



- Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy
- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm

- Prachotěsná kuličková ložiska
- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Kleština 6 mm   | 763646-0 |
| Boční rukojeť   | 192985-8 |
| Klíč 13         | 781203-2 |
| Klíč 19         | 781206-6 |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Příkon            | 750 W                       |
| Otáčky naprázdno  | 1800–7000 min <sup>-1</sup> |
| Upínací kleština  | Ø 6 mm                      |
| Hmotnost          | 2 kg                        |
| Rozměry d × š × v | 390 × 75 × 88 mm            |

## Brusky na beton

PC5000C



## PC5000C

- Silná a výkonná bruska
- Měkký start, elektronická kontrola otáček při zatížení
- Elektronická ochrana stroje proti přetížení
- Antirestart funkce

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Diamantový kotouč | B-12295  |
| Vak na prach      | 122853-8 |
| Sada kartáčů      | 194921-7 |
| Držák klíče       | 410047-0 |
| Inbusový klíč     | 783203-8 |
| Rukojeť           | 416256-9 |
| Transportní kufr  | 140073-2 |

- LED kontrolka signalizující poruchu kabelu a přetížení stroje
- Ideálně tvarovaná pogumovaná protiskluzová rukojeť pro bezpečnou

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Příkon                     | 1400 W                  |
| Otáčky naprázdno           | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč          | Ø 125 mm                |
| Otvor diamantového kotouče | Ø 22,23 mm              |
| Hmotnost                   | 4 kg                    |
| Rozměry d × š × v          | 437 × 235 × 195 mm      |

## Bruska na beton

PC5001C



## PC5001C

- Silná a výkonná bruska
- Měkký start, elektronická kontrola otáček při zatížení
- Elektronická ochrana stroje proti přetížení
- Antirestart funkce
- LED kontrolka signalizující poruchu kabelu a přetížení stroje

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Diamantový kotouč | B-12295  |
| Vak na prach      | 122853-8 |
| Sada kartáčů      | 194921-7 |
| Držák klíče       | 410047-0 |
| Inbusový klíč     | 783203-8 |
| Transportní kufr  | 140073-2 |

- Ideálně tvarovaná pogumovaná protiskluzová rukojeť pro bezpečnou
- Součástí stroje je nastavitelná vodící lišta pro přesné rovné broušení a pohodlnou práci

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Příkon                     | 1400 W                  |
| Otáčky naprázdno           | 10000 min <sup>-1</sup> |
| Diamantový kotouč          | Ø 125 mm                |
| Otvor diamantového kotouče | Ø 22,23 mm              |
| Hmotnost                   | 4 kg                    |
| Rozměry d × š × v          | 437 × 235 × 195 mm      |

## Bruska na kámen „mokry typ“

PW5000CH



## PW5000CH

- Pro brusné kotouče o průměru 100–125 mm
- Výkonný motor 900 W s ochranou proti přetížení
- Celorozsahová elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Předvolba otáček regulačním kolečkem
- Vřeteno se 3 otvory zajišťuje stejnoměrné zásobování vodou a brání přehřátí diamantového brusného kotouče

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č.  |
|--------------------------|----------|
| Brusný kotouč Ø 100 mm   | 743080-0 |
| Boční rukojeť            | 153489-2 |
| Snímatelný plastový kryt | 417322-5 |
| Jednostranný klíč 17     | 781008-0 |

- Dobře umístěný vodovodní kohoutek pro přesnou kontrolu přívodu vody
- Snímatelný plastový kryt s ergonomickým designem
- Použít jen s oddělovacím transformátorem P-67016

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Příkon            | 900 W                       |
| Otáčky naprázdno  | 2000–4400 min <sup>-1</sup> |
| Brusný kotouč     | 100–125 mm                  |
| Závit vřetena     | M14 × 2                     |
| Hmotnost          | 2,3 kg                      |
| Rozměry d × š × v | 313 × 80 × 126 mm           |

## Dvoukotoučová bruska

GB602



## GB602

- Tichý motor
- Dva typy kotoučů – pro hrubé a jemné broušení
- Prachotěsné provedení
- Integrované ochrana zraku nastavitelná podle potřeb obsluhy

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č. |
|---------------------|---------|
| Brusný kotouč WA60  | A-47210 |
| Brusný kotouč GC120 | A-47204 |
| Ochranné brýle      | 1 Stk.  |

- Integrované osvětlení pracovní plochy usnadňující velmi přesné broušení
- Integrovaný ideálně umístěný chladič box na ochlazování broušených ploch

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Příkon           | 250 W                         |
| Otáčky naprázdno | 2850 / 3450 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče   | 150 × 16 mm                   |
| Vrtání kotouče   | 12,7 mm                       |
| Hmotnost         | 9,2 kg                        |

## Dvoukotoučová bruska

GB602W



## GB602W

- Tichý motor
- Dva typy kotoučů – pro hrubé a jemné broušení
- Prachotěsné provedení
- Integrované ochrana zraku nastavitelná podle potřeb obsluhy

| SOUČÁST DODÁVKY    | Obj. č. |
|--------------------|---------|
| Držák na broušení  | A-47531 |
| Brusný kotouč WA60 | A-47210 |
| Brusný kotouč A60  | A-47195 |
| Ochranné brýle     | 1 ks    |

- Integrované osvětlení pracovní plochy usnadňující velmi přesné broušení
- Integrovaný ideálně umístěný chladič box na ochlazování broušených ploch
- Integrovaný držák pro přesnější broušení

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Příkon           | 250 W                         |
| Otáčky naprázdno | 2850 / 3450 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče   | 150 × 16 mm                   |
| Vrtání kotouče   | 12,7 mm                       |
| Hmotnost         | 9,0 kg                        |

## Dvoukotoučová bruska

GB801



## GB801

- Tichý motor
- Dva typy kotoučů – pro hrubé a jemné broušení
- Prachotěsné provedení
- Integrované ochrana zraku nastavitelná podle potřeb obsluhy

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č. |
|---------------------|---------|
| Brusný kotouč WA60  | A-47260 |
| Brusný kotouč GC120 | A-47254 |
| Ochranné brýle      | 1 ks    |

- Integrované osvětlení pracovní plochy usnadňující velmi přesné broušení
- Integrovaný ideálně umístěný chladič box na ochlazování broušených ploch

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Příkon           | 550 W                         |
| Otáčky naprázdno | 2850 / 3450 min <sup>-1</sup> |
| Průměr kotouče   | 205 × 19 mm                   |
| Vrtání kotouče   | 15,88 mm                      |
| Hmotnost         | 19,8 kg                       |





## Kartáčová bruska

9741



## Multi Tool

TM3010C



## Multi Tool

TM3010CX5J



## Jednoruční hoblík

KP0800



## Jednoruční hoblík

N1923B



## Jednoruční hoblík

KP0810



## Jednoruční hoblík

KP0810C



9741

- Mnohostranné použitelné nářadí pro broušení, strukturování, čištění a leštění rozličných materiálů
- Nastavitelná hloubka záběru

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Brusný nylonový kotouč K80 | 794384-3 |
| Nástavec na odsávání       | 410899-9 |
| 2x šestihřanný klíč 6      | 783204-6 |

## TM3010C

- Beznástrojové upínání nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, náterů, vrstev různých materiálů atd.
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh

- Jednoduchá výměna kartáčů
- S motorovou brzdou
- Pro zabezpečení bezpečné práce je možno připojit vnější odsávání

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Příkon             | 860 W                  |
| Otáčky naprázdno   | 3500 min <sup>-1</sup> |
| Rozeřování kartáče | 100 × 120 mm           |
| Vrtání             | Ø 12,9 mm              |
| Hmotnost           | 4,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v  | 310 × 185 × 182 mm     |

## TM3010CX5J

- Beznástrojové upínání nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení

| SOUČÁST DODÁVKY                                  | Obj. č.  |
|--|----------|
| Systainer MAK PAC                                | 821550-0 |
| Vložka systaineru                                | 837673-4 |
| Nástavec   | 196550-2 |
| Odsávací adaptér                                 | 196022-7 |
| Adaptér nástrojů Fein                            | 196271-6 |
| Pilový kotouč 85 mm BIM TMA006                   | B-21325  |
| Pilový list rovný 28 × 50 mm BIM TMA009          | B-21353  |
| Pilový list rovný 10 × 30 mm HCS TMA014          | B-21406  |
| Brusná deska                                     | B-21537  |
| Brusný papír K60, K80, K100, K150, K240 po 10 ks |          |

- Úhel výkyvu 3,2°
- 12 pozic nastavení úhlu nástroje po 30° v rozmezí 0–360°
- Integrovaný držák klíče
- Speciální tvar pro pohodlnou práci
- Upínání nástroje OIS

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Příkon            | 320 W                        |
| Počet kmitů       | 6000–20000 min <sup>-1</sup> |
| Úhel kmitu        | 3,2°                         |
| Hmotnost          | 1,6 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 283 × 68 × 87 mm             |

## KP0800

- Nový design pro pohodlnou práci
- Vysoké otáčky umožňují dokonalou konečnou úpravu

- Ideální k drážkování, srážení hran a plošnému hoblování
- HM otočný nůž, pro opracování měkkého dřeva lze použít i HSS-nůž

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Příkon               | 620 W                   |
| Otáčky naprázdno     | 17000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblování      | 82 mm                   |
| Plynulý odběr třísek | 0–2,5 mm                |
| Hloubka drážky       | 0–9 mm                  |
| Hmotnost             | 2,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v    | 285 × 158 × 158 mm      |

## N1923B

- Velká V-drážka pro lepší zařízení
- Vysoký počet otáček hoblovací hřídele umožňuje bezvadné finišování
- Vybavený HM-otočným nožem
- Pro opracování měkkého dřeva lze použít i HSS-nůž

- Vhodný pro ruční práci díky ergonomickému tvaru rukojeti a příznivému těžišti
- Možnost stacionárního použití
- Vysoký výkon při nízké hmotnosti

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Příkon               | 550 W                   |
| Otáčky naprázdno     | 16000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblování      | 82 mm                   |
| Plynulý odběr třísek | 0–3 mm                  |
| Hloubka drážky       | 0–23 mm                 |
| Hoblíková deska      | 295 mm                  |
| Hmotnost             | 3,1 kg                  |
| Rozměry d × š × v    | 295 × 115 × 160 mm      |

## KP0810

- Nový design pro pohodlnou práci
- Vyhazování třísek dle výběru doleva nebo doprava
- Nastavení hloubky s klik-zarážkou a dobře odečitatelnou hloubkovou stupnicí
- Držák konzoly hoblíku z robustního hliníkového odlitku
- Odblokování vypínače stisknutím vlevo nebo vpravo

- Přední základní deska se 3 drážkami V (1,4 / 3 / 4 mm) ke snadnému srážení hran
- Základní deska s odkládací patkou chránící hoblovací nůž i opracováváný materiál

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Příkon               | 850 W                   |
| Otáčky naprázdno     | 16000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblování      | 82 mm                   |
| Plynulý odběr třísek | 0–4 mm                  |
| Hloubka drážky       | 0–25 mm                 |
| Hmotnost             | 3,3 kg                  |
| Rozměry d × š × v    | 290 × 168 × 176 mm      |

## KP0810C

- S omezením rozběhového proudu a konstantní elektronikou
- Nový design pro pohodlnou práci
- Vyhazování třísek dle výběru doleva nebo doprava
- Nastavení hloubky s klik-zarážkou a dobře odečitatelnou hloubkovou stupnicí
- Držák konzoly hoblíku z robustního hliníkového odlitku
- Odblokování vypínače stisknutím vlevo nebo vpravo

- Přední základní deska se 3 drážkami V (1,4 / 3 / 4 mm) ke snadnému srážení hran
- Základní deska s odkládací patkou chránící hoblovací nůž i opracováváný materiál

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Příkon               | 1050 W                  |
| Otáčky naprázdno     | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblování      | 82 mm                   |
| Plynulý odběr třísek | 0–4 mm                  |
| Hloubka drážky       | 0–25 mm                 |
| Hmotnost             | 3,4 kg                  |
| Rozměry d × š × v    | 290 × 168 × 176 mm      |

| SOUČÁST DODÁVKY                           | Obj. Č.  |
|---|----------|
| Oboustranný nůž z tvrdokovu (namontovaný) | D-07945  |
| Paralelní doraz                           | 122785-9 |
| Šablona na nastavení nože                 | 123062-2 |
| Nástrčkový klíč 9                         | 782209-3 |



## Jednoruční hoblík

1911B



## Velkoplošný hoblík

1806B



## Hoblík na trámy

KP312S



## Protahovačka

2012NB



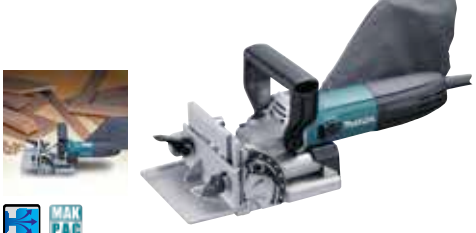
## Rotační frézka

3706



## Šterbinová frézka

PJ7000J



## Jednoruční frézka

3709



## 1911B

- Vysoký hoblovací výkon při šířce drážky 110 mm
- Velká V-drážka pro lepší zařiznutí
- Silný 900W motor
- Vysoký počet otáček hoblovací hřídele umožňuje bezvadné finišování

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| HSS-hoblovací nůž       | 793008-8 |
| Držák ostřího přípravku | 123055-9 |
| Odsávací adaptér        | 414468-8 |
| Nožové měry             | 123062-2 |
| Paralelní doraz         | 164371-0 |
| Nástrčkový klíč 9       | 782209-3 |

- Dobře ovladatelný díky ergonomickému tvaru rukojeti a dobrému těžišti
- Možnost stacionárního použití

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Príkion                | 900 W                   |
| Otáčky naprázdno       | 16000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblíku (záběru) | 110 mm                  |
| Plynulý odběr třísek   | 0–2 mm                  |
| Hoblovací deska        | 355 mm                  |
| Hmotnost               | 4,3 kg                  |
| Rozměry d × š × v      | 355 × 160 × 172 mm      |

## 1806B

- Dlouhá hoblovací deska umožňuje přesnou práci a jisté vedení hoblíku
- Bezvadné finišování díky vysokému počtu otáček

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Dřevěná přenosná skříňka   | 821137-8 |
| HSS-hoblovací nůž          | 793186-4 |
| Držák ostřího přípravku    | 123006-2 |
| Seřizovací trojúhelník     | 762001-3 |
| Paralelní doraz            | 123053-3 |
| Nástrčný 6hranný klíč č. 4 | 783202-0 |

- Možnost stacionárního použití
- Nízké těžiště pro pohodlnou práci

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Príkion                | 1200 W                  |
| Otáčky naprázdno       | 15000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka hoblíku (záběru) | 170 mm                  |
| Plynulý odběr třísek   | 0–2 mm                  |
| Hoblovací deska        | 525 mm                  |
| Hmotnost               | 9,0 kg                  |
| Rozměry d × š × v      | 530 × 240 × 150 mm      |

## KP312S

- Omezení rozběhového proudu a ochrana proti přetížení
- Silný motor 2200 W s vysokými výkonostními rezervami
- Středová poloha těžiště zajišťuje čistou konečnou úpravu

| SOUČÁST DODÁVKY                                  | OBJ. Č.  |
|--|----------|
| 2 hoblovací nože HSS (vysoce výkonná rezná ocel) | B-02870  |
| Upnutí pro adaptér                               | 193733-5 |
| Adaptér sací hadice                              | 181575-9 |
| Regulační trojúhelník                            | 762001-3 |
| Šestihřanný klíč 4                               | 783219-3 |

- Širší výstup zabráňuje ucpaní vlhkými hoblinami
- Přední váleček se stará o lehké posouvání po obrobku

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkion           | 2200 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 12000 min <sup>-1</sup> |
| Šířka záběru      | 312 mm                  |
| Odběr třísek      | 0–150 mm                |
| Odběr třísek      | 150–240 mm              |
| Odběr třísek      | 240–312 mm              |
| Odběr třísek      | 1,5 mm                  |
| Hmotnost          | 18,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v | 551 × 425 × 219 mm      |

## 2012NB

- Kompaktní a lehká pro jednoduchý transport
- Silný motor 1650 W s velmi malou hlučností
- Excelentní posuvný mechanismus pro bezvadnou konečnou úpravu

| SOUČÁST DODÁVKY                    | OBJ. Č.  |
|------------------------------------|----------|
| 2 oboustranné nože HSS (vestavěné) | 793346-8 |
| 2 držáky s trvalým magnetem        | 762014-4 |
| Šestihřanný klíč 2,5               | 783206-8 |
| Nástrčkový klíč                    | 782203-5 |

- Nastavení hloubky podle šířky opracovaného materiálu od 1 do 3 mm
- Připojitelné externí odsávání

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Príkion            | 1650 W                 |
| Otáčky naprázdno   | 8500 min <sup>-1</sup> |
| Rychlost posuvu    | 0,14 m/s               |
| Odběr třísek       | do 150 mm              |
| Odběr třísek       | 150 do 240 mm          |
| Odběr třísek       | 240 do 304 mm          |
| Tloušťka materiálu | 3–155 mm               |
| Hmotnost           | 28,1 kg                |
| Rozměry d × š × v  | 483 × 771 × 401 mm     |

## 3706

- Ideální k rychlým, čistým řezům do suchých stavebních desek
- Ke zhotovení výřezů, např. při elektrické instalaci, k dokončování nebo lícování
- Jednoduché nastavení hloubky řezu
- Průměr tělesa činí jen 58 mm – výborná manipulace

| SOUČÁST DODÁVKY             | OBJ. Č.  |
|-----------------------------|----------|
| 2 řezné bity, sádra 3,18 mm | 733229-0 |
| Upínací pouzdro 3,18 mm     | 324149-5 |
| Upínací pouzdro 6,35 mm     | 763608-8 |
| Upínací matice              | 763606-2 |
| Upínací klíč SW 17          | 781008-0 |
| Držák klíče                 | 423319-4 |

- S aretací vřetena
- Vysoké otáčky umožňují rychlé pracovní výsledky
- Kulčková ložiska chráněná proti prachu zvyšují životnost motoru

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkion           | 550 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 32000 min <sup>-1</sup> |
| Upínání nástroje  | 6,35 mm / 3,18 mm       |
| Hmotnost          | 1,1 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 74 × 58 × 250 mm        |

## PJ7000J

- Drážkovací frézka pro všechny standardní dřevěné ploché hmoždinky (lamely)
- Jednoduché nastavení hloubky
- Velmi pohodlné a přesné nastavení úhlového dorazu do 40 mm

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC        | 821551-8 |
| Vložka systaineru       | 837661-1 |
| Fréza 100 × 22 mm Z = 6 | B-20644  |
| Vak na prach            | 123150-5 |
| Klíč                    | 782401-1 |

- Výkyvný doraz nastavitelný v úhlech 0–90°
- Šířka šterbinové drážky 12 mm

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkion           | 710 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 11000 min <sup>-1</sup> |
| Pilový kotouč (Ø) | 100 mm                  |
| Hloubka frézování | 20 mm                   |
| Úhel              | 0–90°                   |
| Hmotnost          | 2,5 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 302 × 139 × 145 mm      |

## 3709

- Silný motor s výkonem 530 W
- Plynulé, přesné nastavení hloubky frézování ozubeným mechanismem
- Pogumované protiskluzové tělo frézky
- Nenaročná údržba frézky

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Paralelní doraz                   | 122704-5 |
| Vedení podle obrysu               | 122703-7 |
| Upínací klíč                      | 781036-5 |
| Upínací klíč                      | 781037-3 |
| Vedení podle šablony              | 343577-5 |
| Drážkovací fréza z tvrdokovu 6 mm | 733239-7 |
| Upínací pouzdro 6 mm              | 763662-2 |

- Průhledná, rovná základová deska pro nerušený pohled na frézku a materiál
- S válečkovým vedením se dá použít jako ohraňovací frézka

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkion           | 530 W                   |
| Upínání nástroje  | Ø 6 mm                  |
| Otáčky naprázdno  | 35000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost          | 1,5 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 82 × 90 × 199 mm        |

## Jednoruční frézka

3710



3710

- Silný motor s výkonem 530 W
- Plynulé, přesné nastavení hloubky frézování pomocí ozubeného mechanismu
- Pogumované protiskluzové tělo frézky
- Nenáročná údržba frézky

- Průhledná vodící patka ke srážení hran s možností nastavení o 45°
- S válečkovým vedením se dá použít jako ohrabovač frézka

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Paralelní doraz                   | 122745-1 |
| Vedení podle obrysu               | 122703-7 |
| Upínací klíč                      | 781036-5 |
| Upínací klíč                      | 781037-3 |
| Vedení podle šablony              | 343577-5 |
| Drážkovací fréza z tvrdokovu 6 mm | 733239-7 |
| Upínací pouzdro 6 mm              | 763662-2 |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkon            | 530 W                   |
| Upínání nástroje  | Ø 6 mm                  |
| Volnoběžné otáčky | 35000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost          | 1,6 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 102 × 122 × 302 mm      |

## Multifunkční frézka

RT0700C



RT0700C

- Silný motor a jednoduchá ovladatelnost frézky
- Omezení rozběhu, regulace otáček a elektronika
- Jednoduchá výměna nástroje s upínáním 6 a 8 mm

- Vysoká odolnost a přesnost díky hliníkovým dílům těla stroje a základny
- Multifunkční stroj díky možnosti jednoduché výměny různých základen

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Vodící základna   | 195560-6 |
| Klíč SW22         | 781011-1 |
| Klíč SW13         | 781039-9 |
| Paralelní doraz   | 122965-7 |
| Vodící objímka 10 | 343577-5 |
| Kleština 6 mm     | 763636-3 |
| Kleština 8 mm     | 763618-5 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Príkon            | 710 W                         |
| Upínání nástroje  | 6 / 8 mm                      |
| Otáčky naprázdno  | 10000–30000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost          | 1,8 kg                        |
| Rozměry d × š × v | 89 × 89 × 200 mm              |

## Multifunkční frézka

RT0700CX2J



RT0700CX2J

- Silný motor a jednoduchá ovladatelnost frézky
- Omezení rozběhu, regulace otáček a elektronika
- Jednoduchá výměna nástroje s upínáním 6 a 8 mm

- Vysoká odolnost a přesnost díky hliníkovým dílům těla stroje a základny
- Multifunkční stroj díky možnosti jednoduché výměny různých základen
- Součástí dodávky jsou 4 typy základen a univerzální transportní taška

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821552-6 |
| Vložka systaineru     | 837247-1 |
| Vodící základna       | 195560-6 |
| Klíč SW22             | 781011-1 |
| Klíč SW13             | 781039-9 |
| Paralelní doraz       | 122965-7 |
| Vodící objímka 10     | 343577-5 |
| Kleština 6 mm         | 763636-3 |
| Kleština 8 mm         | 763618-5 |
| Základna pro zanoření | 195563-0 |
| Sklopná základna      | 195561-4 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Príkon            | 710 W                         |
| Upínání nástroje  | 6 / 8 mm                      |
| Otáčky naprázdno  | 10000–30000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost          | 1,8 kg                        |
| Rozměry d × š × v | 89 × 89 × 200 mm              |

## Multifunkční frézka

RT0700CW1J



RT0700CW1J

- Silný motor a jednoduchá ovladatelnost frézky
- Omezení rozběhu, regulace otáček a elektronika
- Jednoduchá výměna nástroje s upínáním 6 a 8 mm

- Vysoká odolnost a přesnost díky hliníkovým dílům těla stroje a základny
- Multifunkční stroj díky možnosti jednoduché výměny různých základen
- Součástí dodávky jsou 4 typy základen a univerzální transportní taška

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Systainer MAKPAC      | 821552-6 |
| Vložka systaineru     | 837247-1 |
| Vodící základna       | 195560-6 |
| Klíč SW22             | 781011-1 |
| Klíč SW13             | 781039-9 |
| Paralelní doraz       | 122965-7 |
| Vodící objímka 10     | 343577-5 |
| Kleština 6 mm         | 763636-3 |
| Kleština 8 mm         | 763618-5 |
| Základna pro zanoření | 195563-0 |
| Sklopná základna      | 195561-4 |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Príkon            | 710 W                         |
| Upínání nástroje  | 6 / 8 mm                      |
| Otáčky naprázdno  | 10000–30000 min <sup>-1</sup> |
| Hmotnost          | 1,8 kg                        |
| Rozměry d × š × v | 89 × 89 × 200 mm              |

## Vrchní frézka

RP0900



RP0900

- Silná vrchní frézka s velmi kompaktním tvarem a jednoduchými ovládacími prvky
- Profesionální 8mm upínání nástroje
- Ložiskový štít z robustního hliníkového tlakového odlitku
- Odsávací adaptér může být umístěn nad nebo pod krytem

- Aretace hloubkového dorazu stisknutím jednoho tlačítka s možností jemného nastavení
- Bezpečnostní vypínač
- Pogumované protiskluzové rukojeti pro bezpečné držení a pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Paralelní doraz       | 164834-6 |
| Nástrčkový klíč       | 781006-4 |
| Upínací klíč          | 781011-1 |
| Upínací kleština 6 mm | 763636-3 |
| Nádstavec na odsávání | 194733-8 |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkon            | 900 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 27000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 0–35 mm                 |
| Upínání nástroje  | 8 mm                    |
| Hmotnost          | 2,7 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 256 × 110 × 217 mm      |

## Vrchní frézka

RP0910J



RP0910J

- Silná vrchní frézka s velmi kompaktním tvarem a jednoduchými ovládacími prvky
- Profesionální 8mm upínání nástroje
- Ložiskový štít z robustního hliníkového tlakového odlitku
- Odsávací adaptér může být umístěn nad nebo pod krytem

- Aretace hloubkového dorazu stisknutím jednoho tlačítka s možností jemného nastavení
- Bezpečnostní vypínač
- Pogumované protiskluzové rukojeti pro bezpečné držení a pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821550-0 |
| Vložka systaineru      | 837660-3 |
| Upínací matice komplet | 193178-7 |
| Odsávací adaptér       | 122609-9 |
| Adaptér                | 122615-4 |
| Paralelní doraz        | 164834-6 |
| Vedení šablony 12 mm   | 193332-3 |
| Montážní klíč          | 2 ks     |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkon            | 900 W                   |
| Otáčky naprázdno  | 27000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 0–57 mm                 |
| Upínání nástroje  | 8 mm                    |
| Hmotnost          | 3,3 kg                  |
| Rozměry d × š × v | 269 × 110 × 260 mm      |

## Vrchní frézka

RP1110CJ



## RP1110CJ

- Silná vrchní frézka s kompaktním tvarem a jednoduchými ovládacími prvky
- Profesionální 8mm upínací nástroje
- Ložiskový štít z robustního hliníkového tlakového odlitku
- Odsávací adaptér může být umístěn nad nebo pod krytem

| SOUČÁST DODÁVKY                 | OBJ. Č.  |
|---------------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC                | 821550-0 |
| Vložka systaineru               | 837660-3 |
| Souprava upínacích pouzder 8 mm | 193178-7 |
| Odvaděč trisek                  | 122609-9 |
| Odsávací hrdlo                  | 122615-4 |
| Paralelní doraz                 | 164834-6 |
| Vedení šablony 12 mm            | 193332-3 |
| Montážní klíč                   | 2 kusy   |

- Aretace hloubkového dorazu stisknutím jednoho tlačítka s možností jemného nastavení
- Celorozsahová elektronika s regulací otáček pro práci podle druhu materiálu
- Omezení náběhového proudu umožňuje plynulý start při zapnutí

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkion           | 1100 W                       |
| Otáčky naprázdno  | 8000–24000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 0–57 mm                      |
| Upínací nástroje  | 8 mm                         |
| Hmotnost          | 3,4 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 269 × 110 × 260 mm           |

## Vrchní frézka

RP1800FXJ



## RP1800FXJ

- Výkonný motor
- Jemně nastavitelná hloubka (po 0,1 mm) s jednoduše čitelnou stupnicí
- Výrazně zvýšená odolnost použitím nových ložisek a protiprachovou úpravou stroje

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer Makpac       | 821552-6 |
| Vložka systaineru      | 837647-5 |
| Nádstavec na odsávání  | 194934-8 |
| Šroub M6 × 135         | 266491-7 |
| Upínací kleština 6 mm  | 763801-4 |
| Upínací kleština 8 mm  | 763804-8 |
| Upínací kleština 12 mm | 763628-2 |
| Montážní klíč          | 781030-7 |
| Podložka 6             | 941152-7 |
| Paralelní doraz        | 194732-0 |

- Ergonomicky tvarované rukojeti s ideálně umístěným vypínačem a přepínačem na stálý chod
- Nová lineární ložiska umožňující velmi přesné ponoření frézy
- Možnost jemného nastavení posunu vedení stroje
- Možnost jednoduchého upevnění k frézovacímu stolu
- Osvětlení pracovní plochy

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Príkion           | 1850 W                  |
| Otáčky naprázdno  | 22000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 0–70 mm                 |
| Upínací nástroje  | 12 mm                   |
| Hmotnost          | 6 kg                    |
| Rozměry d × š × v | 294 × 155 × 312 mm      |

## Vrchní frézka

RP2300FCXJ



## RP2300FCXJ

- Výkonný motor
- Jemně nastavitelná hloubka (po 0,1 mm) s jednoduše čitelnou stupnicí
- Výrazně zvýšená odolnost použitím nových ložisek a protiprachovou úpravou stroje

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Systainer MAKPAC       | 821552-6 |
| Vložka systaineru      | 837647-5 |
| Nádstavec na odsávání  | 194934-8 |
| Šroub M6 × 135         | 266491-7 |
| Upínací kleština 6 mm  | 763801-4 |
| Upínací kleština 8 mm  | 763804-8 |
| Upínací kleština 12 mm | 763628-2 |
| Montážní klíč          | 781030-7 |
| Podložka 6             | 941152-7 |
| Paralelní doraz        | 194732-0 |

- Ergonomicky tvarované rukojeti s ideálně umístěným vypínačem a přepínačem na stálý chod
- Nová lineární ložiska umožňující velmi přesné ponoření frézy
- Možnost jemného nastavení posunu vedení stroje
- Možnost jednoduchého upevnění k frézovacímu stolu
- Osvětlení pracovní plochy

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Príkion           | 2300 W                       |
| Otáčky naprázdno  | 9000–22000 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 0–70 mm                      |
| Upínací nástroje  | 12 mm                        |
| Hmotnost          | 6,1 kg                       |
| Rozměry d × š × v | 294 × 155 × 312 mm           |

## Stolní kotoučová pila

2704



## 2704

- Silný motor s výkonem 1650 W
- Přesné podélné / příčné řezy a úkosy 0,5° až 45,5°
- Stůl pily ze stabilního tlakově litého hliníkového odlitku
- Podélný doraz vedený na dvou kluzných kolejkách pro přesné řezání

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.  |
|---------------------------|----------|
| Pilový kotouč             | B-04999  |
| Paralelní doraz           | 122740-1 |
| Úhlový doraz              | 122734-6 |
| Prodloužení stolu (vzadu) | 194087-3 |
| Klíč 22 mm                | 782024-5 |
| Nástrčkový klíč 19 mm     | 781038-1 |
| Tyč pro posun materiálu   | 416772-1 |

- S pozvolným rozběhem a motorovou brzdou
- Velký vypínač s pojistkou proti opětovnému spuštění
- Integrovaný prostor pro uložení příslušenství

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkion                                 | 1650 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4800 min <sup>-1</sup> |
| Max. řezný výkon při 90° / 45°          | 93 / 64 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 × 30 mm          |
| Hmotnost                                | 34,9 kg                |
| Rozměry d × š × v                       | 760 × 766 × 344 mm     |

## Stolní kotoučová pila

MLT100X



## MLT100 / MLT100X

- Silný motor 1500 W
- Velmi přesné řezy
- Možnost nastavení úkosu a pokosu 0–45°
- Motorová brzda

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.    |
|-------------------------|------------|
| Pilový kotouč           | JM27000097 |
| Paralelní doraz         | JM27000202 |
| Úhlový adaptér          | JM27000224 |
| Montážní klíč           | JM27000087 |
| Prodloužení stolu       | JM27000328 |
| Tyč pro posun materiálu | JM21080290 |
| Stojan MLT100X          | JM27000300 |

- Možnost připojení externího odsávání
- Model MLT100X – včetně stojanu JM27000300
- Integrované držáky pro práci s dlouhými materiály – možnost nastavení až do délky 790 mm

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkion                                 | 1500 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4300 min <sup>-1</sup> |
| Max. řezný výkon při 90° / 45°          | 93 / 64 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 × 30 mm          |
| Hmotnost                                | 34,1 kg                |
| Rozměry d × š × v                       | 726 × 984 × 333 mm     |

## Stolní pila

2712



## 2712

- Přesné řezání od 0 do 45 stupňů
- Integrovaný levý držák materiálu
- Možnost připojení externího odsávání

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.    |
|------------------------------|------------|
| Pilový kotouč 315/30 mm, 40Z | JM27170001 |
| Měrka nastavení pokosu       | JM27100128 |
| Úhlový adaptér               | JM27110005 |
| Montážní klíč                | JM27170002 |
| Montážní klíč                | JM27170003 |
| Speciální klíč               | JM27170004 |
| Prodloužení stolu            | JM27100092 |
| Podpěra dlouhá               | JM27100089 |
| Podpěra krátká               | JM27100129 |

- Kolečka pro pohodlný transport pily
- Součástí dodávky je pilový kotouč

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Príkion                   | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno          | 2950 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90° / 45° | 85 / 58 mm             |
| Pilový kotouč             | Ø 315 mm               |
| Otvor pilového kotouče    | Ø 30 mm                |
| Hmotnost                  | 52,9 kg                |
| Rozměry d × š × v         | 1 670 × 700 × 810 mm   |



## Stolní a pokosová pila

LF1000



## Zkracovací a pokosová pila

MLS100



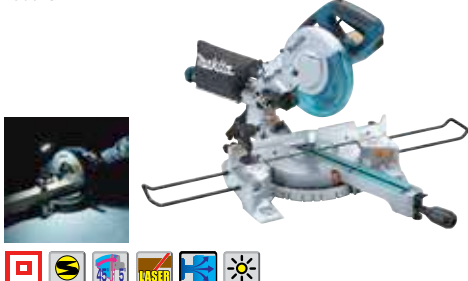
## Pokosová pila

LS1040



## Pokosová pila

LS0815FL



## Pokosové pily

LS0714FL



## Pokosová pila

LS1018L



## LF1000

- Snadná změna mezi stolní kotoučovou pilou a pokosovou pilou
- Přesné podélné / příčné řezy a řezání úkosů
- Nastavení základové desky doleva a doprava až 45°

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.    |
|-------------------------|------------|
| Pilový kotouč           | B-09020    |
| Vak na prach            | 122523-9   |
| Vedení kompl.           | 122729-9   |
| Úhlový doraz            | 122730-4   |
| Svislá svorka           | 122728-1   |
| Sada na odsávání        | 122732-0   |
| Kryt kompl.             | 123104-2   |
| Seřizovací trojúhelník  | 762001-3   |
| Tyč pro posun materiálu | 419043-5   |
| Montážní klíč 13-3      | JM23100197 |

- Nakloněná řezací hlava 0°–45° doleva
- Stůl pily ze stabilního tlakového hliníkové odtluku
- Bezpečnostní vypínač s vypnutím při nízkém napětí na ochranu před neúmyslným zapnutím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Řízení                                  | 1650 W                               |
| Otáčky naprázdno                        | 2700 min <sup>-1</sup>               |
| Max. řezný výkon                        | při 90° / 45° 68 × 155 / 50 × 150 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 / 30 mm                        |
| Hmotnost                                | 36 kg                                |
| Rozměry d × š × v                       | 660 × 650 × 1220 mm                  |

## MLS100

- Robustní konstrukce pro přesné řezy (±0,2 mm)
- Nastavení základové desky doprava a doleva do 0°, 15°, 22,5°, 31,6° a 45°
- Plynule nastavitelné úkosové řezy vlevo / vpravo 0°–45°
- S motorovou brzdou a bezpečnostním vypínačem

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.    |
|----------------------------|------------|
| Pilový kotouč z tvrdokovu  | B-09014    |
| Souprava podpěr            | JM23000127 |
| Lapač prachu               | 122523-9   |
| Vertikální šroubová svorka | JM23000131 |
| Montážní klíč              | JM23000130 |
| Seřizovací trojúhelník     | 762001-3   |

- Regulační šroub pro jednoduché nastavení hloubky řezu
- Dodávka s pilovým kotoučem z tvrdokovu 255 mm

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Řízení                                  | 1500 W                              |
| Otáčky naprázdno                        | 4200 min <sup>-1</sup>              |
| Max. řezný výkon                        | při 90° / 45° 75 × 130 / 75 × 90 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 255 / 30 mm                       |
| Hmotnost                                | 14,7 kg                             |
| Rozměry d × š × v                       | 610 × 485 × 515 mm                  |

## LS1040

- Robustní konstrukce pro přesné řezání
- Nastavení základové desky doprava až 52° a doleva až 45°
- Plynule nastavitelné úkosové řezy vlevo / vpravo 0°–45°

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.  |
|-------------------|----------|
| Pilový kotouč     | B-09020  |
| Prodloužení stolu | 322312-4 |
| Vak na prach      | 122523-9 |
| Úhlové pravítko   | 762001-3 |
| Držák příloženku  | 122707-9 |
| Nástrčný klíč 13  | 782212-4 |

- S motorovou brzdou a bezpečnostním vypínačem
- Dodávka s pilovým kotoučem z tvrdokovu 255 mm

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Řízení                                  | 1650 W                             |
| Otáčky naprázdno                        | 4600 min <sup>-1</sup>             |
| Max. řezný výkon                        | při 90° / 45° 93 × 95 / 93 × 67 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 255 × 30 mm                      |
| Hmotnost                                | 12,4 kg                            |
| Rozměry d × š × v                       | 530 × 476 × 532 mm                 |

## LS0815FL

- Rplyně nastavitelné úkosové řezy vlevo do 48°, vpravo 0–5°
- Nastavení základové desky vlevo do 60°, vpravo do 50°
- Velká kapacita řezu 65 × 305 mm

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.    |
|------------------------------|------------|
| Prodloužení                  | JM23000127 |
| Pilový kotouč 48Z            | 1 ks       |
| Montážní klíč                | JM23510009 |
| Prachový vak                 | JM23510010 |
| Trojúhelník k nastavení úhlů | JM27000328 |
| Klíč 13–3                    | 782230-2   |

- S výkonným LED osvětlením pracovní plochy a dobře viditelnou laserovou rýskou

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Řízení                 | 1400 W                               |
| Otáčky naprázdno       | 5000 min <sup>-1</sup>               |
| Řezný výkon            | při 90° / 45° 65 × 305 / 65 × 215 mm |
| Pilový kotouč          | Ø 216 mm                             |
| Otvor pilového kotouče | Ø 30 mm                              |
| Hmotnost               | 14,2 kg                              |
| Rozměry d × š × v      | 755 × 450 × 488 mm                   |

## LS0714 / LS0714FL

- Dvojitě kluzné vedení pro velmi přesné řezy
- Nastavení základové desky doprava až 57° a doleva až 45°
- Plynule nastavitelné úkosové řezy vlevo / vpravo 0°–45°
- Velký řezný výkon 52 mm × 300 mm

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Pilový kotouč          | B-08604  |
| Prodloužení stolu      | 322312-4 |
| Vak na prach           | 122523-9 |
| Svislá svorka          | 122571-8 |
| Nástrčkový klíč        | 782223-9 |
| Seřizovací trojúhelník | 762001-3 |

- Model LS0714FL s výkonným fluorescenčním pracovním osvětlením a dobře viditelnou laserovou rýskou

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Řízení                                  | 1010 W                               |
| Otáčky naprázdno                        | 6000 min <sup>-1</sup>               |
| Max. řezný výkon                        | při 90° / 45° 52 × 300 / 52 × 215 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 190 / 20 mm                        |
| Hmotnost LS0714 / LS0714FL              | 13,1 kg / 13,7 kg                    |
| Rozměry d × š × v                       | 670 × 430 × 458 mm                   |

## LS1018L

- Omezení rozběhového proudu
- Motorová brzda
- Jednoduché a velmi přesné nastavení úkosového úhlu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.    |
|------------------------|------------|
| Prodloužení základny   | JM23100500 |
| Nástrčkový klíč        | JM23100197 |
| Pilový kotouč          | B-08981    |
| Seřizovací trojúhelník | JM27000328 |
| Vak na prach           | JM23100501 |
| Svislá svorka          | JM23100502 |

- Jednoduché nastavení pokosového úhlu základny
- Kompaktní design - jednoduše přenositelná
- Nastavitelná laserová linie řezu

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Řízení                                  | 1430 W                               |
| Otáčky naprázdno                        | 4300 min <sup>-1</sup>               |
| Řezný výkon                             | při 90° / 45° 91 × 305 / 91 × 215 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 / 30 mm                        |
| Hmotnost                                | 19,9 kg                              |
| Rozměry d × š × v                       | 536 × 825 × 633 mm                   |

## Pokosové pily

LS1016L

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



### LS1016 / LS1016L

- Zcela nový koncept technologie DXT
- Nastavení základové desky doprava až 52° a doleva až 47°
- Plynulé naklonění řezací hlavy 0°–45° doleva a doprava, se západkou v 33,9° L
- Velký řezný výkon 115 mm × 308 mm

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Pilový kotouč          | B-08981  |
| Vak na prach           | 122523-9 |
| Svislá svorka          | 122854-6 |
| Inbusový klíč 2,5      | 783208-8 |
| Nástrčkový klíč 13     | 782232-8 |
| Prodloužení základny   | 325673-1 |
| Seřizovací trojúhelník | 762001-3 |

- S pozvolným rozběhem, motorovou brzdou, bezpečnostním vypínačem a elektronickou kontrolou otáček
- **LS1016L** s laserovou rýskou

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkion                                 | 1510 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 3200 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°                     | 91 × 279 / 68 × 310 mm |
| Řezný výkon při 45°                     | 91 × 197 / 68 × 218 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 24,2 kg                |
| Rozměry d × š × v                       | 718 × 640 × 671 mm     |

## Zkracovací a pokosová pila

LH1200FL



### LH1200FL

- Kvalitní a kompaktní pokosová/stolní pila
- Pokosové řezy vlevo a vpravo od 0 do 45°
- Pozvolný rozběh a elektrická brzda
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 52° a doleva až o 47°

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.    |
|------------------------------|------------|
| Pilový kotouč 40Z            | JM23100501 |
| Prachový vak                 | JM23300008 |
| Držák příložníku             | JM23100197 |
| Klíč 13                      | JM23100500 |
| Prodloužení                  | JM27000086 |
| Měrka nastavení pokosu       | JM27000328 |
| Trojúhelník k nastavení úhlů | JM23100502 |
| Vodorovná svorka             |            |

- Robustní hliníková základní deska umožňuje přesné řezání
- Výkonný motor 1650 W
- Velký řezný výkon 62 × 200 mm a řezná výška na stole 52 mm

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Príkion                    | 1650 W                 |
| Otáčky naprázdno           | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90°        | 62 × 200 / 95 × 155 mm |
| Řezný výkon při 45°        | 62 × 135 / 95 × 110 mm |
| Pilový kotouč (Ø)          | 305 mm                 |
| Otvor pilového kotouče (Ø) | 30 mm                  |
| Hmotnost                   | 20,7 kg                |
| Rozměry d × š × v          | 610 × 535 × 692 mm     |

## Univerzální pokosová pila

LH1040



### LH1040

- Vysoce kvalitní a kompaktní pokosová / stolní kotoučová pila
- Robustní hliníková základová deska pro přesné řezání
- Silný motor s výkonem 1650 W
- Nastavení základové desky doprava až 52° a doleva až 47°

| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.  |
|-------------------------|----------|
| Pilový kotouč           | B-09020  |
| Prodloužení stolu       | 322312-4 |
| Vak na prach            | 122523-9 |
| Vodící doraz            | 122707-9 |
| Nástrčkový klíč 13      | 782212-4 |
| Seřizovací trojúhelník  | 762001-3 |
| Tyč pro posun materiálu | 416772-1 |

- Plynulé naklonění řezací hlavy doleva 0°–45°
- Velký řezný výkon 69 mm × 130 mm, na stole do 40 mm
- S pozvolným rozběhem a motorovou brzdou

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkion                                 | 1650 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4800 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při 90° / 45° max.          | 69 × 130 / 69 × 85 mm  |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 260 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 14,3 kg                |
| Rozměry d × š × v                       | 530 × 476 × 535 mm     |

## Pokosová pila

LS1216

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



### LS1216 / LS1216L

- Zcela nový koncept technologie DXT
- Extrémní kapacita řezu-diagonální řez až 203 mm, vertikální řez 165 mm
- Velice přesné řezy díky dvojité posuvné konstrukci a 6 lineárním ložiskům
- Jednoduché a velmi přesné nastavení úhlu díky dvojité stupnici
- Posuvné pravítko 140 mm

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Pilový kotouč          | B-08735  |
| Vak na prach           | 122523-9 |
| Svislá svorka          | 122854-6 |
| Nástrčkový klíč 13     | 782232-8 |
| Prodloužení základny   | 325673-1 |
| Seřizovací trojúhelník | 762001-3 |

- Jednoduché nastavení úhlu základny
- Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika
- Kompaktní design-jednoduché přenositelná
- **LS1216L** s laserovou rýskou

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Príkion                                 | 1650 W                  |
| Otáčky naprázdno                        | 3200 min <sup>-1</sup>  |
| Řezný výkon při 90°                     | 87 × 382 / 102 × 363 mm |
| Řezný výkon při 45°                     | 87 × 268 / 102 × 255 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 305 / 30 mm           |
| Hmotnost                                | 26,3 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 806 × 640 × 721 mm      |

## Pokosová pila

LS1440



### LS1440

- S motorovou brzdou
- Upínací zařízení volitelně vpravo nebo vlevo
- Prodloužení stolu opěrným třmenem
- Samostatná rukojeť pro přenášení a přepravní pojistka

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Vak na prach           | 122330-0 |
| Sada prodloužení stolu | 191239-7 |
| Nástrčkový klíč 13     | 782212-4 |
| Rychloupínací svorka   | 122563-7 |

- Pohyblivá příložka
- Plynulé nastavení úkosu doprava nebo doleva
- Aretace včetně pro rychlou výměnu kotouče
- Dodávka bez pilového kotouče

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Príkion                                 | 1380 W                   |
| Otáčky naprázdno                        | 3200 min <sup>-1</sup>   |
| Řezný výkon při 90° / 45° max.          | 122 × 152 / 122 × 115 mm |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 355 / 25 mm            |
| Hmotnost                                | 34,2 kg                  |
| Rozměry d × š × v                       | 530 × 596 × 435 mm       |

## Ponorná fréza na hliník

CA5000XJ



### CA5000XJ

- Pila na frézování kompozitních hliníkových desek
- Jednoduché upnutí na lištu
- Velmi nízká hmotnost, kompaktní tvar
- Možnost frézování drážek 90° a 130°
- Možnost nastavení hloubky drážky 3, 4 nebo 6 mm

| SOUČÁST DODÁVKY      | OBJ. Č.  |
|----------------------|----------|
| Přepavní kufr Makpac | 821552-6 |
| Vložka kufru         | 838390-9 |
| Inbusový klíč        | 783022-2 |
| Fréza 90°            | B-48832  |

- Motorová brzda
- Velmi jednoduchá výměna nástroje
- Možnost připojení na externí odsávání
- Možnost předělat stroje na standardní ponornou pilu s kotoučem 165 mm

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Príkion           | 1300 W                      |
| Pilový kotouč     | Ø 118 mm                    |
| Otáčky naprázdno  | 2600–6400 min <sup>-1</sup> |
| Max. řezný výkon  | 11 mm                       |
| Hmotnost          | 5,1 kg                      |
| Rozměry d × š × v | 346 × 250 × 250 mm          |

## Ponorné pily

SP6000



## Ruční kotoučová pila

5604R



## Ruční kotoučová pila

HS6601 / HS6601J



## Ruční kotoučová pila

HS6101



## Ruční kotoučová pila

5704R



## Ruční kotoučové pily

HS7601



## Ruční kotoučové pily

5705R



## SP6000 / SP6000J

- Ruční ponorná kotoučová pila
- Elektronicky předvolitelné otáčky
- S konstantní elektronikou, pozvolným rozběhem a ochranou proti přetížení
- Úhel přestavení od  $-1^\circ$  do  $+48^\circ$  (funkce podřezávání)
- Osa řezu zůstane u všech úhlových nastavení na přesné stejné poloze na obrobku

| SOUČÁST DODÁVKY                       | OBJ. Č.  |
|---------------------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem            | B-09298  |
| Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem | 783203-8 |
| Paralelní doraz SP6000                | 165447-6 |
| Systainer MAKPAC SP6000J              | 821552-6 |
| Vložka systaineru                     | 837945-7 |

- Úhlové nastavení pro  $-1^\circ$ ,  $22,5^\circ$ ,  $45^\circ$  nebo  $48^\circ$
- Omezovač hloubky řezu pro řez bez otřepů
- Model SP6000J v systaineru MAKPAC

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Príkon   | 1300 W                      |
| Otáčky naprázdno                               | 2000–5800 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu u $0^\circ / 45^\circ / 48^\circ$ | 55 / 39 / 37 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče        | Ø 165 / 20 mm               |
| Hmotnost                                       | 4,4 kg                      |
| Rozměry d × š × v                              | 341 × 225 × 250 mm          |

## 5604R

- Malá hlučnost – jen 85 dB
- Štěrbínový klín pro bezpečnou práci
- Komfortní přidavná rukojeť ke snadnější manipulaci

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08159  |
| Paralelní doraz            | 164095-8 |
| Šestihranný klíč 5         | 783203-8 |

- Kryt pilového kotouče s integrovaným odsávacím adaptérem
- V dodávce je pilový kotouč z tvrdokovu

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 950 W                  |
| Otáčky naprázdno                        | 5000 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při $90^\circ / 45^\circ$  | 54 / 35 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 165 × 20 mm          |
| Hmotnost                                | 3,9 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 320 × 243 × 235 mm     |

## HS6601 / HS6601J

- Nový design, kompaktní tvar, velmi nízká hmotnost
- Kryt a základna kotouče z hliníku
- Možnost rychlého nastavení hloubky řezu

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č. |
|---------------------------|---------|
| Paralelní doraz           |         |
| Odsávací adaptér          |         |
| Inbusový klíč             |         |
| Pilový kotouč             |         |
| Systainer MAKPAC HS6601J  |         |
| Vložka systaineru HS6601J |         |

- Speciální úprava a tvar rukojetí pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Připojení k vodící liště je možné pomocí adaptéru 197462-2

|  |                        |
|--|------------------------|
| Príkon                                 | 1050 W                 |
| Otáčky naprázdno                       | 5200 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při $90^\circ / 45^\circ$ | 54,5 / 37,5 mm         |
| Pilový kotouč / otvor pilového kotouče | Ø 165 / 20 mm          |
| Hmotnost                               | 3,7 kg                 |
| Rozměry d × š × v                      | 296 × 232 × 243 mm     |

## HS6101

- Nový design, kompaktní tvar, velmi nízká hmotnost
- Kryt kotouče z magnesia, základna z hliníku
- Motorová brzda
- Velmi jednoduché ovládání – velmi rychlé nastavení úhlu, hloubky řezu nebo paralelního dorazu

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Paralelní doraz            | 164095-8 |
| Odsávací adaptér           | 453289-3 |
| Pilový kotouč s tvrdokovem | 1 ks     |
| Inbusový klíč              | 783204-6 |
| Systainer MAKPAC HS6101J   | 821552-6 |
| Vložka systaineru HS6101J  | 837807-9 |

- Speciální úprava a tvar rukojetí pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ofukování linie řezu
- Osvětlení pracovní plochy
- Model HS6101J v systaineru MAKPAC

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 1100 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 5500 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při $0^\circ / 45^\circ$   | 54,5 / 39,5 mm         |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 165 / 20 mm          |
| Hmotnost                                | 3,7 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 297 × 246 × 246 mm     |

## 5704R

- Nový design pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost připojení vnějšího odsávání
- Zvětšený, robustní stůl pro precizní práci

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08224  |
| Paralelní doraz            | 164095-8 |
| Odsávací adaptér           | 192420-3 |
| Šestihranný klíč 5         | 783203-8 |

- Nastavení hloubky řezu podle typu kotouče
- S ergonomicky tvarovanou přední rukojetí

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 1200 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4900 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při $0^\circ / 45^\circ$   | 66 / 46 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 190 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 4,9 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 345 × 238 × 253 mm     |

## HS7601 / HS7601J

- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Silný motor 1200 W
- Hliníková deska pily

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Pilový kotouč                 |          |
| Paralelní doraz               | 164095-8 |
| Adaptér odsávání              | 196520-1 |
| Inbusový klíč                 | 783217-7 |
| Model HS7601J navíc:          |          |
| Přepravní kufr Makpac (Typ 4) | 821552-6 |
| Vložka kufru                  | 838108-8 |

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost rychlého nastavení hloubky řezu
- Možnost připojení externího odsávání

|  |                        |
|--|------------------------|
| Príkon                                 | 1200 W                 |
| Otáčky naprázdno                       | 5200 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon při $90^\circ / 45^\circ$  | 66 / 46 mm             |
| Pilový kotouč / otvor pilového kotouče | Ø 190 / 30 mm          |
| Hmotnost                               | 4,0 kg                 |
| Rozměry d × š × v                      | 309 × 232 × 255 mm     |

## 5705R / 5705RK

- Výkonný motor 1400 W
- Pohodlné nastavení přesné hloubky řezu
- Možnost připojení k vysavači

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Pilový kotouč    | B-08224  |
| Paralelní doraz  | 165108-8 |
| Adaptér odsávání | 192420-3 |
| Inbusový klíč    | 783203-8 |

- Součástí dodávky je pilový kotouč
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192505-5
- Model 5705RK v přepravní kufru

|  |                        |
|--|------------------------|
| Príkon                                 | 1400 W                 |
| Otáčky naprázdno                       | 4800 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při $90^\circ / 45^\circ$ | 66 / 46 mm             |
| Pilový kotouč / otvor pilového kotouče | Ø 190 / 30 mm          |
| Hmotnost                               | 5,7 kg                 |
| Rozměry d × š × v                      | 356 × 2253 × 250 mm    |



## Ruční kotoučová pila

HS7101



## HS7101 / HS7101J

- Nový design, kompaktní tvar, velmi nízká hmotnost
- Kryt kotouče z magnezia, základna z hliníku
- Motorová brzda
- Maximální úhel úkosu 50°
- Velmi jednoduché ovládní velmi rychlé nastavení úhlu, hloubky řezu nebo paralelního dorazu

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Paralelní doraz            | 164095-8 |
| Odsávací adaptér           | 453289-3 |
| Pilový kotouč s tvrdokovem | 1 ks     |
| Inbusový klíč              | 783204-6 |
| Systainer MAKPAC HS7101J   | 821552-6 |
| Vložka systaineru          | 837807-9 |

- Speciální úprava a tvar rukojeti pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ofukování linie řezu
- Osvětlení pracovní plochy
- Model HS7101J v systaineru MAKPAC

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 1400 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 5500 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45°               | 67 / 48,5 mm           |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 190 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 4 kg                   |
| Rozměry d × š × v                       | 310 × 246 × 258 mm     |

## Ruční kotoučová pila na kov

4131



## 4131

- Čistá práce při vysoké řezné rychlosti
- Řeže ocel až do síly 6 mm téměř bez otřepu a bez jisker
- Snadno sňatelný kryt zachycující třísky
- Vysoce výkonný motor odolný proti přehřívání

| SOUČÁST DODÁVKY                  | OBJ. Č.  |
|----------------------------------|----------|
| Pilový kotouč Kerametall 36 zubů | B-09743  |
| Šestihřanný nástrčkový klíč 5 mm | 783203-8 |
| Držák klíče                      | 410047-0 |
| Ochranné brýle                   | 192219-6 |

- Základová deska z nerezové ušlechtilé oceli
- Kotouč na řezání za studena osazený Kerametalem (kombinace keramiky a kovu) s vysokou životností je součástí dodávky

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Príkon                      | 1100 W                 |
| Otáčky naprázdno            | 3500 min <sup>-1</sup> |
| Řezný výkon max.            | 63 mm                  |
| Pilový kotouč               | Ø 185 mm               |
| Vrtání diamantového kotouče | 30 mm                  |
| Hmotnost                    | 5,1 kg                 |
| Rozměry d × š × v           | 280 × 273 × 358 mm     |

## Ruční kotoučová pila

5903R



## 5903R

- Design stroje umožňuje velmi pohodlné ovládní
- Nové vyvinutý, výkonný 2000W motor
- Aretace pohonného ústrojí pro jednoduchou výměnu pilového listu
- Možnost připojení vnějšího odsávání

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08399  |
| Paralelní doraz            | 165084-6 |
| Odsávací adaptér           | 415426-7 |
| Šestihřanný klíč 6         | 783204-6 |

- Nastavení hloubky řezu podle typu kotouče
- Zvětšený, robustní hliníkový, pod tlakem litý stůl pro precizní práci
- Omezovač rozběhového proudu

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4500 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45°               | 85 / 64 mm             |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 235 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 7,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 400 × 235 × 286 mm     |

## Ruční kotoučová pila

5104S



## 5104S

- Výkonný motor 2100 W
- Torzní (SJS) systém společně s elektronickým omezením rozběhového proudu zajišťuje dlouhou životnost pily, ochranu motoru, převodů a ložisek
- Torzní tlumiče snižují pracovní hlučnost při zatížení a zabraňují torznímu kmitání

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08268  |
| Paralelní doraz            | 165084-6 |
| Odsávací adaptér           | 415426-7 |
| Šestihřanný klíč 6         | 783204-6 |

- Kompaktní kryt a rukojet stroje pro pohodlnou práci
- Plynulé nastavení úhlu 0°–45° přes dvojitý natáčecí přípravek

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 2100 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45°               | 100 / 73 mm            |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 270 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 9,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 405 × 315 × 323 mm     |

## Ruční kotoučová pila

5103R



## 5103R

- Plynulé nastavení hloubky řezu podle kotouče
- Torzní (SJS) systém společně s elektronickým omezením rozběhového proudu zajišťuje ochranu motoru, převodů a ložisek
- Torzní tlumiče snižují pracovní hlučnost při zatížení a zabraňují torznímu kmitání

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08268  |
| Paralelní doraz            | 165084-6 |
| Odsávací adaptér           | 415426-7 |
| Šestihřanný klíč 6         | 783204-6 |

- Kryt pilového listu odolný vůči krutu
- Plynulé nastavení úhlu 0°–45° přes dvojitý natáčecí přípravek

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 2100 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 3800 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45°               | 100 / 77 mm            |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | Ø 270 / 30 mm          |
| Hmotnost                                | 9,4 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 442 × 200 × 322 mm     |

## Ruční kotoučová pila

5143R



## 5143R

- Plynulé nastavení hloubky řezání
- Torzní tlumiče snižují hlučnost a zabraňují torznímu kmitání při práci

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08274  |
| Paralelní doraz            | 152498-8 |
| Odsávací adaptér           | 415816-4 |
| Šestihřanný klíč 6         | 783204-6 |

- Upevnění krytu pilového kotouče odolné proti deformaci
- Plynulé nastavení úhlu 0°–45° přes dvojitý natáčecí přípravek

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 2200 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 2700 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45° / 60°         | 130 / 90 / 65 mm       |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | 355 / 30 mm            |
| Hmotnost                                | 14,0 kg                |
| Rozměry d × š × v                       | 607 × 200 × 146 mm     |

## Ruční kotoučová pila

N5900B



## N5900B

- Výkonný motor 2000 W
- Možnost nastavení úhlu až 50°
- Motorová brzda, plynulý rozběh
- Eliminované vibrace kotouče

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č.  |
|----------------------------|----------|
| Pilový kotouč s tvrdokovem | B-08399  |
| Paralelní doraz            | 164367-1 |
| Klíč 13                    | 782016-4 |

- Velká rukojeť pro pohodlnou práci
- Robustní ocelová základna
- Dodávána včetně HM kotouče 235 mm

|   |                        |
|---|------------------------|
| Príkon                                  | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno                        | 4100 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka řezu při 0° / 45° / 50°         | 85 / 60 / 53 mm        |
| Pilový kotouč / vrtání pilového kotouče | 235 / 30 mm            |
| Hmotnost                                | 7,2 kg                 |
| Rozměry d × š × v                       | 380 × 255 × 287 mm     |

## Prímočará píla

4326



### 4326

- Malá hmotnosť s motorom 450 W
- Malá hlučnosť a extrémne nízka vibrácia
- Průhledný bezpečnostní kryt
- Základní deska je oboustranně otočná o 45°

- Integrovaná přípojka externího odsávání
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Aretace spínače pro trvalý provoz

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Príkonn                    | 450 W                  |
| Počet zdvihů naprázdno     | 3100 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu               | 18 mm                  |
| Rezný výkodo oceli / dřeva | 6 / 65 mm              |
| Hmotnost                   | 1,8 kg                 |
| Rozměry d × š × v          | 217 × 77 × 197 mm      |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>                  | <b>OBJ. Č.</b> |
| Pilové listy B-10                       | 1 ks           |
| Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem 3 | 783201-2       |

## Prímočará píla

4327



### 4327

- S elektronikou a možností nastavení otáček
- Malá hmotnosť s motorom 450 W
- Malá hlučnosť a extrémne nízka vibrácia
- Průhledný bezpečnostní kryt

- Základní deska je oboustranně otočná o 45°
- Integrovaná přípojka externího odsávání
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Aretace spínače pro trvalý provoz

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Príkonn                    | 450 W                      |
| Počet zdvihů naprázdno     | 500–3100 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu               | 18 mm                      |
| Rezný výkodo oceli / dřeva | 6 / 65 mm                  |
| Hmotnost                   | 1,8 kg                     |
| Rozměry d × š × v          | 217 × 77 × 197 mm          |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>     | <b>OBJ. Č.</b> |
| Pilové listy B-10          | 1 ks           |
| Šestihřanný čípkový klíč 3 | 783201-2       |

## Prímočará píla s předkyvem

4329



### 4329

- S elektronikou, možností nastavení otáček a předkyvu ve 4 stupních
- Malá hmotnosť s motorom 450 W
- Malá hlučnosť a extrémne nízka vibrácia

- Průhledný bezpečnostní kryt
- Integrovaná přípojka externího odsávání
- Aretace spínače pro trvalý provoz odlitku

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Príkonn                    | 450 W                      |
| Počet zdvihů naprázdno     | 500–3100 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu               | 23 mm                      |
| Kyvadlový zdvih            | 4stupňový                  |
| Rezný výkodo oceli / dřeva | 6 / 65 mm                  |
| Hmotnost                   | 1,9 kg                     |
| Rozměry d × š × v          | 217 × 77 × 197 mm          |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>     | <b>OBJ. Č.</b> |
| Pilové listy B-10          | 1 ks           |
| Šestihřanný čípkový klíč 3 | 783201-2       |

## Prímočará píla

JV0600K



### JV0600K

- Výkonný motor 650 W s elektronickým omezením rozběhového proudu a konstantní elektronikou
- 3stupňové nastavení předkyvu k optimalizaci rychlosti řezu
- Výměna pilového listu bez použití nástrojů

- Základní deska z hliníkového tlakového odlitku je oboustranně otočná o 45°
- S možností připojení odsávání pro bezpečnou práci
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Príkonn                             | 650 W                      |
| Počet zdvihů naprázdno              | 500–3100 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu                        | 23 mm                      |
| Rezný výkodo oceli / dřeva / hliník | 20 / 90 / 10 mm            |
| Hmotnost                            | 2,4 kg                     |
| Rozměry d × š × v                   | 236 × 77 × 199 mm          |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Pilové listy B10       | 1 ks           |
| Šestihřanný klíč 3     | 783201-2       |
| Přepařní kufr          | 824998-5       |

## Prímočará píla s předkyvem

4350CTJ / 4350FCTJ



### 4350CTJ / 4350FCTJ

- Výkonný motor 720 W s elektronickým omezením rozběhového proudu a konstantní elektronikou
- 4stupňové nastavení předkyvu k optimalizaci rychlosti řezu
- Výměna pilového listu bez použití nástrojů

- Základní deska z hliníkového tlakového odlitku je oboustranně otočná o 45°
- S možností připojení odsávání pro bezpečnou práci
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Oba modely se dodávají v systaineru MAKPAC

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Príkonn                    | 720 W                      |
| Počet zdvihů naprázdno     | 800–2800 min <sup>-1</sup> |
| Zdvihová výška             | 26 mm                      |
| Kyvadlový zdvih – předkyv  | 4stupňový                  |
| Rezný výkodo oceli / dřeva | 10 / 135 mm                |
| Hmotnost                   | 2,6 kg                     |
| Rozměry d × š × v          | 236 × 73 × 207 mm          |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>       | <b>OBJ. Č.</b> |
| Systainer MAKPAC             | 821549-5       |
| Vložka systaineru            | 837803-7       |
| Ochrana proti tvoření třísek | 415524-7       |
| Šestihřanný čípkový klíč 4   | 783202-0       |
| Odsávací hrdlo               | 417853-4       |

## Prímočará píla s předkyvem

4351CTJ / 4351FCTJ



### 4351CTJ / 4351FCTJ

- Výkonný motor 720 W s elektronickým omezením rozběhového proudu a konstantní elektronikou
- 4stupňové nastavení předkyvu k optimalizaci rychlosti řezu
- Výměna pilového listu bez použití nástrojů

- Základní deska z hliníkového tlakového odlitku je oboustranně otočná o 45°
- S možností připojení odsávání pro bezpečnou práci
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Oba modely se dodávají v systaineru MAKPAC

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Príkonn                    | 720 W                      |
| Počet zdvihů naprázdno     | 800–2800 min <sup>-1</sup> |
| Zdvihová výška             | 26 mm                      |
| Kyvadlový zdvih – předkyv  | 4stupňový                  |
| Rezný výkodo oceli / dřeva | 10 / 135 mm                |
| Hmotnost                   | 2,6 kg                     |
| Rozměry d × š × v          | 271 × 73 × 187 mm          |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b>       | <b>OBJ. Č.</b> |
| Systainer MAKPAC             | 821549-5       |
| Vložka systaineru            | 837803-7       |
| Ochrana proti tvoření třísek | 415524-7       |
| Šestihřanný čípkový klíč 4   | 783202-0       |
| Odsávací hrdlo               | 417853-4       |

## Píla ocaska

JR3050T



### JR3050T

- Nový systém pro výměnu pilového listu bez použití nářadí
- Beznástrojové nastavení dorazu
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě, pro dlouhou životnost

- Plynulá regulace počtu zdvihů a vysoká rezná rychlost
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Univerzální upínání pro všechny běžné pilové listy

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Príkonn           | 1010 W                   |
| Počet zdvihů      | 0–2800 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihu      | 28 mm                    |
| Hmotnost          | 3,3 kg                   |
| Rozměry d × š × v | 452 × 97 × 170 mm        |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>OBJ. Č.</b> |
| Přiruční kufrík        | 824734-9       |
| 1 list pro pílu ocaska | B-05038        |
| 1 list pro pílu ocaska | B-05044        |
| 1 list pro pílu ocaska | B-05153        |

## Pila ocaska s předkyvem

JR3060T



### JR3060T

- Prokluzová spojka chrání uživatele a zabraňuje poškození převodovky
- Nový systém pro výměnu pilového listu bez použití nářadí
- Beznástrojové nastavení dorazu
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě, pro dlouhou životnost

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Příruční kufřík        | 824734-9 |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05038  |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05044  |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05153  |

- Plynule regulovatelný počet zdvihů a 4stupňové nastavení předkyvu pro vysoký řezný výkon
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Univerzální upínání pro všechny běžné pilové listy

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Příkon            | 1250 W                   |
| Počet zdvihů      | 0–2800 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihů      | 32 mm                    |
| Hmotnost          | 4,4 kg                   |
| Rozměry d × š × v | 485 × 99 × 181 mm        |

## Pila ocaska s předkyvem

JR3070CT



### JR3070CT

- **ANTIVIBRAČNÍ TECHNOLOGIE** zajišťující velmi nízké vibrace
- Regulovatelná konstantní elektronika pro stejnoměrné otáčky při zatížení
- S omezením rozběhového proudu
- Prokluzová spojka chrání uživatele a zabraňuje poškození převodovky
- Výměna pilového listu bez použití nářadí

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č.  |
|------------------------|----------|
| Příruční kufřík        | 824734-9 |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05038  |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05044  |
| 1 list pro pilu ocasku | B-05153  |

- Beznástrojové nastavení dorazu
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě, pro dlouhou životnost
- Plynule regulovatelný počet zdvihů a 4stupňové nastavení předkyvu pro vysoký řezný výkon

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Příkon            | 1510 W                   |
| Počet zdvihů      | 0–2800 min <sup>-1</sup> |
| Výška zdvihů      | 32 mm                    |
| Hmotnost          | 4,6 kg                   |
| Rozměry d × š × v | 485 × 99 × 181 mm        |

## Pásová pila

2107FK



### 2107FK

- Speciální konstrukce skříně motoru pro nejvyšší zatížení
- Regulace otáček podle druhu řezaného materiálu, čistá práce bez prachu a odletujících jisker

| SOUČÁST DODÁVKY                  | OBJ. Č.  |
|----------------------------------|----------|
| Pásový pilový list 1 kus         | 792559-8 |
| Šestihránný nástrčkový klíč č. 4 | 783202-0 |
| Přepravní kufř                   | 824728-4 |

- Nastavitelná, zasunovací dorazová deska umožňuje použití v různých oblastech
- Se silným fluorescenčním pracovním osvětlením

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Příkon                 | 710 W                   |
| Rychlost pilového pásu | 1,0–1,7 m/s             |
| Rozměry pilového pásu  | 1140 × 13 × 0,5 mm      |
| Max. řezný výkon       | Ø 120 mm / 120 × 120 mm |
| Hmotnost               | 6 kg                    |
| Rozměry d × š × v      | 508 × 256 × 188 mm      |

## Pásová pila

LB1200F



### LB1200F

- Speciální konstrukce pro nejtěžší zatížení
- Regulace otáček podle druhu řezaného materiálu, čistá práce bez prachu a odletujících jisker
- Velký pracovní stůl s možností náklonu o 45°

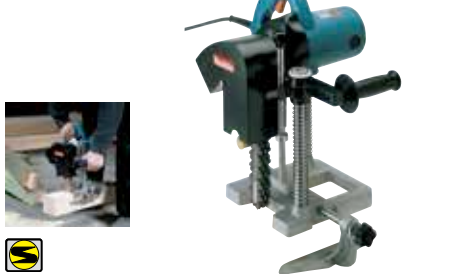
| SOUČÁST DODÁVKY         | OBJ. Č.    |
|-------------------------|------------|
| Paralelní doraz         | JM21080230 |
| Měrka nastavení pokosu  | JM21080260 |
| Tyč na posun materiálu  | JM21080290 |
| Inbusový klíč 4 mm      | JM21080291 |
| Inbusový klíč 5 mm      | JM21080292 |
| Adaptér odsávání        | JM21080293 |
| Pilový pás 6 mm 6 TPI   | JM21080294 |
| Pilový pás 13 mm 4 TPI  | JM21080295 |
| Pilový pás 16 mm 4 TPI  | JM21080296 |
| Pilový pás 16 mm 14 TPI | JM21080297 |

- Velmi jednoduchá výměna pásu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Jednoduchá manipulace díky transportním kolům

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Příkon            | 900 W               |
| Rychlost pásu     | 400 / 800 m/min     |
| Pracovní šířka    | 305 mm              |
| Výška řezu        | max. 165 mm         |
| Stůl              | 560 × 400 mm        |
| Sklon stolu       | -2° / -45°          |
| Délka pásu        | 2240 mm             |
| Hmotnost          | 81,2 kg             |
| Rozměry d × š × v | 615 × 775 × 1600 mm |

## Řetězová dlabáčka

KC100



### KC100

- K rychlému a přesnému zhotovování čepových otvorů
- Komfortní nastavení bočního dorazu se samostatně se středícím rozpěrným kuzelem
- Přesný 90° uhel frézování je zajištěn velkou dosedací patkou z hliníkového tlakového odlitku

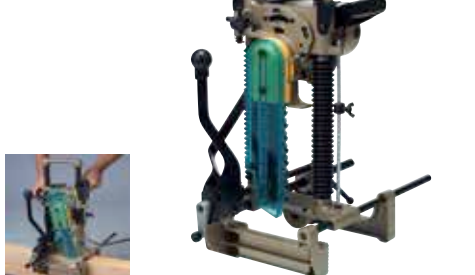
| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č. |
|-----------------------|---------|
| Dlabací řetěz 40 mm   | P-22084 |
| Lišta 40 mm           | P-22115 |
| Řetězové kolo 40 mm   | P-22143 |
| Boční doraz kompletní |         |
| Montážní nástroje     |         |

- S omezením rozběhového proudu
- Stranový odvod třísek umožňuje nezakrytý výhled na opracováváný kus
- 8 metrů dlouhý přívodní kabel pro značnou mobilitu
- Lze použít 30, 40, a 50 mm šířku řetězů

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Příkon           | 2000 W                 |
| Otáčky naprázdno | 4500 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka dlabání  | 100 mm                 |
| Hmotnost         | 12,8 kg                |

## Řetězová dlabáčka

7104L



### 7104L

- Možnost nastavení vodící lišty řetězu do 3 poloh
- Otvory pro čepy až do šířky 130 mm v jedné pracovní operaci
- Maximální hloubka dlabání až 155 mm

| SOUČÁST DODÁVKY       | OBJ. Č.  |
|-----------------------|----------|
| Dlabací řetěz 16,5 mm | A-16570  |
| Vodící lišta          | 133571-3 |
| Olej na řetězy 100 ml | 182229-1 |
| Montážní klíč         | 781204-0 |

- Komfortní nastavení bočního dorazu, síla trámu až 308 mm
- Nová bezpečnostní ochrana odpovídá předpisům EU
- Přívodní kabel dlouhý 5 metrů pro velkou mobilitu

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Příkon            | 1140 W                 |
| Otáčky naprázdno  | 3200 min <sup>-1</sup> |
| Hloubka dlabání   | max. 155 mm            |
| Šířka dlabání     | max. 130 mm            |
| Šířka upnutí      | max. 308 mm            |
| Hmotnost          | 17,3 kg                |
| Rozměry d × š × v | 298 × 512 × 513 mm     |



## Vysokotlaký pneumatický šroubovák

AR411HR



## Nastřelovací hřebíkovačka

AN250HC



## Vysokotlaká hřebíkovačka

AN450H



## Vysokotlaká hřebíkovačka

AN610H



## Vysokotlaká hřebíkovačka

AN620H



## Vysokotlaká hřebíkovačka

AN711H



## Hřebíkovačka

AF201Z



## AR411HR

- Kompaktní a lehký stroj
- Ideální pro velmi rychlé šroubování vrutů 25–41 mm

- Možnost regulace hloubky zašroubování

### SOUČÁST DODÁVKY

Přepravní kufr

### OBJ. Č.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Průměr šroubu     | Ø 3,5 / 3,8 mm     |
| Délka šroubu      | 25–41 mm           |
| Obsah zásobníku   | 100 ks             |
| Pracovní tlak     | 17,6–22,6 bar      |
| Hmotnost          | 2,0 kg             |
| Rozměry d × š × v | 276 × 120 × 316 mm |

## AN250HC

- Speciální stroj pro nastřelování hřebíků do betonu a zdiva
- Hřebíkovačka je výrazně lehčí a menší než standardní modely
- Pouze pro speciální hřebíky

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou práci
- Jednoduchá výměna hřebíků
- Možnost nastavení hloubky zaražení

### SOUČÁST DODÁVKY

Transportní kufr

Ochranné brýle

Olej

Adaptér

Adaptér

### OBJ. Č.

824792-5

AL00000147

194381-3

424234-5

424237-9

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Délka hřebíku     | 19–25 mm           |
| Úhel              | 0°                 |
| Obsah zásobníku   | 100 ks             |
| Pracovní tlak     | 12–23 bar          |
| Hmotnost          | 2,1 kg             |
| Rozměry d × š × v | 295 × 128 × 291 mm |

## AN450H

- Speciální stroj pro hřebíky s velkou hlavou „lepenáče“ na upevňování šindelů
- Hřebíkovačka je výrazně lehčí a menší než standardní modely
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sekvenčního hřebikování
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

- Nastavitelná vodítka umožňující opeření stroje o šindel při hřebikování ve správném úhlu
- Jednoduchá výměna hřebíků
- Možnost nastavení hloubky zaražení

### SOUČÁST DODÁVKY

Ochranné brýle

Olej

Inbusový klíč

Transportní kufr

### OBJ. Č.

AL00000147

181434-7

783202-0

824792-5

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Délka hřebíku     | 19–45 mm           |
| Obsah zásobníku   | 120 ks             |
| Pracovní tlak     | 12,8–22,6 bar      |
| Hmotnost          | 2,3 kg             |
| Rozměry d × š × v | 287 × 117 × 276 mm |

## AN610H

- Stroj pro hřebíky spojené drátem i plastem
- Hřebíkovačka je výrazně lehčí a menší než standardní modely
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sekvenčního hřebikování
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

- Jednoduchá výměna hřebíků
- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Vhodná na upevnění šindelů, bednění, obložení a oceli (do 2,3 mm)

### SOUČÁST DODÁVKY

Olej 30 ml

Kryt

Ochranné brýle

Transportní kufr

### OBJ. Č.

181434-7

421574-2

AL00000147

824490-1

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Délka hřebíku (spojených drátem)  | 32–65 mm           |
| Délka hřebíku (spojených plastem) | 32–65 mm           |
| Úhel                              | 16°                |
| Obsah zásobníku                   | 200–400 ks         |
| Pracovní tlak                     | 9,8–22,6 bar       |
| Hmotnost                          | 1,9 kg             |
| Rozměry d × š × v                 | 282 × 136 × 277 mm |

## AN620H

- Stroj pro hřebíky spojené drátem i plastem
- Hřebíkovačka je výrazně lehčí a menší než standardní modely
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sekvenčního hřebikování
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

- Jednoduchá výměna hřebíků
- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Vhodná na upevnění rámu, konstrukci, bednění, obložení a oceli (do 2,3 mm)

### SOUČÁST DODÁVKY

Ochranné brýle

Olej

Adaptér

Transportní kufr

### OBJ. Č.

AL00000147

194381-3

421984-3

824490-1

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Délka hřebíku (spojených drátem)  | 45–65 mm           |
| Délka hřebíku (spojených plastem) | 38–65 mm           |
| Úhel                              | 16°                |
| Obsah zásobníku                   | 200–300 ks         |
| Pracovní tlak                     | 9,8–22,6 bar       |
| Hmotnost                          | 1,8 kg             |
| Rozměry d × š × v                 | 282 × 136 × 277 mm |

## AN711H

- Stroj pro hřebíky spojené drátem i plastem
- Hřebíkovačka je výrazně lehčí a menší než standardní modely
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sekvenčního hřebikování
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

- Jednoduchá výměna hřebíků
- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Vhodná na upevnění rámu, konstrukci, bednění, obložení a oceli (do 2,3 mm)

### SOUČÁST DODÁVKY

Ochranné brýle

Olej

Adaptér

Transportní kufr

### OBJ. Č.

AL00000147

194381-3

424136-5

824792-5

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Délka hřebíku (spojených drátem)  | 45–75 mm           |
| Délka hřebíku (spojených plastem) | 38–65 mm           |
| Úhel                              | 16°                |
| Obsah zásobníku                   | 150–300 ks         |
| Pracovní tlak                     | 12,8–22,6 bar      |
| Hmotnost                          | 2,2 kg             |
| Rozměry d × š × v                 | 293 × 125 × 288 mm |

## AF201Z

- Určená pro hřebíky bez hlavičky (pinky)
- Kapacita zásobníku je 100 ks

- Nízká hmotnost stroje
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

### SOUČÁST DODÁVKY

Ochranné brýle

Olej

### OBJ. Č.

AL00000147

181434-7

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Délka hřebíků     | 12–25 mm          |
| Obsah zásobníku   | 100 ks            |
| Tlak              | 4,4–8,6 bar       |
| Hmotnost          | 0,9 kg            |
| Rozměry d × š × v | 240 × 45 × 170 mm |

## Hřebíkovačka

AF505



## AF505

- Určená pro kolářské hřebíky typu J o velikosti 15–50 mm pro měkké i tvrdé dřevo
- Kapacita zásobníku je až 100 kusů
- Beznastrojové otevření ústí
- Velmi jednoduché nastavení hloubky

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.    |
|------------------|------------|
| Transportní kufr | HY00000090 |
| Ochranné brýle   | AL00000147 |
| Olej 30 cc       | 181434-7   |

- Háč nastavitelný po obou stranách stroje
- Dvě okénka v zásobníku upozorňující na potřebu doplnění hřebíků
- Odvod vzduchu nastavitelný o 360°
- Pogumovaná protisklzná rukojeť

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tlak   | 4–8 bar           |
| Spotřeba vzduchu na jedno nastřelení při tlaku 6 bar | 0,7 l             |
| Typ / délka hřebíků                                  | J / 15–50 mm      |
| Kapacita zásobníku                                   | 100 ks            |
| Hmotnost   | 1,4 kg            |
| Rozměry (d × š × v)                                  | 260 × 64 × 237 mm |

## Hřebíkovačka

AF505N



## AF505N

- Na kolářské hřebíky typu J 15–50 mm
- Dobře vyvážený stroje pro pohodlnou práci
- Upravené užší ústí hřebíkovačky
- Bezpečnostní pojistka spouště

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č. |
|------------------|---------|
| Transportní kufr |         |
| Ochranné brýle   |         |
| Olej 30 ml       |         |

- Jednoduše nastavitelná hloubka zaražení
- Odvod vzduchu otočný o 360°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Tlak                | 3,9–7,8 bar                    |
| Typ / délka hřebíků | J / kolářský hřebík / 15–50 mm |
| Kapacita zásobníku  | 100 ks                         |
| Hmotnost            | 1,4 kg                         |
| Rozměry (d × š × v) | 260 × 64 × 237 mm              |

## Hřebíkovačka

AN560



Součásti dodávky není kompresorová vsuvka

## AN560

- Lehká hřebíkovačka pro hřebíky o délce 27–50 mm
- Vysoká rychlost hřebíkovaní

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |
| Olej 30 cc      | 181434-7   |

- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Možnost nastavení směru vývodu vzduchu

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Tlak                | 4,9–7,8 bar        |
| Délka hřebíků       | 27–50 mm           |
| Obsah zásobníku     | 350–400 ks         |
| Hmotnost            | 2,0 kg             |
| Rozměry (d × š × v) | 300 × 127 × 280 mm |

## Hřebíkovačka

AN621



Součásti dodávky není kompresorová vsuvka 1/4"

## AN621

- Hřebíky 45–64 mm (Ø 2,5–3,1 mm) ve svazku se sklonem 16°
- Integrovaný vstupní filtr chránící proti prachu a nečistotám
- Odvod vzduchu nastavitelný v úhlu 360°
- Pogumované tělo stroje chrání hřebíkovačku i opracovávaný materiál

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.    |
|------------------|------------|
| Ochranné brýle   | AL00000147 |
| Olej 30 cc       | 181434-7   |
| Klíč 4           | 783202-0   |
| Transportní kufr | 824582-6   |

- Háč nastavitelný po obou stranách stroje
- Pojistka proti nechtěnému spuštění stroje
- Možnost použití drátovaných hřebíků nebo hřebíků v plastu
- Tichý chod

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tlak   | 4,4–8,3 bar        |
| Spotřeba vzduchu na jedno nastřelení při tlaku 6 bar | 1,6 l              |
| Délka hřebíků  | 45–65 mm           |
| Průměr hřebíků                                       | 2,5–3,1 mm         |
| Kapacita zásobníku                                   | 200–300 ks         |
| Hmotnost   | 2,9 kg             |
| Rozměry (d × š × v)                                  | 311 × 133 × 305 mm |

## Hřebíkovačka

AN902



Součásti dodávky není kompresorová vsuvka 1/2"

## AN902

- Hřebíky 45–90 mm (Ø 2,5–3,8 mm) ve svazku se sklonem 16°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Jednoduché nastavení hloubky v 9 pozicích po 1,5 mm

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Háček           | BA00000365 |

- Možnost nastavení sekvenčního nebo jednotlivého hřebíkovaní
- Odvod vzduchu nastavitelný v úhlu 360°
- Tichý chod
- Háč nastavitelný po obou stranách stroje

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tlak   | 4,4–8,3 bar        |
| Spotřeba vzduchu na jedno nastřelení při tlaku 6 bar | 2,5 l              |
| Délka hřebíků  | 45–90 mm           |
| Průměr hřebíků                                       | 2,5–3,8 mm         |
| Kapacita zásobníku                                   | 100–300 ks         |
| Hmotnost   | 3,2 kg             |
| Rozměry d × š × v                                    | 281 × 129 × 362 mm |

## Hřebíkovačka

AN943K



Součásti dodávky není kompresorová vsuvka 3/8"

## AN943K

- Stroj pro hřebíky typu D v pružích
- Zcela nový design s dokonalým vyvážením
- Integrovaný vstupní vzduchový filtr
- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sekvenčního hřebíkovaní
- Jednoduchá výměna hřebíků

| SOUČÁST DODÁVKY  | OBJ. Č.  |
|------------------|----------|
| Transportní kufr | 824841-8 |
| Ochranné brýle   | 195246-2 |
| Olej 30 cc       | 181434-7 |

- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Mechanismus zabráňující výstřelu naprázdno (v případě chybějícího hřebíku)

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Délka hřebíků     | 50–90 mm           |
| Průměr hřebíků    | 2,9–3,3 mm         |
| Úhel              | 31°                |
| Obsah zásobníku   | 60–84 ks           |
| Tlak              | 4,4–8,3 bar        |
| Hmotnost          | 3,9 kg             |
| Rozměry d × š × v | 455 × 109 × 365 mm |

## Hřebíkovačka

AN960



Součásti dodávky není kompresorová vsuvka BA00000435

## AN960

- Ideální hřebíkovačka pro výrobce palet
- Možnost nastavení sekvenčního hřebíkovaní
- Pro hřebíky o délce 55–100 mm
- Boční rukojeť pro přesnou a bezpečnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |
| Olej            | 181434-7   |
| Inbusový klíč   |            |

- Velmi jednoduché plnění zásobníku
- Součásti dodávky není kompresorová vsuvka BA00000435

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Délka hřebíku     | 55–100 mm          |
| Úhel              | 16°                |
| Obsah zásobníku   | 225–300 ks         |
| Pracovní tlak     | 4,9–8,3 bar        |
| Hmotnost          | 5,3 kg             |
| Rozměry d × š × v | 338 × 153 × 418 mm |

## Hřebíkovačka

AN961



Součástí dodávky není kompresorová vsuvka BA00000435

## AN961

- Ideální hřebíkovačka pro výrobce palet
- Možnost nastavení sekvenčního hřebíkování
- Pro hřebíky o délce 57–100 mm
- Boční rukojeť pro přesnou a bezpečnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |
| Olej            | 181434-7   |
| Imbusový klíč   |            |

- Velmi jednoduché plnění zásobníku
- Součástí dodávky není kompresorová vsuvka BA00000435

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Délka hřebíku     | 57–100 mm          |
| Uhel              | 16°                |
| Obsah zásobníku   | 225–300 ks         |
| Pracovní tlak     | 4,9–8,3 bar        |
| Hmotnost          | 5,1 kg             |
| Rozměry d × š × v | 338 × 153 × 418 mm |

## Sponkovačka

AT638



## AT638

- Pro sponky o šířce 6,35 mm a délce 15–38 mm
- Kapacita zásobníku je 100 ks

| SOUČÁST DODÁVKY    | OBJ. Č.    |
|--------------------|------------|
| Ochranné brýle     | AL00000147 |
| Olej 30 ml         | 181434-7   |
| Imbusový klíč 3 mm | 783201-2   |
| Imbusový klíč 4 mm | 783202-0   |
| Transportní kufr   | A0905-0361 |

- Nízká hmotnost stroje
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tlak              | 3,9–7,8 bar       |
| Typ sponky        | 18 GA             |
| Délka sponky      | 15–38 mm          |
| Šířka sponky      | 6,35 mm           |
| Obsah zásobníku   | 100 ks            |
| Hmotnost          | 1,5 kg            |
| Rozměry d × š × v | 240 × 45 × 170 mm |

## Sponkovačka

AT1150A



Součástí dodávky není kompresorová vsuvka 1/4"

## AT1150A

- Pro sponky o šířce 11 mm a délce 25–50 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Jednoduché plnění zásobníku
- Jednoduché nastavení hloubky

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |
| Olej 30 ml      | A0907-0001 |
| Imbusový klíč   | A0913-0011 |

- Odvod vzduchu nastavitelný v úhlu 360°
- Integrovaný vstupní filtr chrání proti prachu a nečistotám
- Pogumované tělo stroje chrání hřebíkovačku i opracovávaný materiál
- Hák nastavitelný po obou stranách nástroje

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tlak   | 4,4–8,3 bar       |
| Spotřeba vzduchu na jedno nastřelení při tlaku 6 bar | 1 l               |
| Typ šířka / délka sponek                             | 11 mm / 25–50 mm  |
| Kapacita zásobníku                                   | 150 ks            |
| Hmotnost   | 1,75 kg           |
| Rozměry d × š × v                                    | 370 × 87 × 290 mm |

## Sponkovačka

AT2550A



Součástí dodávky není kompresorová vsuvka 1/4"

## AT2550A

- Pro sponky o šířce 25 mm a délce 25–50 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Jednoduché plnění zásobníku
- Jednoduché nastavení hloubky
- Odvod vzduchu nastavitelný v úhlu 360°

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.    |
|-----------------|------------|
| Ochranné brýle  | AL00000147 |
| Olej 30 ml      | A0907-0001 |
| Imbusový klíč   | A0913-0011 |

- Integrovaný vstupní filtr chrání proti prachu a nečistotám
- Pogumované tělo stroje chrání hřebíkovačku i opracovávaný materiál
- Hák nastavitelný po obou stranách nástroje

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tlak   | 4,4–8,3 bar       |
| Spotřeba vzduchu na jedno nastřelení při tlaku 6 bar | 1,1 l             |
| Typ šířka / délka sponek                             | 25 mm / 25–50 mm  |
| Kapacita zásobníku                                   | 140 ks            |
| Hmotnost   | 2,2 kg            |
| Rozměry d × š × v                                    | 370 × 76 × 260 mm |

## Vysokotlaký kompresor

AC310H



HIGH PRESSURE

## AC310H

- Výkonný 4-pólový indukční motor
- Extrémně vysoký výkon ve srovnání se standardními kompresory
- Kovový rám chrání kompresor před poškozením
- Dva výstupy pro standardní tlak
- Dva výstupy pro vysoký tlak
- Velmi tichý chod

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Pracovní tlak     | HP 22,6 / RP 9 bar |
| Příkon            | 1800 W             |
| Objem nádrže      | 6,2 l              |
| Rychlost nasávání | 106 l/min          |
| Hladina hluku     | 90 db              |
| Hmotnost          | 36 kg              |
| Rozměry d × š × v | 476 × 507 × 375 mm |

## Vysokotlaký kompresor

AC320H



HIGH PRESSURE

## AC320H

- Výkonný 4-pólový indukční motor
- Extrémně vysoký výkon ve srovnání se standardními kompresory
- Téměř dvojnásobný objem nádrže ve srovnání s AC310H
- Dva výstupy pro standardní tlak
- Dva výstupy pro standardní tlak
- Rukojeť pro pohodlný transport kompresoru

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Pracovní tlak     | HP 22,6 / RP 9 bar |
| Příkon            | 1610 W             |
| Výkon             | 2 PS / 1,5 kW      |
| Objem nádrže      | 2 × 5,5 l          |
| Výdej vzduchu     | 140 l/min          |
| Hladina hluku     | 65 db              |
| Hmotnost          | 18 kg              |
| Rozměry d × š × v | 536 × 357 × 350 mm |

## Bezolejový kompresor

MAC610



## MAC610

- Kompaktní bezolejový kompresor
- Zcela zakrytý indukční motor
- Nastavitelný výchozí pracovní tlak
- Hmotnost pouze 8,5 kg

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Motor vstup / výstup    | 1100 / 500 W       |
| Výdej vzduchu           | 47 l/min           |
| Maximální pracovní tlak | 8 bar              |
| Objem nádrže            | 6 l                |
| Hmotnost                | 8,5 kg             |
| Rozměry (d × š × v)     | 280 × 467 × 390 mm |



## Bezolejový kompresor

AC640



### AC640

- Kompaktní přenosný bezolejový kompresor
- Zcela zakrytý indukční motor

- Nastavitelný tlak v nádrži i výchozí pracovní tlak
- Hmotnost pouze 15 kg

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Motor vstup/výstup      | 1,5 / 1,1 kW |
| Výdej vzduchu           | 80 l/min     |
| Maximální pracovní tlak | 8 bar        |
| Objem nádoby            | 6 l          |
| Hmotnost                | 14 kg        |

## Bezolejové kompresory

AC1300



### AC1300 / AC1350

- Kompaktní bezolejový kompresor
- Zcela zakrytý indukční motor

- Nastavitelný tlak v nádrži i výchozí pracovní tlak
- Transportní kolečka

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Motor vstup/výstup                  | 2,1 kW / 1,5 kW |
| Výdej vzduchu                       | 130 l/min       |
| Maximální pracovní tlak             | 10 bar          |
| Objem nádoby <b>AC1300 / AC1350</b> | 20 / 50 l       |
| Hmotnost <b>AC1300 / AC1350</b>     | 27 / 28 kg      |

## Vysavač

VC2012L



### VC2012L

- Univerzální vysavač na mokré i suché vysávání
- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelné filtry z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače

- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Robustní nerezová nádoba
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

| SOUČÁST DODÁVKY                    | OBJ. Č.    |
|------------------------------------|------------|
| Sada odsávacích trubek 35 × 520 mm | P-72942    |
| Odsávací hadice 32 × 3500 mm       | P-81739    |
| Adaptér s regulací                 | P-81745    |
| Box na příslušenství               | W107409980 |
| Podlahová hubice                   | W107402706 |
| Úzká hubice                        | W29541     |
| Hubice na polštáře                 | W14295     |
| Filtrační vak                      | P-72899    |
| Sáčky                              | P-70297    |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Příkon              | 1000 W                |
| Max. průtok vzduchu | 216 m <sup>3</sup> /h |
| Podtlak             | 210 mbar              |
| Objem nádoby        | 20 l                  |
| Hmotnost            | 8,5 kg                |

## Vysavač

VC2512L



### VC2512L

- Univerzální vysavač na mokré i suché vysávání
- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelné filtry z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače

- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Plastová nádoba 25 l
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

| SOUČÁST DODÁVKY                    | OBJ. Č.    |
|------------------------------------|------------|
| Sada odsávacích trubek 35 × 520 mm | P-72942    |
| Odsávací hadice 32 × 3500 mm       | P-81739    |
| Adaptér s regulací                 | P-81745    |
| Box na příslušenství               | W107409980 |
| Podlahová hubice                   | W107402706 |
| Úzká hubice                        | W29541     |
| Hubice na polštáře                 | W14295     |
| Filtrační vak                      | P-72899    |
| Sáčky                              | P-70297    |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Příkon              | 1000 W                |
| Max. průtok vzduchu | 216 m <sup>3</sup> /h |
| Podtlak             | 210 mbar              |
| Objem nádoby        | 25 l                  |
| Hmotnost            | 8 kg                  |

## Vysavač

VC3011L



### VC3011L

- Univerzální vysavač na mokré i suché vysávání
- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelné filtry z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače

- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Robustní nerezová nádoba
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

| SOUČÁST DODÁVKY                    | OBJ. Č.    |
|------------------------------------|------------|
| Sada odsávacích trubek 35 × 520 mm | P-72942    |
| Odsávací hadice 32 × 3500 mm       | P-81739    |
| Adaptér s regulací                 | P-81745    |
| Box na příslušenství               | W107409980 |
| Podlahová hubice                   | W107402706 |
| Úzká hubice                        | W29541     |
| Hubice na polštáře                 | W14295     |
| Filtrační vak                      | P-72899    |
| Sáčky                              | P-70297    |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Příkon              | 1000 W                |
| Max. průtok vzduchu | 216 m <sup>3</sup> /h |
| Podtlak             | 210 mbar              |
| Objem nádoby        | 30 l                  |
| Hmotnost            | 10,5 kg               |

## Vysavač

VC3210LX1



### VC3210LX1

- Automatický systém zapínání se strojem o maximálním příkonu 2400 W
- Vhodný pro suché i mokré vysávání
- Automatické čištění filtru při vypnutí/zapnutí připojeného stroje
- Nový tvar stroje s plochým vrchním dílem umožňující odložení stroje

- Integrovaný zásuvkový držák na připojený stroj nebo příslušenství
- Odpovídá třídě prachu L
- Součástí dodávky stroje je široká nabídka příslušenství

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.  |
|-------------------------------|----------|
| Odsávací hadice 28 mm × 3,5 m | 195433-3 |
| Hadice 38 mm × 2,5 m          | 195434-1 |
| Držák kabelu                  | 195544-4 |
| Adaptér Ø 28 mm na 22 mm      | 195547-8 |
| Adaptér Ø 28 mm na 24 mm      | 195546-0 |
| Odsávací trubka               | 192563-1 |
| Prodlužovací trubka           | 192562-3 |
| Nástavec                      | 195551-7 |
| Úzká hubice                   | 410306-2 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Příkon                       | 1050 W     |
| Příkon připojeného přístroje | max 2400 W |
| Max. průtok vzduchu          | 3500 l/min |
| Podtlak                      | 220 mbar   |
| Objem nádoby                 | 32 l       |
| Hmotnost                     | 14,5 kg    |

## Vysavač

446LX



## 446LX

- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Vhodný pro mokré i suché vysávání

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č.    |
|--------------------------|------------|
| Odsávací hadice 27 mm    | P-70487    |
| Odsávací hadice 36 mm    | W15365     |
| Filtr                    | P-70219    |
| Nerezová trubka          | P-70437    |
| Nástavec                 | P-70346    |
| Držák hadice             | W60609     |
| Úzká hubice              | W6084      |
| Podlahová hubice         | W8046      |
| Adaptér odsávání         | W107404564 |
| Papírové sáčky           |            |
| Vak z bezpečnostní fólie |            |

- Možnost připojení strojů až do příkonu 2400 W
- Antistatické provedení
- Mechanický oklep filtru
- Filtrační vložka z polyetylenové netkané textilie s vysokým filtračním výkonem se dá pro opětovné použití vymýt

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Příkon                       | 1500 W            |
| Příkon připojeného přístroje | max 2400 W        |
| Max. průtok vzduchu          | 3600 l/min        |
| Podtlak                      | 230 mbar          |
| Objem nádrže                 | 27 l              |
| Hmotnost                     | 9,9 kg            |
| Rozměry d × š × v            | 90 × 380 × 570 mm |

## Vysavač

447LX



## 447LX / 447MX

- Odstranění nečistoty přes dvojitou filtrační komoru
- Pro vysávání mokré i suché nečistoty

| SOUČÁST DODÁVKY               | OBJ. Č.    |
|-------------------------------|------------|
| Odsávací hadice 27 mm         | W25593     |
| Odsávací hadice 36 mm         | W15365     |
| Filtr                         | P-70225    |
| Nerezová trubka               | P-70346    |
| Nástavec                      | P-70437    |
| Podlahová hubice              | W8046      |
| Držák hadice                  | W60609     |
| Úzká hubice                   | W6084      |
| Adaptér odsávání              | W107404564 |
| Vak z bezpečnostní fólie 1 ks |            |

- Možnost připojení strojů až do příkonu 2400 W
- Antistatické provedení
- Elektronický oklep filtru
- Extreme Clean Technik
- 447LX – odpovídá třídě L podle evropské normy
- 447MX – odpovídá třídě M podle evropské normy

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Příkon                       | 1500 W             |
| Příkon připojeného přístroje | 2400 W             |
| Max. průtok vzduchu          | 3600 l/min         |
| Podtlak                      | 230 mbar           |
| Objem nádrže                 | 45 l               |
| Hmotnost                     | 15,8 kg            |
| Rozměry d × š × v            | 490 × 476 × 655 mm |

## Vysavač

VC3211MX1



## VC3211MX1

- Nový systém automatického čištění filtru každých 10 vteřin
- Senzor proudění vzduchu se zvukovou výstrahou při zanesení filtru nebo zaplnění nádoby

| SOUČÁST DODÁVKY              | OBJ. Č.  |
|------------------------------|----------|
| Odsávací hadice 28 × 3500 mm | 195433-3 |
| Odsávací hadice 38 × 2500 mm | 195434-1 |
| Držák kabelu                 | 195544-4 |
| Adaptér 28/22 mm             | 195547-8 |
| Adaptér 28/24 mm             | 195546-0 |
| Odsávací hadice              | 192563-1 |
| Prodlužovací trubka          | 192562-3 |
| Podlahová hubice             | 195551-7 |
| Úzká hubice                  | 410306-2 |
| Vak na likvidaci odpadů      |          |

- Pro mokré i suché vysávání
- Odpovídá třídě prachu M podle evropské normy
- Velká nerezová nádoba
- Integrovaný výsuvný držák stroje nebo příslušenství
- Velká zadní kola pro jednoduchý transport a stabilitu stroje
- Možnost aretace předního kola
- Součástí dodávky je sada příslušenství

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Příkon              | 1050 W                  |
| Max. průtok vzduchu | 120 m <sup>3</sup> /hod |
| Podtlak             | 220 mbar                |
| Objem nádoby        | 32 l                    |
| Hmotnost            | 16,9 kg                 |

## Dmychadlo / ofukovač

UB0800



## UB0800

- Silný ofukovač s možností nastavení dvou stupňů ofukování
- Vhodný pro středně velké zahrady

- Možnost použití jako vysavače, sací vak B-35128 není součástí dodávky

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.    |
|-------------------|------------|
| Štěrbínová hubice | GT34103808 |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Příkon                         | 1650 W                 |
| Maximální rychlost vzduchu (H) | 83 m/s                 |
| Maximální rychlost vzduchu (L) | 42 m/s                 |
| Maximální proud vzduchu        | 11 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost                       | 3,2 kg                 |

## Dmychadlo / ofukovač

UB0800X



## UB0800X

- Silný ofukovač s možností nastavení dvou stupňů ofukování
- Možnost použití jako vysavače, součástí dodávky je sada sacího vaku a trysky B-35128

- Vhodný pro středně velké zahrady
- Mulčovací poměr při vysávání 8:1

| SOUČÁST DODÁVKY   | OBJ. Č.    |
|-------------------|------------|
| Štěrbínová hubice | GT34103808 |
| Odsávací hadice   | GT31103808 |
| Vak               | GT31105808 |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Příkon                         | 1650 W                 |
| Maximální rychlost vzduchu (H) | 83 m/s                 |
| Maximální rychlost vzduchu (L) | 42 m/s                 |
| Maximální proud vzduchu        | 11 m <sup>3</sup> /min |
| Hmotnost                       | 3,8 kg                 |

## Dmychadlo / vysavač

UB1101



Dodává se bez prachového vaku

## UB1101

- Antistatické čištění, odsávání prachu a vysoušení strojů, přístrojů atd.
- Univerzálně použitelný jako dmychací zařízení nebo odsavač
- Plynule předvolitelné otáčky / sací výkon
- Ergonomická rukojeť ke komfortní, nenamáhavé práci

- Vak na prach k dodání jako zvláštní příslušenství
- Max. množství dopravovaného vzduchu 2,8 m<sup>3</sup>/min

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Tryska          | 132025-7 |

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Příkon                            | 600 W                     |
| Max. průtok vzduchu               | 2800 l/min                |
| Otáčky naprázdno                  | 0–16000 min <sup>-1</sup> |
| Max. tlak vzduchu (vodní sloupec) | 560 mm                    |
| Hmotnost                          | 1,9 kg                    |
| Rozměry d × š × v                 | 480 × 170 × 180 mm        |

## Dmychadlo / vysavač

UB1103



Dodává se bez prachového vaku 123241-2

## UB1103

- Až o 40 % vyšší výkon než UB1101
- Antistatické čištění, odsávání prachu a vysoušení strojů, přístrojů atd.
- Univerzálně použitelný jako dmychací zařízení nebo odsavač
- Plynule předvolitelné otáčky / sací výkon

- Ergonomická rukojeť ke komfortní, nenamáhavé práci
- Vak na prach k dodání jako zvláštní příslušenství
- Max. množství dopravovaného vzduchu 4,1 m<sup>3</sup>/min

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Tryska          | 123245-4 |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Příkon              | 600 W                     |
| Max. průtok vzduchu | 0–246 m <sup>3</sup> /h   |
| Otáčky naprázdno    | 0–16000 min <sup>-1</sup> |
| Max. průtok vzduchu | 0–246 m <sup>3</sup> /h   |
| Hmotnost            | 2,0 kg                    |
| Rozměry d × š × v   | 479 × 185 × 178 mm        |

## Tlaková myčka

HW102



### HW102

- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství
- Teleskopická rukojeť

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č. |
|--------------------------|---------|
| Pistole                  | 3320152 |
| Prodlužovací nástavec    | 3320130 |
| Tryska nastavitelná      | 3640640 |
| Tryska turbo             | 41169   |
| Tryska s nádobou         | 3640090 |
| Vysokotlaková hadice 5 m | 3640630 |
| Vstupní filtr            | 40725   |

- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Príkion           | 1300 W      |
| Motor             | Universální |
| Pracovní tlak     | 70 bar      |
| Maximální tlak    | 100 bar     |
| Max. průtok vody  | 360 l / h   |
| Max. teplota vody | 50 °C       |
| Hmotnost          | 5,8 kg      |

## Tlaková myčka

HW111



### HW111

- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č. |
|----------------------------|---------|
| Pistole                    | 3320152 |
| Nástavec                   | 3320130 |
| Tryska nastavitelná        | 3640650 |
| Tryska turbo               | 41169   |
| Tryska na pěnu             | 3640670 |
| Kartáč                     | 41185   |
| Vysokotlaková hadice 5,5 m | 3640660 |
| Vstupní filtr              | 40725   |

- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Príkion           | 1700 W      |
| Motor             | Universální |
| Pracovní tlak     | 90 bar      |
| Maximální tlak    | 110 bar     |
| Max. průtok vody  | 370 l / h   |
| Max. teplota vody | 50 °C       |
| Hmotnost          | 9,8 kg      |

## Tlaková myčka

HW112



### HW112

- Nový model s 2 pólovým indukčním motorem
- Nové odolné čerpadlo

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č. |
|----------------------------|---------|
| Pistole                    | 3320152 |
| Nástavec                   | 3320130 |
| Tryska nastavitelná        | 3640650 |
| Tryska turbo               | 41169   |
| Tryska na pěnu             | 3640670 |
| Kartáč                     | 41185   |
| Vysokotlaková hadice 5,5 m | 3640660 |
| Vstupní filtr              | 40725   |

- Integrované držáky příslušenství
- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Príkion           | 1600 W    |
| Motor             | Indukční  |
| Pracovní tlak     | 100 bar   |
| Maximální tlak    | 120 bar   |
| Max. průtok vody  | 370 l / h |
| Max. teplota vody | 50 °C     |
| Hmotnost          | 16,2 kg   |

## Tlaková myčka

HW132



### HW132

- Nový model s 2 pólovým indukčním motorem
- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č. |
|--------------------------|---------|
| Pistole                  | 3640920 |
| Vysokotlaková hadice 8 m | 3640960 |
| Tryska nastavitelná      | 3640930 |
| Tryska turbo             | 41171   |
| Tryska na pěnu           | 3640670 |
| Kartáč                   | 41185   |
| Vstupní filtr            | 40725   |

- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Príkion           | 2100 W    |
| Motor             | Indukční  |
| Pracovní tlak     | 120 bar   |
| Maximální tlak    | 140 bar   |
| Max. průtok vody  | 420 l / h |
| Max. teplota vody | 50 °C     |
| Hmotnost          | 18,8 kg   |

## Tlaková myčka

HW140



### HW140

- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství
- Možnost použití dvou různých čistících přípravků

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č. |
|---------------------------|---------|
| Pistole                   | 41154   |
| Tryska nastavitelná       | 40246   |
| Tryska turbo              | 41173   |
| Vysokotlaková hadice 10 m | 3083550 |
| Vstupní filtr             | 40725   |

- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Príkion           | 2300 W    |
| Motor             | Indukční  |
| Pracovní tlak     | 130 bar   |
| Maximální tlak    | 140 bar   |
| Max. průtok vody  | 500 l / h |
| Max. teplota vody | 50 °C     |
| Hmotnost          | 29 kg     |

## Tlaková myčka

HW151



### HW151

- Nový model s nastavitelným tlakem i proudem vody
- Nové odolné čerpadlo s klikovou hřídelí
- Integrované držáky příslušenství
- Možnost použití dvou různých čistících přípravků

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č. |
|---------------------------|---------|
| Pistole                   | 41154   |
| Tryska nastavitelná       | 40551   |
| Tryska turbo              | 41173   |
| Vysokotlaková hadice 10 m | 3083550 |
| Vstupní filtr             | 40725   |

- Pogumovaná kola
- **TOTAL STOP SYSTEM**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Príkion           | 2500 W    |
| Motor             | Indukční  |
| Pracovní tlak     | 140 bar   |
| Maximální tlak    | 150 bar   |
| Max. průtok vody  | 500 l / h |
| Max. teplota vody | 50 °C     |
| Hmotnost          | 28,4 kg   |

## Tlaková myčka s ohřevem

HW120



### HW120

- Třístupňové čerpadlo s keramickými písty
- BLDc motor – nový asynchronní bezuhlíkový motor s výrazně prodlouženou životností
- Vysoce výkonný asynchronní motor
- Vodní a palivový filtr chrání stroj před poškozením

| SOUČÁST DODÁVKY          | OBJ. Č. |
|--------------------------|---------|
| Nástavec na horkou vodu  | 3718    |
| Tryska                   | 3195    |
| Vysokotlaková hadice 8 m | 3163270 |
| Pistole                  | 41323   |

- Nástavec s regulovatelnou rotační tryskou na teplou vodu
- Ohřev vody Delta T 55 °C
- Palivo: nafta

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Príkion          | 2200 W    |
| Pracovní tlak    | 110 bar   |
| Max. průtok vody | 510 l / h |
| Teplota          | max 90 °C |
| Objem nádrže     | 8 l       |
| Hmotnost         | 78,7 kg   |



## Horkovzdušná pistole

HG5012K



## Horkovzdušná pistole

HG551VK



## Horkovzdušná pistole

HG651CK



## Křížový stavební laser

SK102Z



## Křížový stavební laser

SK103PZ



## Křížový stavební laser

SK104Z



## Samonivelační laser

SKR200Z



## HG5012K

- Sušení, tavení a odstraňování starých laků
- Upevňování pásků na hrany, smršťování smršťovacích fólií atd.
- Termostat chrání před přehřátím

| SOUČÁST DODÁVKY                      | OBJ. Č.  |
|--------------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                       | HG130442 |
| Hubice chránící sklo před poškozením | P-33679  |
| Široká hubice                        | P-71423  |
| Odrazová hubice                      | P-33700  |

- Motor je uložen kolmo k hlavnímu proudu vzduchu a je tak chráněn před znečištěním
- Protiskluzová rukojeť a integrovaná odkládací plocha

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Příkon             | 1600 W          |
| Teplota stupeň 1   | 350 °C          |
| Teplota stupeň 2   | 500 °C          |
| Množství vzduchu   | 350 / 500 l/min |
| Max. statický tlak | 1250 Pa.        |
| Hmotnost           | 580 g           |

## HG551VK

- Sušení, tavení a odstraňování starých laků
- Upevňování pásků na hrany, smršťování smršťovacích fólií atd.
- Termostat chrání před přehřátím

| SOUČÁST DODÁVKY | OBJ. Č.  |
|-----------------|----------|
| Přepravní kufr  | HG130442 |
| Široká hubice   | P-71423  |
| Redukční hubice | P-33691  |
| Odrazová hubice | P-33700  |

- S regulací topného výkonu
- Motor je uložen kolmo k hlavnímu proudu vzduchu a je tak chráněn před znečištěním
- Protiskluzová rukojeť a integrovaná odkládací plocha

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Příkon             | 1800 W          |
| Teplota            | 100 °C–550 °C   |
| Množství vzduchu   | 200 / 550 l/min |
| Max. statický tlak | 1500 Pa.        |
| Hmotnost           | 600 g           |

## HG651CK

- S regulací topného výkonu od 80 °C do 650 °C
- Optimální kontrola teploty a proudu vzduchu pomocí LCD displaye
- Termostat chrání proti přehřátí

| SOUČÁST DODÁVKY                   | OBJ. Č.  |
|-----------------------------------|----------|
| Přepravní kufr                    | HG130442 |
| Široká hubice                     | P-71423  |
| Redukční hubice                   | P-33691  |
| Odrazová hubice                   | P-33700  |
| Tryska pro svařování přelátováním | P-71489  |
| Přítlačný váleček                 | P-71504  |

- Motor je uložen kolmo k hlavnímu proudu vzduchu a je tak chráněn před znečištěním
- Protiskluzová rukojeť a integrovaná odkládací plocha přístroje

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Příkon             | 2000 W        |
| Teplota            | 80 °C–650 °C  |
| Množství vzduchu   | 200–550 l/min |
| Max. statický tlak | 1500 Pa.      |
| Hmotnost           | 630 g         |

## SK102Z

- Křížový laser s přesností  $\pm 0,3$  mm/m
- Použitelnost do 15 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) 30 m
- Automatické srovnání až do hodnoty 4° povrchového úhlu
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.    |
|---------------------|------------|
| Terč                | LE00785638 |
| Adaptér             | LE00785633 |
| Taška               | LE00785636 |
| Akumulátor 3x 1,5 V |            |

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Typ laseru         | třída II                          |
| Viditelnost laseru | 15 m (30 m při použití detektoru) |
| Přesnost           | do 10 metrů $\pm 0,3$ mm / m      |
| Úhel               | 4° ( $\pm 0,5^\circ$ )            |
| Hmotnost           | 475 g                             |
| Rozměry d x š x v  | 102 x 75 x 102 mm                 |

## SK103PZ

- Křížový laser s horizontálními a vertikálními diodami pro přesné zaměření přístroje
- Přesnost laseru  $\pm 0,3$  mm/m
- Možnost použití do 15 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) až 60 m

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č. |
|---------------------|---------|
| Terč                |         |
| Adaptér             |         |
| Taška               |         |
| Akumulátor 3x 1,5 V |         |

- Automatická nivelace až do 4° povrchového úhlu
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Závít pro tripod 1/4"

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Dosah                 | 15 m, s přijímačem 60 m |
| Přesnost              | do 10 $\pm 3$ mm        |
| Úhel                  | 4° ( $\pm 1^\circ$ )    |
| Typ laseru            | 635 nM, třída II        |
| Počet laserových čar  | 2                       |
| Počet laserových bodů | 4                       |
| Napětí                | 3x 1,5 V AA             |
| Hmotnost              | 0,470 kg                |
| Rozměry d x š x v     | 111 x 117 x 72 mm       |

## SK104Z

- Křížový laser s prodlouženou horizontální i vertikálními linií
- Přesnost laseru  $\pm 0,3$  mm/m
- Možnost použití do 15 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) až 60 m
- Automatická nivelace až do 4° povrchového úhlu

| SOUČÁST DODÁVKY        | OBJ. Č. |
|------------------------|---------|
| Terč                   |         |
| Magnetický adaptér     |         |
| Transportní taška      |         |
| Akumulátor 3x 1,5 V AA |         |

- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Závít pro tripod 1/4"

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Dosah                | 15 m, s přijímačem 60 m |
| Přesnost             | do 10 $\pm 3$ mm        |
| Úhel                 | 4° ( $\pm 1^\circ$ )    |
| Typ laseru           | 635 nM, třída II        |
| Počet laserových čar | 2                       |
| Napětí               | 3x 1,5 V AA             |
| Hmotnost             | 0,470 kg                |
| Rozměry d x š x v    | 111 x 117 x 72 mm       |

## SKR200Z

- Automatická samonivelace do 6°
- Použitelnost s detektorem až do 200 metrů
- Velmi odolný kryt pro práci v terénu
- Možnost ovládání přímo na stroji nebo dálkovým ovládáním
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.    |
|---------------------------|------------|
| Přijímač                  | LE00796587 |
| Dálkové ovládání          | LE00796588 |
| Nástěnný držák            | LE00791661 |
| Bryle pro práci s laserem | TKOLEG2000 |
| Terč                      | LE00785638 |

- Závít pro tripod 5/8"
- Pracuje se dvěma akumulátory LR 20 1,5 V (typ D)
- Doba práce na sadu nových akumulátorů je cca 60 hodin
- Součástí dodávky je přijímač, dálkový ovladač, držák na stěnu, cílová destička, 2 akumulátory, bryle a přepravní kufr

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Typ laseru             | třída II                         |
| Samonivelační rozsah   | 6°                               |
| Pracovní rozsah laseru | až 200 m (při použití detektoru) |
| Přesnost               | $\pm 1$ mm na 10 m               |
| Rychlost otáčení       | 0, 300, 450, 600 otáček/min      |
| Hmotnost               | 1,6 kg                           |
| Rozměry d x š x v      | 156 x 154 x 197 mm               |

## Laserový měřič vzdálenosti

LD030P



### LD030P

- Spolehlivý přístroj pro všechny, kteří potřebují jednoduché a rychlé měření vzdálenosti
- IP54 – ochrana proti prachu a stříkající vodě

- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Dvouřádkový displej

| SOUČÁST DODÁVKY            | OBJ. Č. |
|----------------------------|---------|
| Akumulátoru 2x 1,5 V (AAA) |         |

| Typ laseru                       | Třída II         |
|----------------------------------|------------------|
| Měřicí plocha (vnitřní prostory) | 0,2–30 m         |
| Přesnost měření do 10 m          | ±2 mm            |
| Měření (na sadu baterií)         | 3000             |
| Napětí                           | 2x 1,5 V AAA     |
| Hmotnost podle EPTA              | 95 g             |
| Rozměry d x š x v                | 115 x 53 x 25 mm |

## Laserový měřič vzdálenosti

LD050P



### LD050P

- IP54 - ochrana proti oprachu a stříkající vodě
- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Dvouřádkový displej
- Pro pokrývače, pokladače podlahových krytin, sádkartonáře, architektky, malíře, elektrikáře, kuchyňské instalatéry atd.

- Měření ploch, objemů, nepřímá měření jednobodová, dvoubodová a paměť na pět posledních měření

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č. |
|---------------------------|---------|
| Transportní taška         |         |
| Akumulátor 2x 1,5 V (AAA) |         |
| Pásek na ruku             |         |

| Typ laseru                       | třída II         |
|----------------------------------|------------------|
| Měřicí plocha (vnitřní prostory) | 0,05–50 m        |
| Přesnost měření                  | ±2 mm            |
| Měření (na sadu baterií)         | 3000             |
| Napětí                           | 2x 1,5 V AAA     |
| Hmotnost podle EPTA              | 100 g            |
| Rozměry d x š x v                | 116 x 45 x 29 mm |

## Laserový měřič vzdálenosti

LD080PI



### LD080PI

- IP54 – ochrana proti oprachu a stříkající vodě
- Možnost nepřímého měření délek
- Třířádkový posuvný displej
- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Pro pokrývače, pokladače podlahových krytin, sádkartonáře, architektky, malíře, elektrikáře, kuchyňské instalatéry atd.

- Měření ploch, objemů, nepřímá měření jednobodová, dvoubodová, nastavení akustické vzdálenosti a stopky
- Paměť na posledních dvacet měření
- Paměť a automatické nastavení měřícího bodu
- Možnost uchycení dálkoměru na tripod se závitem 1/4"

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č. |
|---------------------------|---------|
| Transportní taška         |         |
| Akumulátor 2x 1,5 V (AAA) |         |
| Pásek na ruku             |         |

| Typ laseru                       | třída II         |
|----------------------------------|------------------|
| Měřicí plocha (vnitřní prostory) | 0,05–80 m        |
| Přesnost měření                  | ±0,2° / ±1,5 mm  |
| Měření (na sadu baterií)         | 5000             |
| Napětí                           | 2x 1,5 V AAA     |
| Hmotnost podle EPTA              | 140 g            |
| Rozměry d x š x v                | 117 x 57 x 32 mm |

## Elektrické řetězové pily

UC4041A



### UC3041A / UC3541A / UC4041A

- Nový design a konstrukce pro pohodlnou práci a jednoduchou údržbu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ideálně tvarovaná pogumovaná rukojeť zajišťuje maximální ovladatelnost a bezpečnou práci

- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká ozubená kovová opěrka usnadňující přímé řezy
- Jednoduchá kontrola hladiny oleje

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.   |
|---------------------|-----------|
| Pilový řetěz 30 cm  | 958291046 |
| Pilový řetěz 35 cm  | 958291052 |
| Pilový řetěz 40 cm  | 958291056 |
| Lišta 30 cm         | 442030611 |
| Lišta 35 cm         | 442035611 |
| Lišta 40 cm         | 442040611 |
| Kryt lišty 30,35 cm | 419288-5  |
| Kryt lišty 40 cm    | 419242-9  |
| Háček               | 158024-1  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Příkon                                 | 1800 W             |
| Délka řezu UC3041A / UC3541A / UC4041A | 30 / 35 / 40 cm    |
| Rychlost řetězu                        | 14,5 m/s           |
| Rozteč řetězu                          | 3/8"               |
| Drážka                                 | 1,1 mm             |
| Hmotnost UC3041A / UC3541A / UC4041A   | 4,6 / 4,7 / 4,7 kg |
| Rozměry (d x š x v)                    | 455 x 245 x 200 mm |

## Elektrické řetězové pily

UC4551A



### UC3051A / UC3551A / UC4051A / UC4551A

- Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby
- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání

| SOUČÁST DODÁVKY     | OBJ. Č.   |
|---------------------|-----------|
| Pilový řetěz 30 cm  | 531492646 |
| Pilový řetěz 35 cm  | 531492652 |
| Pilový řetěz 40 cm  | 958492056 |
| Pilový řetěz 45 cm  | 531492662 |
| Lišta 30 cm         | 442030661 |
| Lišta 35 cm         | 442035661 |
| Lišta 40 cm         | 442040661 |
| Lišta 45 cm         | 442045661 |
| Kryt lišty 30,35 cm | 419288-5  |
| Kryt lišty 40,45 cm | 419242-9  |
| Háček               | 158024-1  |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon                                     | 2000 W                   |
| Délka řezu UC3051A/UC3551A/UC4051A/UC4551A | 30 / 35 / 40 / 45 cm     |
| Rychlost řetězu                            | 14,5 m/s                 |
| Rozteč řetězu                              | 3/8"                     |
| Drážka                                     | 1,3 mm                   |
| Hmotnost UC3051A/UC3551A/UC4051A/UC4551A   | 5,5 / 5,5 / 5,6 / 5,7 kg |
| Rozměry (d x š x v)                        | 505 x 201 x 220 mm       |

## Elektrické řetězové pily

UC4551AX1



### UC3051AX1 / UC3551AX1 / UC4051AX1 / UC4551AX1

- Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby
- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu

- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání

| SOUČÁST DODÁVKY           | OBJ. Č.   |
|---------------------------|-----------|
| Pilový řetěz 30 cm – 2 ks | 531492646 |
| Pilový řetěz 35 cm – 2 ks | 531492652 |
| Pilový řetěz 40 cm – 2 ks | 958492056 |
| Pilový řetěz 45 cm – 2 ks | 531492662 |
| Lišta 30 cm               | 442030661 |
| Lišta 35 cm               | 442035661 |
| Lišta 40 cm               | 442040661 |
| Lišta 45 cm               | 442045661 |
| Kryt lišty 30,35 cm       | 419288-5  |
| Kryt lišty 40,45 cm       | 419242-9  |
| Háček                     | 158024-1  |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Příkon   | 2000 W                   |
| Délka řezu UC3051AX1/UC3551AX1/UC4051AX1/UC4551AX1 | 30 / 35 / 40 / 45 cm     |
| Rychlost řetězu                                    | 14,5 m/s                 |
| Rozteč řetězu                                      | 3/8"                     |
| Drážka   | 1,3 mm                   |
| Hmotnost UC3051AX1/UC3551AX1/UC4051AX1/UC4551AX1   | 5,5 / 5,5 / 5,6 / 5,7 kg |
| Rozměry (d x š x v)                                | 505 x 201 x 220 mm       |

## Benzinová jednoruční pila

EA3110T30B



## Benzinová řetězová pila

EA3201S



## Benzinová řetězová pila

EA3500S



## Benzinová řetězová pila

EA4300F



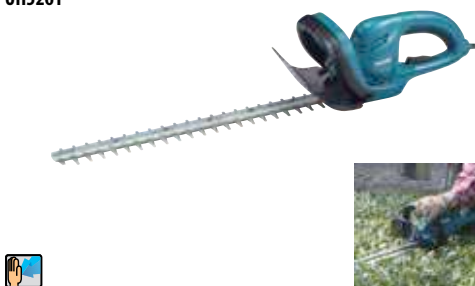
## Benzinová řetězová pila

EA5000P



## Nůžky na živý plot

UH5261



## EA3110T30B

- Lehká motorová pila pro speciální aplikace
- Použití pro výškové práce je možné pouze po řádném proškolení obsluhy
- Lehké startování díky optimalizovanému systému karburátoru a zapalování
- Dobré startování ve všech polohách

## SOUČÁST DODÁVKY

|                        | OBJ. Č.    |
|------------------------|------------|
| Kombinovaný klíč 13/19 | MRO0285731 |
| Šroubovák +            | MRO0285732 |
| Šroubovák -            | MRO0286865 |
| Pilový řetěz           | 196519-6   |
| Lišta 300 mm           | MRO0288412 |
| Pilník                 | MRO0285729 |
| Kryt lišty             | 419559-0   |

## EA3201S

- Ideální pila pro dům a zahradu
- Praktická integrovaná páčka sytiče/vypínače
- Čerpadlo PRIMER + systém EasyStart pro jednoduchý start
- Nízké emise díky katalyzátoru

## SOUČÁST DODÁVKY

|                  | OBJ. Č.   |
|------------------|-----------|
| Kombinovaný klíč | 782026-1  |
| Vedení šroubu    | 783012-5  |
| Pilový řetěz     | 528092656 |
| Lišta 400 mm     | 442040661 |
| Kryt lišty       | 952010640 |

## EA3500S

- Ideální pila pro náročnější uživatele při pracích kolem domu a zahrady
- Jednoduché startování díky systému EasyStart
- Technologie MPI pro jednoduché nastartování
- Katalyzátor snižující emise
- Boční napínání řetězu

## SOUČÁST DODÁVKY

|                          | OBJ. Č.   |
|--------------------------|-----------|
| Lišta 400 mm             | 442040661 |
| Pilový řetěz             | 528092656 |
| Kryt lišty               | 952020640 |
| Kombinovaný klíč SW13/16 | 941713160 |
| Úhlový adaptér T27       | 940827000 |
| Seřizovací šroubovák     | 944340001 |

## EA4300F

- Jednoduché startování díky systému EasyStart
- Technologie MPI pro jednoduché nastartování
- Karter vyrobený z magnesia
- Katalyzátor snižující emise
- Jednopáčkové ovládání systéme a chodu stroje

## SOUČÁST DODÁVKY

|                           | OBJ. Č.   |
|---------------------------|-----------|
| Kombinovaný klíč SW 13/16 | 941713160 |
| Úhlový adaptér T27        | 940827000 |
| Seřizovací šroubovák      | 944340001 |
| Pilový řetěz              | 532484064 |
| Lišta 380 mm              | 444038141 |
| Kryt lišty                | 952020640 |

## EA5000P

- Jednoduché startování díky systému EasyStart
- Katalyzátor snižující emise
- Výkonná profesionální řetězová pila
- Ergonomický tvar pro pohodlnou práci
- Bez nástrojový přístup k filtru

## SOUČÁST DODÁVKY

|                      | OBJ. Č.   |
|----------------------|-----------|
| Kombinovaný klíč SW  | 941719131 |
| Úhlový adaptér       | 940827000 |
| Seřizovací šroubovák | 944340001 |
| Taška na nářadí      | 950004002 |
| Pilový řetěz         | 528099664 |
| Lišta 450 mm         | 443045651 |
| Kryt lišty           | 952020640 |

## UH4261 / UH4861 / UH5261

- Speciální design stroje pro pohodlnou práci a jednoduchou obsluhu
- 3 vypínače umístěné v horní, spodní a přední rukojeti, stroj je spuštěn při současném zmáčknutí minimálně 2 vypínačů
- Oboustranně broušené nože se speciální povrchovou úpravou umožňují řezy ve všech směrech a zaručují dlouhou životnost

## SOUČÁST DODÁVKY

|                   | OBJ. Č.    |
|-------------------|------------|
| Hák na kabel      | 158024-1   |
| Držák kabelu      | 194677-2   |
| Kryt lišty UH4261 | 9101MA0201 |
| Kryt lišty UH4861 | 9101MA0202 |
| Kryt lišty UH5261 | 9101MA0203 |

- Účinné tlumení vibrací
- Řetěz bez zpětného rázu pro bezpečnou práci
- Automatické olejové čerpadlo

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Motor                    | 2-takt               |
| Obsah                    | 30,1 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                    | 1,84 PS / 1,04 kW    |
| Nádrž (na palivo)        | 240 ml               |
| Nádrž (na řetězový olej) | 180 ml               |
| Délka řezu               | 30 cm                |
| Rozteč řetězu            | 3/8"                 |
| Drážka                   | 1,3 mm               |
| Hmotnost                 | 3,2 kg               |

- Bezpečnostní brzda řetězu
- Automatické mazání řetězu
- Snižené vibrace

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Motor                    | 2-takt             |
| Obsah                    | 32 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                    | 1,84 PS / 1,35 kW  |
| Nádrž (na palivo)        | 400 ml             |
| Nádrž (na řetězový olej) | 280 ml             |
| Délka řezu               | 40 cm              |
| Rozteč řetězu            | 3/8"               |
| Drážka                   | 1,3 mm             |
| Hmotnost                 | 4,2 kg             |

- Jednopáčkové ovládání systéme a chodu stroje
- Nastavitelné mazání řetězu
- Antivibrační rukojeť

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Motor                    | 2-takt             |
| Obsah                    | 35 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                    | 2,3 PS / 1,7 kW    |
| Nádrž (na palivo)        | 0,4 ml             |
| Nádrž (na řetězový olej) | 0,29 ml            |
| Délka řezu               | 40 cm              |
| Rozteč řetězu            | 3/8"               |
| Drážka                   | 1,3 mm             |
| Hmotnost                 | 4,4 kg             |

- Boční napínání řetězu
- Nastavitelné mazání řetězu
- Antivibrační rukojeť
- Poměr olej/benzin 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Motor                    | 2-takt               |
| Obsah                    | 42,4 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                    | 3 PS / 2,2 kW        |
| Nádrž (na palivo)        | 480 ml               |
| Nádrž (na řetězový olej) | 280 ml               |
| Délka řezu               | 38 cm                |
| Rozteč řetězu            | 0,325"               |
| Drážka                   | 1,3 mm               |
| Hmotnost                 | 4,9 kg               |

- Jednoduché použití – jednopáčkové přepínání sytiče
- Přesná regulace oleje pomocí nastavovacího šroubu
- Poměr olej/benzin 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Motor                    | 2-takt             |
| Obsah                    | 50 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                    | 3,8 PS / 2,8 kW    |
| Nádrž (na palivo)        | 470 ml             |
| Nádrž (na řetězový olej) | 270 ml             |
| Délka řezu               | 45 cm              |
| Rozteč řetězu            | 3/8"               |
| Drážka                   | 1,5 mm             |
| Hmotnost                 | 5,4 kg             |

- Protiběžné nože s ochranou proti zpětným rázům pro klidný chod stroje
- Motorová rychlobrzda
- Kluzná spojka chrání nože a převodovku před zablokováním

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Příkon                               | 400 W                  |
| Počet zdvihů                         | 1600 min <sup>-1</sup> |
| Max průměr větve                     | 15 mm                  |
| Délka lišty UH4261 / UH4861 / UH5261 | 420 / 480 / 520 mm     |
| Hmotnost UH4261 / UH4861 / UH5261    | 2,9 / 3 / 3 kg         |



## Nůžky na živý plot

UH6570



## UH4570 / UH5570 / UH6570

- Speciální design stroje pro pohodlnou práci a jednoduchou obsluhu
- 3 vypínače umístěné v horní, spodní a přední rukojeti, stroj je spuštěn při současném zmáčknutí minimálně 2 vypínačů
- Oboustranně broušené nože se speciální povrchovou úpravou umožňují řezy ve všech směrech a zaručují dlouhou životnost

| SOUČÁST DODÁVKY   | Obj. č.  |
|-------------------|----------|
| Hák na kabel      | 158024-1 |
| Držák kabelu      | 194677-2 |
| Kryt lišty UH4570 | 450489-6 |
| Kryt lišty UH5570 | 450489-6 |
| Kryt lišty UH6570 | 450490-1 |

- Protiběžné nože s ochranou proti zpětným rázům pro klidný chod stroje
- Motorová rychlobrzda
- Kluzná spojka chrání nože a převodovku před zablokováním

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Příkon                               | 550 W                  |
| Počet zdvihů                         | 1600 min <sup>-1</sup> |
| Max průměr větve                     | 21 mm                  |
| Délka lišty UH4570 / UH5570 / UH6570 | 450 / 550 / 650 mm     |
| Hmotnost UH4570 / UH5570 / UH6570    | 3,6 / 3,7 / 3,8 kg     |

## Nůžky na živý plot

UH7580



## UH5580 / UH6580 / UH7580

- Speciální design stroje pro pohodlnou práci a jednoduchou obsluhu
- 3 vypínače umístěné v horní, spodní a přední rukojeti, stroj je spuštěn při současném zmáčknutí minimálně 2 vypínačů
- Oboustranně broušené nože se speciální povrchovou úpravou umožňují řezy ve všech směrech a zaručují dlouhou životnost

| SOUČÁST DODÁVKY   | Obj. č.  |
|-------------------|----------|
| Hák na kabel      | 158024-1 |
| Držák kabelu      | 194677-2 |
| Kryt lišty UH5580 | 450489-6 |
| Kryt lišty UH6580 | 450490-1 |
| Kryt lišty UH7580 | 450490-1 |

- Protiběžné nože s ochranou proti zpětným rázům pro klidný chod stroje
- Motorová rychlobrzda
- Kluzná spojka chrání nože a převodovku před zablokováním

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Příkon                               | 670 W                  |
| Počet zdvihů                         | 1500 min <sup>-1</sup> |
| Max průměr větve                     | 21 mm                  |
| Délka lišty UH5580 / UH6580 / UH7580 | 550 / 650 / 750 mm     |
| Hmotnost UH5580 / UH6580 / UH7580    | 4,3 / 4,4 / 4,6 kg     |

## Elektrocentrála

EG2250A



## EG2250A

- Velmi tichý chod
- Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduché čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz
- Jedna zásuvka 12 V/8,3 A
- Palivo = bezolovnatý benzin

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Objem nádrže      | 15 l                |
| Motor             | OHV, 4-takt         |
| Obsah             | 210 cm <sup>3</sup> |
| Jmenovitý výkon   | 2,0 kW              |
| Maximální výkon   | 2,2 kW              |
| Systém startování | startovací šňůra    |
| Hmotnost          | 49,8 kg             |
| Palivo            | bezolovnatý benzin  |
| Rozměry d × š × v | 600 × 442 × 450 mm  |

## Elektrocentrála

EG2850A



## EG2850A

- Velmi tichý chod
- Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduché čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz
- Jedna zásuvka 12 V/8,3 A
- Palivo = bezolovnatý benzin

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Objem nádrže      | 15 l                |
| Motor             | OHV, 4-takt         |
| Obsah             | 210 cm <sup>3</sup> |
| Jmenovitý výkon   | 2,6 kW              |
| Maximální výkon   | 2,8 kW              |
| Systém startování | startovací šňůra    |
| Hmotnost          | 52,8 kg             |
| Palivo            | bezolovnatý benzin  |
| Rozměry d × š × v | 600 × 442 × 450 mm  |

## Elektrocentrála

EG4550A



## EG4550A

- Velmi tichý chod
- Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduché čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz
- Jedna zásuvka 12 V/8,3 A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzin

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Objem nádrže      | 15 l                       |
| Motor             | OHV, 4-takt                |
| Obsah             | 420 cm <sup>3</sup>        |
| Jmenovitý výkon   | 4,0 kW                     |
| Maximální výkon   | 4,5 kW                     |
| Systém startování | startovací šňůra / elektro |
| Hmotnost          | 95,5 kg                    |
| Rozměry d × š × v | 680 × 550 × 550 mm         |

## Elektrocentrála

EG5050A



## EG5050A

- Velmi tichý chod
- Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduché čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz
- Jedna zásuvka 12 V/8,3 A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzin

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Objem nádrže      | 15 l                       |
| Motor             | OHV, 4-takt                |
| Obsah             | 210 cm <sup>3</sup>        |
| Jmenovitý výkon   | 5,0 kW                     |
| Maximální výkon   | 5,5 kW                     |
| Systém startování | startovací šňůra / elektro |
| Hmotnost          | 98,5 kg                    |
| Palivo            | bezolovnatý benzin         |
| Rozměry d × š × v | 680 × 550 × 550 mm         |

## Elektrocentrála

EG6050A



## EG6050A

- Velmi tichý chod
- Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduché čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- 2 zásuvky 230 V/50 Hz
- Jedna zásuvka 12 V/8,3 A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzin

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Objem nádrže      | 15 l                       |
| Motor             | OHV, 4-takt                |
| Obsah             | 210 cm <sup>3</sup>        |
| Jmenovitý výkon   | 5,5 kW                     |
| Maximální výkon   | 6,0 kW                     |
| Systém startování | startovací šňůra / elektro |
| Hmotnost          | 100,5 kg                   |
| Palivo            | bezolovnatý benzin         |
| Rozměry d × š × v | 680 × 550 × 550 mm         |

**Ponorné čerpadlo**

PF0300

**PF0300**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro čistou a mírně znečištěnou vodu
- IP68
- Ideální k odčerpání vody z bazénů nebo dešťové vody

- Pevný a velmi odolný plastový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         |                |
| Adaptér pro připojení  | 609024627      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 300 W     |
| Výtlak max.         | 7 m       |
| Průtok max.         | 140 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor          | Ø 5 mm    |
| Hladina vody min.   | 20 mm     |
| Hmotnost            | 4,2 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF0403

**PF0403**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro čistou a mírně znečištěnou vodu
- Ideální k odčerpání vody z velkých bazénů nebo větších nádrží na dešťovou vodu
- IP68

- Nerezový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Adaptér pro připojení  | 609024651      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 400 W     |
| Výtlak max.         | 6,5 m     |
| Max. průtok         | 120 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 5 mm      |
| Hladina vody min.   | 25 mm     |
| Hmotnost            | 4,4 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF0410

**PF0410**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro znečištěnou vodu s obsahem pevných částic až do průměru 35 mm
- IP68

- Pevný a velmi odolný plastový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         | 609024691      |
| Adaptér pro připojení  | 609024627      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 400 W     |
| Výtlak max.         | 5 m       |
| Max. průtok         | 140 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 35 mm     |
| Hladina vody min.   | 40 mm     |
| Hmotnost            | 4,3 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF0610

**PF0610**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro znečištěnou vodu s obsahem pevných částic až do průměru 35 mm
- Velmi odolný nerezový obal stroje

- IP68
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         | 609024627      |
| Adaptér pro připojení  | 609024627      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 550 W     |
| Výtlak max.         | 7 m       |
| Max. průtok         | 180 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 35 mm     |
| Hladina vody min.   | 50 mm     |
| Hmotnost            | 5,5 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF0800

**PF0800**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro čistou a mírně znečištěnou vodu
- Ideální k rychlému odčerpání vody z velkých bazénů nebo velkých nádrží na dešťovou vodu

- IP68
- Pevný a velmi odolný plastový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         | 609024627      |
| Adaptér pro připojení  | 609024627      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 800 W     |
| Výtlak max.         | 9 m       |
| Max. průtok         | 220 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 5 mm      |
| Hladina vody min.   | 20 mm     |
| Hmotnost            | 6,1 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF1010

**PF1010**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro velmi znečištěnou vodu s obsahem pevných částic až do průměru 35 mm
- Ideální pro rychlé odčerpání znečištěné vody ze sklepů, zahradních nádrží, jezírek apod.

- IP68
- Velmi odolný plastový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         | 609024627      |
| Adaptér pro připojení  | 609024627      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 1100 W    |
| Výtlak max.         | 10 m      |
| Max. průtok         | 240 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 35 mm     |
| Hladina vody min.   | 40 mm     |
| Hmotnost            | 6,6 kg    |

**Ponorné čerpadlo**

PF1100

**PF1100**

- Ponorné čerpadlo vhodné pro čistou a mírně znečištěnou vodu
- Ideální k odčerpání vody z velkých bazénů nebo větších nádrží na dešťovou vodu
- IP68

- Nerezový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>SOUČÁST DODÁVKY</b> | <b>Obj. č.</b> |
| Úhlový adaptér         | 609024651      |
| Adaptér pro připojení  | 609024651      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 1100 W    |
| Výtlak max.         | 9 m       |
| Max. průtok         | 250 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 25 mm     |
| Hladina vody min.   | 25 mm     |
| Hmotnost            | 6,7 kg    |

## Ponorné čerpadlo

PF1110



## PF1110

- Ponorné čerpadlo vhodné pro velmi znečištěnou vodu s obsahem pevných částic až do průměru 35 mm
- Ideální pro rychlé odčerpání znečištěné vody ze sklepů, zahradních nádrží, jezírek apod.

- IP68
- Velmi odolný nerezový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

| SOUČÁST DODÁVKY       | Obj. č.   |
|-----------------------|-----------|
| Úhlový adaptér        | 609024691 |
| Adaptér pro připojení | 609024693 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Vypouštěcí hrdlo    | 1 1/2"    |
| Příkon              | 1100 W    |
| Výtlač max.         | 10 m      |
| Max. průtok         | 250 l/min |
| Hloubka ponoru max. | 5 m       |
| Sací otvor Ø        | 35 mm     |
| Hladina vody min.   | 50 mm     |
| Hmotnost            | 7 kg      |

## Benzinová rozbrušovačka

EK6101



## EK6101

- Lehká a kompaktní rozbrušovací pila pro pohodlnou práci
- 0 10 % zvýšená řezná hloubka na 130 mm
- Nový vylepšený systém filtrace vzduchu umožňující výrazně delší práci bez údržby
- Beznastrojová výměna filtru
- Systém EasyStart pro jednoduché startování
- Jednoduché napnutí řemenu pomocí excentru
- Velmi účinný antivibrační systém
- Systém SAS zaručující až o 20 % nižší spotřebu paliva

- Jednoduché řešení připojení vodního chlazení a filtrem a možností plynulé regulace
- Palivová nádrž upravená pro jednoduché plnění s možností kontroly stavu paliva
- Montáž kotouče možná pouze na boční pozici bez možnosti použití vozíku

| SOUČÁST DODÁVKY      | Obj. č.   |
|----------------------|-----------|
| Kombinovaný klíč     | 941719131 |
| Úhlový adaptér       | 940827000 |
| Seřizovací šroubovák | 944340001 |
| Rezný kotouč 350     | 1 ks      |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Motor                           | 2-takt               |
| Obsah                           | 60,7 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                           | 4,3 PS / 3,2 kW      |
| Objem nádrže                    | 0,7 l                |
| Rozbrušovací kotouč Ø           | 350 mm               |
| Vrtání rozbrušovacího kotouče Ø | 25,4 mm              |
| Hloubka řezu                    | 130 mm               |
| Obvodová rychlost               | 80 m/s               |
| Hmotnost                        | 8,8 kg               |
| <b>Palivo</b>                   | <b>směs 1:50</b>     |

## Benzinová rozbrušovačka

EK7301WS



## EK7301WS

- Výkonný 2-taktní motor
- Technologie SLR zaručující až o 15% nižší spotřebu
- Dekompresní ventil pro jednoduché startování
- Technologie MPI umožňující pohodlné opětovné nastartování stroje
- Automatické nastavení sytiče pro studený start
- Beznastrojová výměna filtru
- Jednoduché napnutí řemenu

- Montáž kotouče možná ve středové i boční pozici
- Jednoduchá údržba
- Odpružená rukojeť pro pohodlnou práci

| SOUČÁST DODÁVKY      | Obj. č.   |
|----------------------|-----------|
| Kombinovaný klíč     | 941719131 |
| Úhlový adaptér       | 940827000 |
| Seřizovací šroubovák | 944340001 |
| Rezný kotouč 350     | 1 ks      |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Motor                           | 2-takt             |
| Obsah                           | 73 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                           | 5,2 PS / 3,8 kW    |
| Objem nádrže                    | 1,1 l              |
| Rozbrušovací kotouč Ø           | 350 mm             |
| Vrtání rozbrušovacího kotouče Ø | 25,4 mm            |
| Hloubka řezu                    | 122 mm             |
| Obvodová rychlost               | 80 m/s             |
| Hmotnost                        | 10 kg              |
| <b>Palivo</b>                   | <b>směs 1:50</b>   |

## Benzinová čtyřtákní rozbrušovačka

EK8100WS



## EK8100WS

- Ekologický 4-tákní motor s obsahem 75,6 cm<sup>3</sup>
- Velmi nízké provozní náklady, spotřeba paliva a vibrace
- Velmi jednoduchý start díky dekompresnímu ventilu a Prímeru

- Velmi účinný systém filtrace vzduchu
- Integrovaná vodící kolečka a přípojka chlazení

| SOUČÁST DODÁVKY               | Obj. č.   |
|-------------------------------|-----------|
| Klíč TORX                     | 782025-3  |
| Kombinovaný klíč 13–16        | 941719132 |
| Vedení šroubu                 | 783012-5  |
| Taška na nářadí               | 831340-3  |
| Nádoba na olej                | 195532-1  |
| Přípojka chlazení             | 195534-7  |
| Redukční kroužek 25,4 / 17 mm | 257314-0  |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Motor                             | 2-takt             |
| Obsah                             | 81 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                             | 6,2 PS / 4,5 kW    |
| Palivo                            | směs 1:50          |
| Rozbrušovací kotouč (Ø)           | 405 mm             |
| Vrtání rozbrušovacího kotouče (Ø) | 25,4 mm            |
| Hloubka řezu                      | 147 mm             |
| Hmotnost                          | 10,6 kg            |

## Benzinová čtyřtákní rozbrušovačka

EK7651H



MM4

## EK7651H

- Ekologický 4-tákní motor s obsahem 75,6 cm<sup>3</sup>
- Velmi nízké provozní náklady, spotřeba paliva a vibrace
- Velmi jednoduchý start díky dekompresnímu ventilu a Prímeru

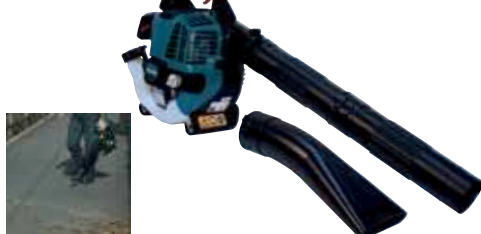
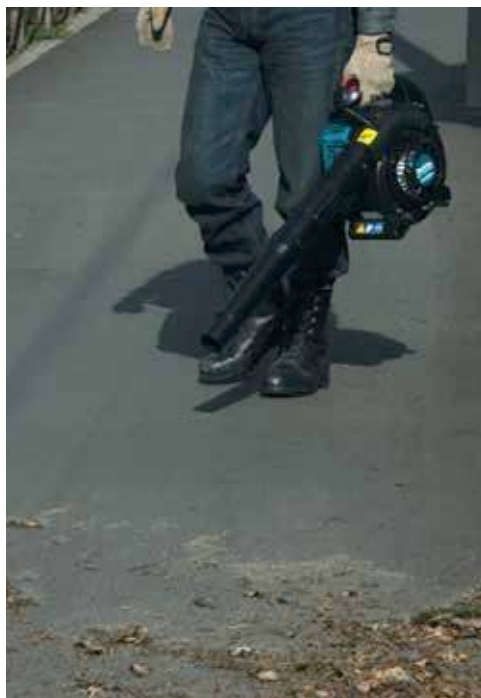
- Velmi účinný systém filtrace vzduchu
- Integrovaná vodící kolečka a přípojka chlazení

| SOUČÁST DODÁVKY               | Obj. č.   |
|-------------------------------|-----------|
| Klíč TORX                     | 782025-3  |
| Kombinovaný klíč 13–16        | 941719132 |
| Vedení šroubu                 | 783012-5  |
| Taška na nářadí               | 831340-3  |
| Nádoba na olej                | 195532-1  |
| Přípojka chlazení             | 195534-7  |
| Redukční kroužek 25,4 / 17 mm | 257314-0  |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Motor                           | 4-takt               |
| Obsah                           | 75,6 cm <sup>3</sup> |
| Výkon                           | 4,6 PS / 3 kW        |
| Objem nádrže                    | 1,1 l                |
| Rozbrušovací kotouč Ø           | 355 mm               |
| Vrtání rozbrušovacího kotouče Ø | 25,4 mm              |
| Hloubka řezu                    | 122 mm               |
| Obvodová rychlost               | 80 m/s               |
| Hmotnost                        | 12,9 kg              |





**4-taktní benzinové dmychadlo / vysavač****BHX2501****MM4****Benzinový křovinořez 4-takt****EBH341U****MM4****Elektrický vyžínač****UR3000****Elektrické vyžínače****UR3500****BHX2501**

- Tichý a výkonný 4taktní motor s minimální spotřebou a nízkými emisemi
- Víko s kluzným zablokováním umožňuje jednoduchou údržbu zapalovací svíčky

**SOUČÁST DODÁVKY**

|             | Obj. č.    |
|-------------|------------|
| Trubka      | 6659500900 |
| Sada nářadí | 6909059000 |

- Dekompresní ventily pro lehký start
- Sada na vysávání **195283-6** není součástí dodávky

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Motor                           | 4taktní                   |
| Zdvihový objem                  | 24,5 cm <sup>3</sup>      |
| Karburátor                      | membránový karburátor     |
| Obsah nádrže                    | 0,52 l                    |
| Výkon dmychadla, plochá hubice  | 10,1 m <sup>3</sup> /min  |
| Výkon dmychadla, koncová trubka | 8,91 m <sup>3</sup> /min  |
| Hladina zvuk. tlaku DIN dB (A)  | 66,5                      |
| Rychlost vzduchu                | 64,6 m/s                  |
| Doba použití na jednu nádrž     | 60 min                    |
| Hmotnost přístroje              | 4,4 kg                    |
| <b>Palivo</b>                   | <b>bezolovnatý benzin</b> |

**EBH341U**

- Křovinořez pro profesionální použití
- Ekologický 4-taktní motor s minimální spotřebou paliva a nízkými emisemi

**SOUČÁST DODÁVKY**

|                    | Obj. č.    |
|--------------------|------------|
| 4 zubý nůž         | 6258507600 |
| Kryt nože          | 451252-0   |
| Kryt kotouče       | 6418027000 |
| Kryt komplet       | 176045800N |
| Poutko na šňůru    | 122907-1   |
| Nádobka na olej    | 242072-1   |
| Montážní klíč      | 783013-3   |
| Inbusový klíč 5 mm | 783217-7   |
| Inbusový klíč 4 mm | 783202-0   |
| Taška na nářadí    | 831304-7   |

- Systém snadného startování pomocí Primeru a EasyStartu
- Elektronické tranzistorové zapalování

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Motor            | 4-takt                    |
| Obsah            | 33,5 cm <sup>3</sup>      |
| Výkon            | 1,5 PS / 1,07 kW          |
| Objem nádrže     | 0,65 l                    |
| Velikost vřetene | M10 × 1,25 LH             |
| Hmotnost         | 7,1 kg                    |
| <b>Palivo</b>    | <b>bezolovnatý benzin</b> |

**UR3000**

- Lehký a kompaktní vyžínač
- Možnost nastavení rukojeti a délky hřídele

- Možnost otočení těla stroje pro přesnou práci

**SOUČÁST DODÁVKY**

|                | Obj. č.    |
|----------------|------------|
| Strunová hlava | DA00000001 |
| Struna 15 m    | DA00000003 |
| Ramenní pás    | DA00000037 |

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Příkon            | 400 W                    |
| Otáčky naprázdno  | 9000 min <sup>-1</sup>   |
| Šířka vyžínání    | 30 cm                    |
| Hmotnost          | 2,3 kg                   |
| Rozměry d × š × v | 1016–1256 × 310 × 260 mm |

**UR3500 / UR3501**

- Lehké a kompaktní vyžínače

- Ideální pro práci kolem domu a zahrady

**SOUČÁST DODÁVKY**

|                | Obj. č.    |
|----------------|------------|
| Strunová hlava | YA00000649 |
| Ramenní pás    | YA00000639 |
| Inbusový klíč  | YA00000437 |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Příkon                                  | 700 / 1000 W                  |
| Otáčky naprázdno <b>UR3500 / UR3501</b> | 7200 / 7500 min <sup>-1</sup> |
| Šířka řezu                              | 35 cm                         |
| Hmotnost                                | 4,3 kg                        |
| Rozměry d × š × v                       | 1550 × 410 × 500 mm           |





Akumulační stroje

Příklepové vrtání / sekání

Příklepové vrtání / vrátání

Šroubování / utahování

Nůžky na plech / prostrhávače

Úhlové brusky

Hoblíky, frézky

Pily

Vzduchové nářadí

Vysavače

Dmychadla / ofukovače

Zahradní technika

Poznámky







LXT AVT MMA  
RoHS REACH



**Makita, spol. s r.o.**

Kaštanová 555/125d, 620 00 Brno

Tel.: 544 527 193 / 544 527 194 / 543 216 944

Fax: 543 216 946 / Servis: 544 527 192

[www.makita.cz](http://www.makita.cz) / [www.dolmar.cz](http://www.dolmar.cz) / [www.maktec.cz](http://www.maktec.cz) / [info@makita.cz](mailto:info@makita.cz)