

Výkonné, mobilní, snadno ovladatelné akumulátorové nářadí k vrtání, zašroubování/povolování šroubů a k odhroťování trubek. Li-Ion 22 V technologie. Pro akumulátorový a síťový provoz.

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vrtání do oceli, kamene                                                       | ≤ Ø 13 mm |
| Vrtání do dřeva                                                               | ≤ Ø 32 mm |
| Vrtání vrtáky na obklady, např. do keramiky, jemné kameniny, granitu, mramoru | ≤ Ø 14 mm |
| Zašroubování/povolování šroubů                                                | ≤ Ø 8 mm  |

**REMS Helix 22 V VE – vrtat, šroubovat a odhroťovat.**  
Se silným, bezkartáčovým akumulátorovým motorem.

### Konstrukce

Super lehký, super malý, super padnoucí do ruky. Pohonný stroj s akumulátorem jen 1,6 kg. Proto všude použitelný, volně z ruky, nad hlavou, také na obzvláště úzkých místech. Optimální rozložení hmotnosti pro ovládání jednou rukou. Ergonomicky tvarovaný kryt. Pohonný stroj s beznástrojovým rychloupínacím sklíčidlem, upínacím rozsahem 1,5–13 mm, pravým a levým chodem. 2 plynule nastavitelné oblasti otáček od 0–560 min<sup>-1</sup> a 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 stupňů kroutícího momentu plus stupeň pro vrtání, tvrdý kroutící moment 50 Nm v obou oblastech otáček, měkký kroutící moment 12 Nm v rychlé a 30 Nm v pomalé oblasti otáček pro šroubování plné síly. Integrovaná LED-pracovní svítidla k osvětlení pracovního místa. Spona na pásek. Pro akumulátorový a síťový provoz. 1 Bit se zdvojenou čepelí plochá drážka/křížová drážka, 50 mm dlouhý. Sada bitů jako příslušenství.

### Pohon

Výkonný elektromechanický pohon se silným, bezkartáčovým akumulátorovým motorem 22 V, 500 W výkonu, robustními, 2-stupňovými, precizně v kuličkových ložiscích uloženými převody, pracujícími bez údržby. Bezpečnostní spínač.

### Vario Elektronika

Plynulé elektronické řízení počtu otáček k citlivému navrtání, zašroubování/povolování šroubů a ke správné volbě počtu otáček při vrtání a zašroubování/povolování šroubů podle daného materiálu. Počet otáček je plynule řízen prostřednictvím proměnného tlaku na bezpečnostní spínač od 0 do 560 min<sup>-1</sup> popř. od 0 do 1900 min<sup>-1</sup> (akcelerační spínač (VE)).

### Akumulátorový nebo síťový provoz

REMS Li-Ion 22 V technologie, viz strana 20–25. Vysoce zatížitelné akumulátory Li-Ion 22 V s kapacitou 2,5, 4,4, 5,0 nebo 9,0 Ah, pro dlouhou dobu provozu. Lehký a výkonný. Odstupňovaný ukazatel stavu nabití s barevnými LED. Rozsah pracovní teploty –10 až +60 °C. Žádný paměťový efekt pro maximální výkon akumulátoru. Rychlonabíječka 100–240 V, 90 W, 22 V nebo 290 W, 22 V, pro kratší doby nabíjení, jako příslušenství. Síťový zdroj 220–240 V, 22 V, 15 A na výstupu, pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22 V, jako příslušenství.



### Rozsah dodávky

**REMS Helix 22 V VE.** Akumulátorový vrtací šroubovák s vario-elektronikou (VE) k vrtání do oceli, cihly,  $\leq \varnothing 13$  mm, dřeva  $\leq \varnothing 32$  mm a jiných materiálů a k zašroubování/povolení šroubů  $\leq \varnothing 8$  mm. Pohonný stroj s bezklíčovým rychloupínacím sklíčidlem, upínací rozsah 1,5–13 mm, pravý a levý chod. Elektromechanický pohon se silným, bezkartáčovým akumulátorovým motorem 22 V, 500 W, robustními 2-stupňovými převody. 2 plynule nastavitelné oblasti otáček od 0–560 min<sup>-1</sup> a 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 stupňů krouticího momentu plus stupeň pro vrtání, tvrdý krouticí moment 50 Nm v obou oblastech otáček. Bezpečnostní spínač. Integrovaná LED-pracovní svítlna. Spona na pásek. 1 Bit se zdvojenou čepelí plochá drážka/křížová drážka, 50 mm dlouhý. V přenosné tašce.

| Označení      | Provedení                                                                                   | Obj.č.     | Kč               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| <b>Set\IP</b> | Bez akumulátoru, bez rychlonabíječky                                                        | 190100R22  | <b>7 190,00</b>  |
| <b>Set</b>    | S akumulátorem Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječkou 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V | 190110R220 | <b>14 930,00</b> |

Jiná napětí sítě na vyžádání.



### Příslušenství

| Označení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obj.č.     | Kč               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| <b>REMS REG 10–42.</b> Vnější-/vnitřní odhrotovač na trubky $\varnothing 10–42$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–1\frac{1}{2}$ ", viz strana 106                                                                                                                                                                            |            |                  |
| <b>REMS REG 10–54 E.</b> Vnější-/vnitřní odhrotovač na trubky $\varnothing 10–54$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–2\frac{1}{2}$ ", viz strana 107                                                                                                                                                                          |            |                  |
| <b>REMS KaliGrat E.</b> Nástroje ke kalibraci a vnější-/vnitřní odhrotovače trubek. Pro vrstvené trubky $\varnothing 14–63$ mm, viz strana 108                                                                                                                                                                          |            |                  |
| <b>REMS vrtáky na obklady, <math>\varnothing 5–14</math> mm,</b> viz strana 371                                                                                                                                                                                                                                         |            |                  |
| <b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,</b> složený z 2 kusů akumulátoru Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, rychlonabíječky 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V                                                                                                                                                         | 571590R220 | <b>16 920,00</b> |
| <b>Akumulátor Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 571571R22  | <b>5 590,00</b>  |
| <b>Další akumulátory Li-Ion 22 V/Power-Packy</b> viz strana 20–25                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                  |
| <b>Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 571585R220 | <b>5 760,00</b>  |
| <b>Rychlonabíječka 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 571587R220 | <b>12 400,00</b> |
| <b>Sít'ový zdroj 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,</b> pro síťový provoz namísto akumulátoru Li-Ion 22 V                                                                                                                                                                                                          | 571567R220 | <b>12 400,00</b> |
| <b>Přenosná taška</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190053R    | <b>1 400,00</b>  |
| <b>Bit-Set,</b> sestávající z rychlovýmenného držáku bitů, magnetického, s automatickým zablokováním bitů, 12-ti bitů (4 Torx, 3 s křížovou drážkou PH, 3 s křížovou drážkou PZ, 2 s plochou drážkou), v praktickém nástrčném zásobníku s elastickým upevňovacím páskem k fixaci na zápěstí nebo na vrtacím šroubováku. | 190051R    | <b>477,00</b>    |
| <b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> akumulátorový LED stavební reflektor, viz strana 119.                                                                                                                                                                                                                                      |            |                  |

