

Leistungsstarkes, mobiles, handliches Akkuwerkzeug zum Bohren, zum Eindrehen/Lösen von Schrauben und zum Entgraten von Rohren. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bohren in Stahl, Stein                                                     | ≤ Ø 13 mm |
| Bohren in Holz                                                             | ≤ Ø 32 mm |
| Bohren mit Fliesenbohrern, z. B. in Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor | ≤ Ø 14 mm |
| Eindrehen/Lösen von Schrauben                                              | ≤ Ø 8 mm  |

**REMS Helix 22 V VE – bohren, schrauben und entgraten. Mit durchzugstarkem, bürstenlosen Akku-Motor.**

### Bauweise

Superleicht, superklein, superhandlich. Antriebsmaschine mit Akku nur 1,6 kg. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Ergonomisch gestaltetes Gehäuse. Antriebsmaschine mit schlüssellosem Schnellspannfutter, Spannbereich 1,5–13 mm, Rechts- und Linkslauf. 2 stufenlos einstellbare Drehzahlbereiche von 0–560 min<sup>-1</sup> und 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, hartes Drehmoment von 50 Nm in beiden Drehzahlbereichen, weiches Drehmoment von 12 Nm im schnellen und 30 Nm im langsamen Drehzahlbereich für kraftvolles Schrauben. Integrierte LED-Arbeitsleuchte zur Beleuchtung der Arbeitsstelle. Gürtelclip. Für Akku- und Netzbetrieb. 1 Bit mit Doppelklinge Schlitz/Kreuzschlitz, 50 mm lang. Bit-Set als Zubehör.

### Antrieb

Leistungsstarker elektromechanischer Antrieb mit durchzugstarkem, bürstenlosen Akku-Motor 22V, 500W Abgabe, robustem, 2-stufigem, präzise kugellagertem Getriebe, wartungsfrei. Sicherheits-Tippschalter.

### Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum gefühlvollen Anbohren, Eindrehen/Lösen von Schrauben und zur materialgerechten Wahl der Drehzahl beim Bohren und Eindrehen/Lösen von Schrauben. Die Drehzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 560 min<sup>-1</sup> bzw. 0 bis 1900 min<sup>-1</sup> stufenlos gesteuert werden (Gasgebeschalter (VE)).

### Akku- oder Netzbetrieb

REMS Li-Ion 22V Technology, siehe Seite 20–25. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 22V mit 2,5, 4,4, 5,0 oder 9,0Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich –10 bis +60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240V, 90W, 22V oder 290W, 22V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240V, 22V, 15A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22V, als Zubehör.



Info

### Lieferumfang

**REMS Helix 22 V VE.** Akku-Bohrschrauber mit Vario-Elektronik (VE) zum Bohren in Stahl, Stein,  $\leq \varnothing 13$  mm, Holz  $\leq \varnothing 32$  mm und andere Materialien und zum Eindrehen/Lösen von Schrauben  $\leq 8$  mm. Antriebsmaschine mit schlüssellosem Schnellspannfutter, Spannbereich 1,5–13 mm, Rechts- und Linkslauf. Elektromechanischer Antrieb mit durchzugstarkem, bürstenlosen Akku-Motor 22 V, 500 W, 2-stufigem robustem Getriebe. 2 stufenlos einstellbare Drehzahlbereiche von 0–560 min<sup>-1</sup> und 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe, hartes Drehmoment von 50 Nm in beiden Drehzahlbereichen. Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED-Arbeitsleuchte. Gürtelclip. 1 Bit mit Doppelklinge Schlitz/Kreuzschlitz, 50 mm lang. In Tragetasche.

| Bezeichnung   | Ausführung                                                                            | Art.-Nr.   | €             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| <b>Set\IP</b> | Ohne Akku, ohne Schnellladegerät                                                      | 190100R22  | <b>248,00</b> |
| <b>Set</b>    | Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V | 190110R220 | <b>517,00</b> |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

| Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                | Art.-Nr.   | €             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| <b>REMS REG 10–42.</b> Außen-/Innen-Rohrentgrater für Rohre $\varnothing 10–42$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–1\frac{1}{2}$ ", siehe Seite 106                                                                                                                                              |            |               |
| <b>REMS REG 10–54 E.</b> Außen-/Innen-Rohrentgrater für Rohre $\varnothing 10–54$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–2\frac{1}{8}$ ", siehe Seite 107                                                                                                                                            |            |               |
| <b>REMS KaliGrat E.</b> Kalibrierwerkzeuge und Außen-/Innen-Rohrentgrater für Verbundrohre $\varnothing 14–63$ mm, siehe Seite 108                                                                                                                                                         |            |               |
| <b>REMS Fliesenbohrer</b> , $\varnothing 5–14$ mm, siehe Seite 341                                                                                                                                                                                                                         |            |               |
| <b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh</b> , bestehend aus 2 Stück Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V                                                                                                                            | 571590R220 | <b>657,00</b> |
| <b>Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | 571571R22  | <b>229,00</b> |
| <b>Weitere Akkus Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V</b> siehe Seite 20–25.                                                                                                                                                                                                                       |            |               |
| <b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>                                                                                                                                                                                                                                    | 571585R220 | <b>199,00</b> |
| <b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 571587R220 | <b>429,00</b> |
| <b>Spannungsversorgung 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A</b> , für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V                                                                                                                                                                              | 571567R220 | <b>429,00</b> |
| <b>Tragetasche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 190053R    | <b>48,40</b>  |
| <b>Bit-Set</b> , bestehend aus Schnellwechsel-Bithalter, magnetisch, mit automatischer Bitverriegelung, 12 Bits (4 Torx, 3 Kreuzschlitz PH, 3 Kreuzschlitz PZ, 2 Schlitz), in praktischem Steckmagazin mit elastischem Befestigungsband zur Fixierung am Handgelenk oder am Bohrschrauber. | 190051R    | <b>16,50</b>  |
| <b>REMS Lumen 2800 22 V</b> , Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 119.                                                                                                                                                                                                                       |            |               |

