

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, 500 W Abgabe, robustem, 2-stufigem, präzise kugelgelagertem 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 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich –10 bis +60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240 V, 90 W, 22 V oder 290 W, 22 V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240 V, 22 V, 15 A 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.	Fr.
<b>Set\IP</b>	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	190100R22	<b>271.00</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>564.00</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Fr.
<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>717.00</b>
<b>Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571571R22	<b>250.00</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>217.00</b>
<b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	<b>468.00</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>468.00</b>
<b>Tragetasche</b>	190053R	<b>52.80</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>18.00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V</b> , Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 119.		

