

Speed-Regulation!  
Konstante Drehzahl  
auch unter Last!

REMS Picus SR

Neu



**REMS**

100 Jahre

Ein System – 4 Anwendungen!  
Ideal für den Installateur!

Mit Speed-Regulation!



# REMS Picus SR. Mit Speed-Regulation. Konstante Drehzahl auch unter Belastung.

Universelle, handliche Diamant-Kernbohrmaschine zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für Kernbohrungen in Stahlbeton bis  $\varnothing$  162 (200) mm und Mauerwerk bis  $\varnothing$  250 mm. Das geringe Gewicht von nur 6,4 kg macht die Maschine handlich und leicht zu bedienen. Durch die kompakte Bauweise ist sie überall einsetzbar, auch in engen Winkeln und wandbündig. Der leistungsstarke Universalmotor mit 2200 W ermöglicht schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton  $\varnothing$  62 mm in nur 3 min. Die stufenlose elektronische Drehzahlregelung erlaubt eine optimale Einstellung der Drehzahl auf das zu bohrende Material. Die eingesetzte Tacho-Drehzahlregelelektronik hält diese vorgewählte Drehzahl auch unter Belastung konstant (Speed-Regulation), für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit der Bohrkronen.

- 1** Geringes Gewicht. Antriebsmaschine nur 6,4 kg.
- 2** Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren.
- 3** Robuster, durchzugstarker Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, für schnelles Arbeiten.
- 4** Temperaturüberwachung der Feldwicklung des Motors mit PTC-Widerstand (Positive Temperature Coefficient) als Überhitzungsschutz.
- 5** Stufenlose elektronische Drehzahlregelung 200  $1/min$  bis 500  $1/min$  (1. Gang) bzw. 500  $1/min$  bis 1200  $1/min$  (2. Gang) zur materialgerechten Wahl der Drehzahl und zum gefühlvollen Anbohren.
- 6** **Speed-Regulation**  
Die zur Regelung eingesetzte Tacho-Drehzahlregelelektronik hält die vorgewählte Drehzahl auch unter Belastung konstant. Für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit der Bohrkronen.
- 7** Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung.
- 8** Stabiles, wartungsfreies 2-stufiges Getriebe für optimale Drehzahl. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung.
- 9** Langes Anschlusskabel mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).
- 10** Tippschalter mit Arretierung.
- 11** Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss  $1/2''$ .
- 12** Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC  $1 1/4$  außen.
- 13** Nur eine Sorte REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen  $\varnothing$  32–300 mm, siehe Zubehör.
- 14** Robuster, stabiler Bohrständer, siehe Zubehör.

## REMS Picus SR Basic-Pack

Antriebsmaschine mit Speed-Regulation, Wasserzuführeinrichtung, Gegenhalter, Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.  
Art.-Nr. 183010



## Zubehör



### REMS Simplex

Bohrständer für Kernbohrungen bis Ø 220 mm.  
Komplett mit Befestigungs-Set.

Art.-Nr. 182000

### REMS Duplex

Bohrständer für Kernbohrungen bis Ø 250 mm,  
schwenkbar bis 45°, auch für Vakuumbefestigung.  
Komplett mit Befestigungs-Set.

Art.-Nr. 182001

**Druckwasserbehälter** für 8 l Wasser,  
zum Nassbohren ohne Wasseranschluss

Art.-Nr. 182006

**Bohrkronen-Verlängerung 200 mm**

Art.-Nr. 180155

### REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Nur eine REMS Universal-Diamant-Kernbohrkrone für viele Materialien.  
Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren. Speziell entwickelte, hochwertige  
Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende  
Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Mit angeschärften Diamant-Segmenten,  
sofort einsatzbereit. Einheitliches Anschlussgewinde UNC 1¼ innen, Bohrtiefe 420 mm.

UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181010
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181015
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181020
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181025
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181030
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181035
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181040
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181045
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181050
UDKB 125 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181057
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181060
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181065
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181070
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181075
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181080
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181085
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181090
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	Art.-Nr. 181095

Zahlreiches weiteres Zubehör lieferbar, siehe Katalog 2009.

Verkauf nur durch den Fachhandel.



### REMS-WERK

Christian Föll und Söhne GmbH  
Maschinen- und Werkzeugfabrik  
Stuttgarter Straße 83  
D-71332 Waiblingen  
Telefon +49 (0)7151 1707-0  
Telefax +49 (0)7151 1707-130  
www.rems.de · info@rems.de