

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

Beton, Stahlbeton  $\leq \varnothing 102$  (132) mm

Mauerwerk und andere Materialien  $\leq \varnothing 162$  mm

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 310–312.

**REMS Picus S1 – Kernbohren statt meißeln.**  
Einfach, schnell, vibrationsfrei, z. B. 200 mm in Stahlbeton  $\varnothing 62$  mm nur 3 min.

**1 System – 4 Anwendungen.**

**Ideal für den Installateur.**

### Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Für viele Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen.

### Systemvorteil

Nur eine Sorte Universal-Diamant-Kernbohrkronen für alle REMS Picus Antriebsmaschinen und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

### Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ außen, G ½ innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 5,2 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton  $\varnothing 62$  mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals  $\varnothing 60$  mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Wasserzuführreinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 1850 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min<sup>-1</sup>. Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).

### Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

### Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universell einsetzbar zum Trocken- und Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 310–312). Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 420 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton und Mauerwerk. Adapter zur Verwendung der REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, als Zubehör. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

### Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsgefährlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Saugrotor zur Staubabsaugung beim Trockenbohren mit Anschluss für REMS Pull 2 und andere geeignete Sauger, als Zubehör (Seite 309). REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 322).

### Anbohrhilfe

Anbohrhilfe G ½ UDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch durch Saugrotor zur Staubabsaugung, mit Hartmetall-Steinbohrer  $\varnothing 8$  mm.

### Wasserabsaug-Vorrichtung

Wasserabsaug-Vorrichtung zum Nassbohren bis  $\varnothing 170$  mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull 2 oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe  $\varnothing 200$  mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkronen, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständer, als Zubehör.

### Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 308).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S1 Basic-Pack

## Lieferumfang

**REMS Picus S1 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton  $\leq \varnothing 102$  (132) mm, Mauerwerk und andere Materialien  $\leq \varnothing 162$  mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 1/4 außen, G 1/2 innen, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230V, 50 – 60 Hz, 1850 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min<sup>-1</sup>. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/2". Gegenhalter. Anbohrhilfe G 1/2 UDKB mit Bohrer  $\varnothing 8$  mm, Sechskant-Stiftschlüssel SW 3. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

Art.-Nr.
180010R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

## Lieferumfang

**REMS Picus S1 Set Simplex 2.** REMS Picus S1 Basic-Pack und Bohrständer REMS Simplex 2 inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

Art.-Nr.
180032R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>REMS Picus S1 Antriebsmaschine</b>	180000R220
<b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>	180600R
<b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen</b> , induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 310.	
<b>REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS</b> , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 312.	
<b>REMS Pull 2 L / M</b> , Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 322	
Weiteres Zubehör siehe Seite 308 – 309.	

