

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

Beton, Stahlbeton  $\leq \varnothing 152$  (200) mm

Mauerwerk und andere Materialien  $\leq \varnothing 250$  mm

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 312–314.

**REMS Picus S3 – 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 Bohrständern. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Extrem vielseitig und leistungsstark, z. B. Bohrungen in Stahlbeton, Mauerwerk und andere 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

Leistungsstarke Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen. Kompakt, robust, baustellengericht. Nur 7,4 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 Bohrstand. Wasserzuführinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Stabiles, wartungsfreies 3-stufiges-Getriebe zur Wahl der optimalen Lastdrehzahl entsprechend dem Bohrdurchmesser. Lastdrehzahl Bohrspindel 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>. 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 Bohrständern. Wahlweise REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 312–314). Anschlussgewinde UNC 1 ¼ 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 gesundheits-schädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheits-gefährdenden 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 311). REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 324).

### Anbohrhilfe

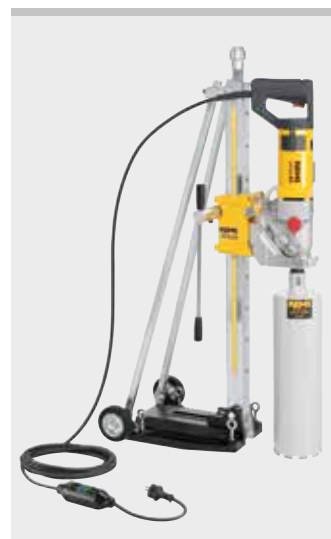
Anbohrhilfe G ½ UDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch durch Saugrotor zur Staubabsaugung, mit Hartmetall-Steinbohrer  $\varnothing 8$  mm, als Zubehör.

### Wasserabsaugvorrichtung

Wasserabsaugvorrichtung 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 Bohrständern, als Zubehör.

### Bohrständern

Wahlweise Bohrständern REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 310).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

### Lieferumfang

**REMS Picus S3 Basic-Pack.** Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton  $\leq \varnothing 152$  (200) mm, Mauerwerk und andere Materialien  $\leq \varnothing 250$  mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständler. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen, wartungsfreiem 3-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>. Wasserzuführereinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.	€
	180011R220	<b>2.024,10</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Picus S3 Set Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack mit Bohrständler REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180029R220	<b>3.570,72</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Lieferumfang

**REMS Picus S3 Set 62+82+132 Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack mit REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen UDKB  $\varnothing 62, 82, 132$  mm und Bohrständler REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180028R220	<b>4.198,71</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>REMS Picus S3 Antriebsmaschine</b>	180001R220	<b>1.972,20</b>
<b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>	180600R	<b>128,71</b>

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen,** induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 312.

**REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS,** lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 314.

**REMS Pull 2 L / M,** Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 324

Weiteres Zubehör siehe Seite 310–311.

