

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.

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

Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 162 \text{ mm}$

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 360–363.

REMS Picus S1 – Kernbohren statt meißeln.
Einfach, schnell, vibrationsfrei, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62 \text{ mm}$ 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 1 1/4 außen, G 1/2 innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 5,2 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62 \text{ mm}$ nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals $\varnothing 60 \text{ mm}$ zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/2".

Antrieb

Robuster, durchzugstarker 1850 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min⁻¹. 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, automatische 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 360–363). Anschlussgewinde UNC 1 1/4 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/m³ 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 359). REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 374).

Anbohrhilfe

Anbohrhilfe G 1/2 UDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch durch Saugrotor zur Staubabsaugung, mit Hartmetall-Steinbohrer $\varnothing 8 \text{ mm}$.

Wasserabsaug-Vorrichtung

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



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 358).

REMS Detect B

Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.



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 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 580 min⁻¹. 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	1.740,00

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	2.830,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus S1 Antriebsmaschine	180000R220	1.590,00
Stahlblechkasten mit Einlage	180600R	149,00
Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 360–361.		
Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 362–363.		
Staubschutztüren, siehe Seite 120.		
Detect B. Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.		
REMS Pull 2 L / M, Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 374.		
Weiteres Zubehör siehe Seite 358–359.		

