

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

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 330–333.

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 Bohrständern. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbüding. 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 Bohrkrone-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 $\varnothing 62$ mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführt Bohren. Spannhals $\varnothing 60$ mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrstander. Wasserzufuhrseinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrrventil und Schnellkupplung mit Wasserstop 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, 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 330–333). 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 gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ 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 329). REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 344).

Anbohrhilfe

Anbohrhilfe G 1/2 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 Bohrkrone, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständner, als Zubehör.



Info



REMS Simplex 2

REMS Titan

Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 328).

REMS Detect B

Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 340.



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 1½" außen, G ½" 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⁻¹. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopf und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Anbohrhilfe G ½" UDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Schekskl. Stiftschlüssel SW 3. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.	€
	180010R220	1.690,00

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	2.740,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus S1 Antriebsmaschine	180000R220	1.540,00
Stahlblechkasten mit Einlage	180600R	134,00
Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 330–331.		
Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 332–333.		
Staubschutztüren, siehe Seite 120.		
Detect B. Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 340.		
REMS Pull 2 L / M, Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 344.		
Weiteres Zubehör siehe Seite 328–329.		

