REMS Picus S3

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine

Leistungsstarkes, 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	≤ Ø 152 (200) mm
Mauerwerk und andere Materialien	≤ Ø 250 mm

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

REMS Picus S3 – Kernbohren statt meißeln. Einfach, schnell, vibrationsfrei, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 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. 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 1¼ außen, G ½ innen. Kompakt, robust, baustellengerecht. Nur 7,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer. Wasserzuführeinrichtung 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^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. 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 360 – 363). 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 gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 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 359). REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M (Seite 374).

Anbohrhilfe

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

Wasserabsaugvorrichtung

Wasserabsaugvorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, bestehend aus Wassersammelring mit Anschluss für REMS Pull 2 oder andere geeignete Nasssauger, Druckring, Gummischeibe Ø 200 mm, anpassbar an Durchmesser der Bohrkrone, und Universalniederhalter für alle REMS Bohrständer, als Zubehör.

Info

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus S3

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine

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 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 ≤ Ø 152 (200) mm, Mauerwerk und andere Materialien ≤ Ø 250 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ 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^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Gegenhalter. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.	€
	180011 R220	**2.170,00**

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

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

	Art.-Nr.	€
	180029 R220	**3.820,00**

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus S3 Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack mit REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen UDKB Ø 62, 82, 132 mm und Bohrständer REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180028 R220	**4.488,00**

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus S3 Antriebsmaschine	180001 R220	**2.020,00**
Stahlblechkasten mit Einlage	180600 R	**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.		