

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 Bohrständern.

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 330–333.

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 1/4 außen, G 1/2 innen. Kompakt, robust, baustellengerecht. Nur 7,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z.B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62$ mm nur 3 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführt Bohren. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständen. Wasserzuführleinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstop und Schlauchanschluss 1/2".

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 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. Leichtlösen, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkronen, 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/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 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 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 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 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 Bohrständen. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 1/4" außen, G 1/2" innen, wartungsfreiem 3-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippsschalter mit Arretierung, Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 530 min $^{-1}$, 1280 min $^{-1}$, 1780 min $^{-1}$. Wasserzuführleinrichtung mit einstellbarem Abspererventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/2". Gegenhalter. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.	€
	180011R220	2.100,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

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

	Art.-Nr.	€
	180029R220	3.695,00

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 Bohrständen REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180028R220	4.342,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus S3 Antriebsmaschine	180001R220	1.950,00
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.

