

REMS Picus S2/3,5

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine

Leistungsstarke, robuste Kernbohrmaschine zum Kernbohren, z.B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Trocken- oder Nassbohren mit Bohrständen.

Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien Ø 40 – 300 mm

REMS Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 330 – 333.

**REMS Picus S2/3,5 – Kernbohren statt meißeln.
Einfach, schnell, vibrationsfrei, z.B. 200 mm
in Stahlbeton Ø 62 mm nur 2 min.**

Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine zum Trocken- oder Nassbohren. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbüündig. 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. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone. Kompakt, robust, baustellengerecht. Gewicht nur 14,4 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z.B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 2 min. Motorplatte für Schnellspannung am Bohrstander. Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstop und Schlauchanschluss 1/2".

Antrieb

Robuster, durchzugstarker 3420 W Universalmotor. Stabiles, wartungsfreies 2-stufiges-Getriebe zur Wahl der optimalen Lastdrehzahl entsprechend dem Bohrdurchmesser. Lastdrehzahl Bohrspindel 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Wippenschalter. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschatzer (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 Bohrständen. 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.

Bohrständer REMS Titan

Robuster, besonders stabiler Bohrständer zum Kernbohren in Stahlbeton u.a. Materialien bis Ø 300 mm. Für höchste Ansprüche. Bohrsäule aus biege- und verwindungssteifem 4-kant-Präzisionsstahlrohr Ø 50 mm, kaltverfestigt, extra eng toleriert, für vibrationsarme Führung des Vorschubschlittens. Stufenlos schwenkbar mit Gradeinteilung bis 45°, mit 2-facher Abstützung durch verstellbare, einstückige Stahlstreben, für höchsten Vorschubdruck. Besonders stabile, 3-seitige Führung der Bohrsäule in der Grundplatte und 3-fache kreuzweise Befestigung, für hohe Steifigkeit beim senkrechten Bohren. 4 Ringschrauben zum Ausgleichen von Bodenebenheiten, für exakten Stand. Bohrtiefenskalen. Vorschubschlitzen durch einstellbare und vorgespannte Kunststoffgleitlager allseits geführt. Präziser Vorschubantrieb garantiert leichtes, schwungsgesättigtes Anbohren und präzisen, vibrationsarmen Bohrvorschub. Für hohen Vorschubdruck und lange Lebensdauer der Bohrkronen. Im Vorschubschlitten integrierte Libelle für exakte Ausrichtung des Bohrständers. Arretierung des Vorschubschlittens für einfache Montage der Bohrkronen und sicheren Transport. Verwindungssteife Verschlussplatte aus verschleißfestem Sphäroguss. Schnellspannvorrichtung, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit geeigneter Anschlussplatte. Besonders stabiler Spannwinkel, biege- und verwindungssteif, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals Ø 60 mm. Kraftübersetzer Zahnstangenantrieb mit ergonomisch gestaltetem, auf beiden Seiten des Vorschubschlittens steckbarem Vorschubhebel. Breite Zahntange aus Stahl. Grundplatte mit Nut für Dichtring der Vakumbefestigung. Vakumbefestigung als Zubehör. Bohrsäule mit einstellbarem Spannkopf zum Spannen des Bohrständers zwischen Decke und Boden oder zwischen zwei Wänden. Fahrbarer Bohrständer für leichten Transport. Gewicht 19,5 kg.

Mit Werkzeugen, bestehend aus Sechskant-Stiftschlüssel SW 6, Einmaulschlüssel SW 19 und SW 30 und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, bestehend aus 2 Stück Spreizanker M12 für Mauerwerk, 10 Stück Einschlaganker M12 für Beton, Setzeisen für Einschlaganker M12, Kordelgewindestange M12 x 52, Schnellspannmutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus, im Karton.



REMS Titan

Wasserabsaugvorrichtung

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

REMS Detect B

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



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Lieferumfang

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine für Kernbohrungen in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art, Ø 40–300 mm. Zum Trocken- oder Nassbohren mit Bohrständere. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ außen, wartungsfreiem 2-stufigem-Getriebe mit Sicherheits-Rutschkopplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlauf-drehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Wippenschalter. Personenschutzschalter (PRCD). Lastdrehzahl Bohrspindel 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Wasserzuführleinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Leichtlösering. Einmaulschlüssel SW 32. Im Karton.

| | Art.-Nr. | € |
|--|------------|-----------------|
| | 180012R220 | 3.290,00 |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Lieferumfang

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack mit Bohrständere REMS Titan inklusive Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

| | Art.-Nr. | € |
|--|------------|-----------------|
| | 180030R220 | 4.885,00 |

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung

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.

