

REMS Picus DP

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine
mit Mikro-Impuls-Technik

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Mit Mikro-Impuls-Technik. Speziell zum Trockenbohren, handgeführt oder mit Bohrständern.

Beton, Stahlbeton $\leq \varnothing 162$ (202) mm

Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 202$ mm

REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, auch
für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate,
siehe Seite 339.

REMS Picus DP – Mit Mikro-Impuls-Technik.

Zum Trockenbohren ohne Wasser. Sauber, einfach,
schnell, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62$ mm nur 5 min.

Speziell zum Trockenbohren

Antriebsmaschine mit Mikro-Impuls-Technik, speziell zum Trockenbohren entwickelt, handgeführt oder mit Bohrständern. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandündig. Geeignet für viele, insbesondere harte Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen. In Kombination mit Sauger REMS Pull 2 M ideal geeignet zur Herstellung von Kernbohrungen in fertiggestellten Räumen, z. B. in Wohn-, Büro- oder Industriebauten.

Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsarmen Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 1/4" außen, G 1/2" innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 7 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten ohne Wasser, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62$ mm nur 5 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführt Bohren. Integrierter Saugrotor zur Staubabsaugung mit Anschluss für REMS Pull 2 M und andere geeignete Sauger. Spannhals $\varnothing 60$ mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständern.

Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min⁻¹. Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung.

Mikro-Impuls-Technik

Mikro-Impuls-Technik, zu- und abschaltbar: Impulsscheibe mit 24 Zähnen erzeugt im Leerlauf bei 1.200 min⁻¹ 28.800 Impulse min⁻¹, unter Last bei 880 min⁻¹ 21.120 Impulse min⁻¹. Speziell zum Trockenbohren in besonders harten Materialien, handgeführt oder mit Bohrständern.

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.

Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS

Speziell für Mikro-Impuls-Technik entwickelte Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 339), zum Kernbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständern. Anschlussgewinde UNC 1 1/4" innen. Bohrtiefe 320 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal zum Trockenbohren in Stahlbeton und Mauerwerk. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Trocken-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.

Zum leistungsfähigen Saugen der Bohrstäube aus dem Bohrspalt beim Trockenbohren REMS Pull 2 M verwenden (Seite 344). Sicherheitssauger REMS Pull 2 M ist zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.

Anbohrhilfe

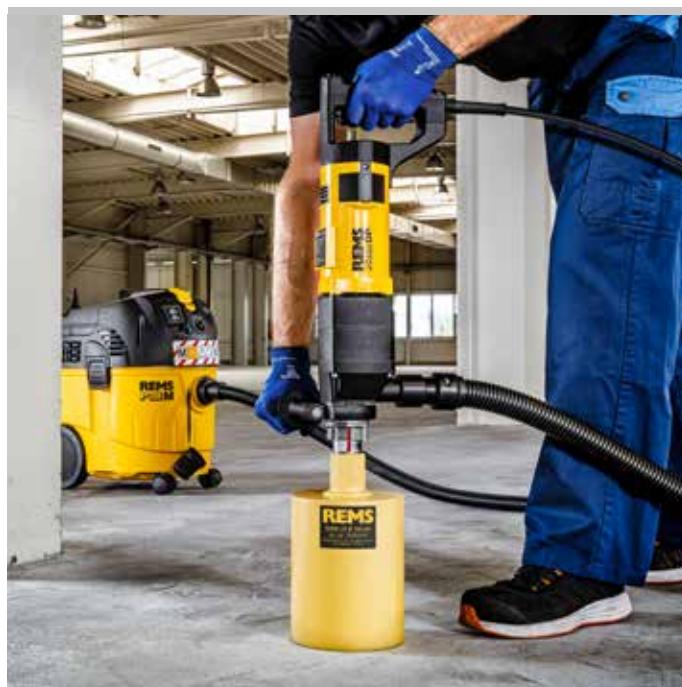
Anbohrhilfe G 1/2" TDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch, mit Hartmetall-Steinbohrer $\varnothing 8$ mm.

Bohrständer

Wahlweise Bohrständers REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 338).

REMS Detect B

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



Deutsches Qualitätsprodukt



Info



REMS Simplex 2

REMS Titan



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus DP Antriebsmaschine	180003R220	2.510,00
Stahlblechkasten mit Einlage	180600RDP	134,00
Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 339.		
Staubschutztüren, siehe Seite 120.		
Detect B, Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 340.		
REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 344		
Weiteres Zubehör siehe Seite 338.		

