

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 Bohrständer. Für Handwerk und Industrie.

Beton, Stahlbeton	≤ Ø 162 (202) mm
Mauerwerk und andere Materialien	≤ Ø 202 mm

REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 289.

REMS Picus DP – Mit Mikro-Impuls-Technik.
Zum Trockenbohren ohne Wasser. Sauber, einfach, schnell, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 5 min.

Speziell zum Trockenbohren

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

Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsarmen Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen. 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. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 7 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten ohne Wasser, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 5 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Integrierter Saugrotor zur Staubabsaugung mit Anschluss für REMS Pull M und andere geeignete Sauger. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer.

Antrieb

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

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 289), zum Kernbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständer. Anschlussgewinde UNC 1 ¼ 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 mg/m³ mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Zum leistungsfähigen Saugen der Bohrstäube aus dem Bohrspalt beim Trockenbohren REMS Pull M verwenden (Seite 294). Sicherheitssauger REMS Pull M ist zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.

Anbohrhilfe

Anbohrhilfe G ½ TDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstäubes aus dem Bohrloch, mit Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm.

Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 288).



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 M Set-Pack

Lieferumfang

REMS Picus DP Basic-Pack. Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Mikro-Impuls-Technik, zum Trockenbohren in Beton, Stahlbeton $\leq \varnothing 162$ (202)mm, Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 202$ mm, handgeführt oder mit Bohrstander. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 1/4 außen, G 1/2 innen, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W, integriertem Saugrotor zur Staubabsaugung. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Tippschalter mit Arretierung. Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min⁻¹. Gegenhalter. Anbohrhilfe G 1/2 TDKB mit Bohrer $\varnothing 8$ mm, Sechskant-Stiftschlüssel SW 3. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

Art.-Nr.	
180016R220	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack mit Bohrstander REMS Simplex 2 inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

Art.-Nr.	
180033R220	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack mit Bohrstander REMS Titan inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

Art.-Nr.	
180035R220	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, Art.-Nr. 180016 R220, und REMS Pull M Set, Art.-Nr. 185501 R220.

Art.-Nr.	
180034R220	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
REMS Picus DP Antriebsmaschine	180003 R220
Stahlblechkasten mit Einlage	180600 RDP
REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS , lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 289.	
REMS Pull M , Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 294	
Weiteres Zubehör siehe Seite 288.	



Bezeichnung	Art.-Nr.
REMS Simplex 2. Robuster, handlicher Bohrständer zum Kernbohren bis Ø 202 mm. Beschreibung siehe Seite 282.	183700 R
REMS Titan. Robuster, besonders stabiler Bohrständer zum Kernbohren in Stahlbeton u. a. Materialien bis Ø 300 mm. Für höchste Ansprüche. Beschreibung siehe Seite 282.	183600 R
Bohrschablone Titan zum einfachen Setzen der Befestigungsbohrungen. Für Bohrständer REMS Titan.	183605 R
Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus für Einschlaganker M12	079018
Einschlaganker M12, 50er-Pack , für Beton	079005 R50
Setzeisen für Einschlaganker M12	182050 R
Hartmetall-Steinbohrer Ø 20 mm SDS-plus für Spreizanker M12	079019
Spreizanker M12, 10er-Pack , für Mauerwerk, wieder- verwendbar	079006 R10
Schnellspann-Set 160 zur Befestigung des Bohrständers mit Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 160 mm mit Gewinde M12 x 52, Schnellspann-Mutter, Scheibe.	079010
Schnellspann-Set 500 zur Befestigung des Bohrständers ohne Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 500 mm, 2 Schnellspann-Muttern, 2 Scheiben	183607 R
Vakuumbefestigung Titan , bestehend aus Abdeckplatte mit Nippel für Schlauchanschluss ¾" und Dichtring für Grundplatte.	183603 R
Vakuumpumpe , für Vakuum ≤ -900 mbar (90%), bestehend aus trockenlaufender Drehschieberpumpe, ölfrei, Förderleistung 6 m³/h, Kondensatormotor 230 V, 50-60 Hz, 250 W, spritzwassergeschützt, innen- liegender Ansaugfilter mit Schalldämpferfunktion und 5 m PVC-Gewebes Schlauch mit Schnellkupplung.	183670 R220
Laser-Bohrmittelanzeiger	183604 R
Anbohrhilfe G ½ TDKB , mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch, mit Hartmetall- Steinbohrer Ø 8 mm	180145 R
Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm für Anbohrhilfe	079013
Einmaulschüssel SW 41 zum Lösen der Universal-Diamant-Kernbohrkronen	079003
Leichtlösering , für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone	180015
Bohrkronen-Verlängerung 200 mm	180155 R
Schärfstein für Diamant-Kernbohrkronen	079012
Dosenlibelle , magnetisch, zum Ausrichten des Bohrständers	182010 R
REMS Pull M , Trocken- und Nasssauger, zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube nach EN 60335-2-69, siehe Seite 294	



REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS

Für REMS Picus DP und andere geeignete Fabrikate

Hochwertige Trocken-Diamant-Kernbohrkronen. Lasergeschweißt. Speziell zum Trockenbohren mit Kernbohrmaschinen mit Mikro-Impuls-Technik, z. B. REMS Picus DP, handgeführt oder mit Bohrständer. Ideal für universellen Einsatz in Stahlbeton, Mauerwerk und andere Materialien.

Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art und andere Ø 32–202 mm

REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS – Lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig. Speziell zum Trockenbohren mit Kernbohrmaschinen mit Mikro-Impuls-Technik. Universell einsetzbar für viele Materialien. Ideal für den Installateur.

Universell einsetzbar für viele Materialien, handgeführt oder mit Bohrständer. Einheitliches Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 320 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.

Diamant-Segmente mit im Bindemittel positionierten Diamanten. Für schnelles, leichtes und ruhiges Anbohren. Lasergeschweißt auf vollautomatischen Schweißanlagen für gleichbleibend hohe Qualität der Schweißverbindung. Hochtemperaturbeständig – auch bei extremer Temperaturbelastung kein Ablösen der Segmente durch Überhitzung.

Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

Antrieb durch Antriebsmaschine REMS Picus DP mit Mikro-Impuls-Technik und geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Anschlussgewinde UNC 1¼ außen.

Zum leistungsfähigen Saugen der Bohrstäube aus dem Bohrspalt beim Trockenbohren REMS Pull M verwenden (Seite 294). Sicherheitssauger REMS Pull M ist zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.



Lieferumfang

REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkrone LS. Lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig. Speziell zum Trockenbohren mit Kernbohrmaschinen mit Mikro-Impuls-Technik, z. B. REMS Picus DP, handgeführt oder mit Bohrständer. Für viele Materialien, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 320 mm. Im Karton.

Ø × Bohrtiefe × Anschluss	Anzahl Segmente	Art.-Nr.
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500R
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502R
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504R
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506R
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508R
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510R
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512R
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514R
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516R
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532R
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518R
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520R
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522R
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524R
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526R
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528R
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530R



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone	180015
Bohrkronen-Verlängerung 200 mm	180155R
Schärfstein für Diamant-Kernbohrkronen	079012
Einmaulschlüssel SW 41 für Diamant-Kernbohrkronen	079003

Adapter zur Verwendung der REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen in Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, auf Anfrage.

