

Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Mikro-Impuls-Technik

REMS PICUS DP

Zum Trockenbohren ohne Wasser. Sauber, einfach, schnell.

REMS

for Professionals

seit
1909



Mit Mikro-Impuls-Technik. Zum Trockenbohren ohne Wasser.

Sauber, einfach, schnell, z. B. 200 mm in Stahlbeton Ø 62 mm nur 5 min.



REMS Picus DP. Mit Mikro-Impuls-Technik. Zum Trockenbohren ohne Wasser.

REMS Picus DP ist eine universelle, handliche Diamant-Kernbohrmaschine mit Mikro-Impuls-Technik. Zum Trockenbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständer. In Kombination mit dem Sauger REMS Pull M ist sie ideal geeignet zur Herstellung von Kernbohrungen in fertiggestellten Räumen, z. B. in Wohn-, Büro- oder Industriegebäuden. Für Kernbohrungen in Stahlbeton $\leq \varnothing 162$ (200) mm, Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 202$ mm. Der große Arbeitsbereich, das geringe Gewicht und die zu- und abschaltbare Mikro-Impuls-Technik machen die Maschine einzigartig in der Handhabung und Bedienung. Durch die kompakte Bauweise ist sie überall einsetzbar, auch in engen Winkeln und wandbündig. Der robuste und durchzugstarke Universalmotor mit 2200 W ermöglicht ein schnelles Arbeiten, z. B. Kernbohrung 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62$ mm in nur 5 min.

- 1 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.
- 2** Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 7 kg.
- 3** Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren.
- 4** Integrierter Saugrotor zur Staubabsaugung mit Anschluss für REMS Pull M und andere geeignete Sauger.
- 5** Spannhals $\varnothing 60$ mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer.
- 6** Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor.
- 7** Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min^{-1} .
- 8** Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung.
- 9** Tippschalter mit Arretierung.
- 10** Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.
- 11** Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC $1\frac{1}{4}$ außen, G $\frac{1}{2}$ innen.



12 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} .

13 Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS

Speziell für die Mikro-Impuls-Technik entwickelte Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, zum Kernbohren ohne Wasser, siehe Zubehör.

14 Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar, siehe Zubehör.

15 Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben beim Trockenbohren. Saugrotor zur Staubabsaugung beim Trockenbohren mit Anschluss für REMS Pull und andere geeignete Sauger, als Zubehör.

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

In Kombination mit Sauger REMS Pull M ideal geeignet zur Herstellung von Kernbohrungen in fertiggestellten Räumen, z. B. in Wohn-, Büro- oder Industriegebäuden.



Zubehör



REMS Picus DP Antriebsmaschine

Art.-Nr. 180003 R220

Stahlblechkasten mit Einlage

Art.-Nr. 180600 RDP



Bohrschablone Titan zum einfachen Setzen der Befestigungsbohrungen. Für Bohrstände REMS Titan.

Art.-Nr. 183605 R



Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus für Einschlaganker M12

Art.-Nr. 079018



Einschlaganker M12, 50er-Pack, für Beton

Art.-Nr. 079005 R50



Setzeisen für Einschlaganker M12

Art.-Nr. 182050 R



Hartmetall-Steinbohrer Ø 20 mm SDS-plus für Spreizanker M12

Art.-Nr. 079019



Spreizanker M12, 10er-Pack, für Mauerwerk, wiederverwendbar

Art.-Nr. 079006 R10



Schnellspan-Set 160 zur Befestigung des Bohrständers mit Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 160 mm mit Gewinde M12 x 52, Schnellspan-Mutter, Scheibe.

Art.-Nr. 079010



Schnellspan-Set 500 zur Befestigung des Bohrständers ohne Anker, bestehend aus Kordelgewindestange 500 mm, 2 Schnellspan-Muttern, 2 Scheiben

Art.-Nr. 183607 R



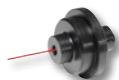
Vakuumbefestigung Titan, bestehend aus Abdeckplatte mit Nippel für Schlauchanschluss $\frac{3}{8}$ " und Dichtring für Grundplatte.

Art.-Nr. 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, innenliegender Ansaugfilter mit Schalldämpferfunktion und 5 m PVC-Gewebes Schlauch mit Schnellkupplung.

Art.-Nr. 183670 R220



Laser-Bohrmittenanzeiger

Art.-Nr. 183604 R



Anbohrhilfe G $\frac{1}{2}$ TDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch, mit Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm

Art.-Nr. 180145 R



Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm für Anbohrhilfe

Art.-Nr. 079013



Einmaulschüssel SW 41 zum Lösen der Universal-Diamant-Kernbohrkronen

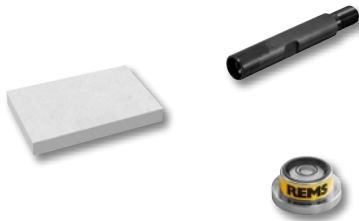
Art.-Nr. 079003



Leichtlösering, für leichtes Lösen der Diamant-Kernbohrkrone

Art.-Nr. 180015

Zubehör



Bohrkronen-Verlängerung 200 mm

Art.-Nr. 180155 R

Schärfstein für Diamant-Kernbohrkronen

Art.-Nr. 079012

Dosenlibelle, magnetisch, zum Ausrichten des Bohrständers

Art.-Nr. 182010 R



REMS Pull M Set, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert als Sauger und Entstauber zur Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube nach EN 60335-2-69.

Staubklasse M. Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert
> 0,1 mg/m³, Durchlassgrad ≤ 0,1 %.

Art.-Nr. 185501 R220



REMS Simplex 2. Robuster, handlicher Bohrständer zum Kernbohren bis Ø 202 mm. 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 mit Gewinde M12 × 52, Schnellspann-Mutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus, im Karton.

Art.-Nr. 183700 R

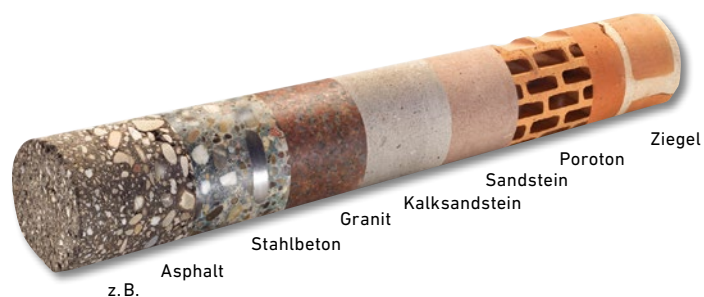


REMS Titan. Robuster, besonders stabiler Bohrständer zum Kernbohren in Stahlbeton u. a. Materialien bis Ø 300 mm. Stufenlos schwenkbar mit Gradeinteilung bis 45°. Mit Werkzeugen, bestehend aus Sechskant-Stiftschlüssel SW 6, Einmaulschlüssel SW 19 und SW 30 und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, bestehend aus 2 Stück Spreizanker M12 für Mauerwerk, 10 Stück Einschlaganker M12 für Beton, Setzeisen für Einschlaganker M12, Kordelgewindestange M12 × 52, Schnellspann-Mutter, Scheibe, Hartmetall-Steinbohrer Ø 15 mm SDS-plus, im Karton.

Art.-Nr. 183600 R

Hochwertige REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS. Speziell zum Trockenbohren mit Kernbohrmaschinen mit Mikro-Impuls-Technik.

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. 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. Der Sicherheitssauger REMS Pull M ist zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.

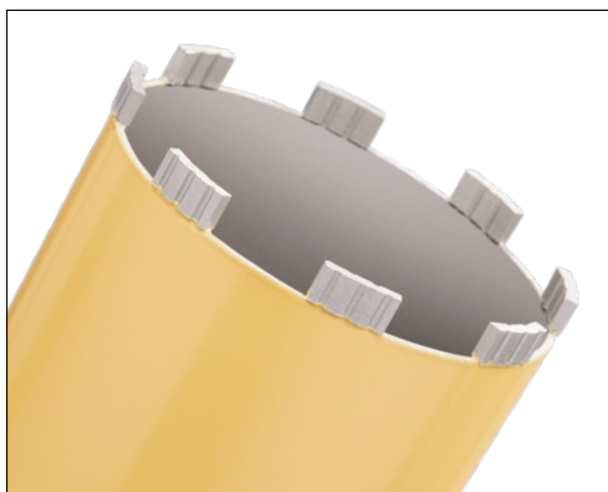


**Lasergeschweißt!
Hochtemperaturbeständig!**



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. Einheitliches Anschlussgewinde UNC 1¼ innen. Bohrtiefe 320 mm. Im Karton.



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

REMS Picus DP



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 Bohrständer. 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. 180016 R220



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

Art.-Nr. 180033 R220



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

Art.-Nr. 180035 R220



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. 180034 R220

Verkauf nur durch den Fachhandel.

REMS GmbH & Co KG
Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 7151 1707-0
Telefax +49 7151 1707-130
www.rems.de · CHE@rem.de



www.rems.de



@remstools