

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.

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

Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 202 \text{ mm}$

REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 369.

REMS Picus DP – Mit Mikro-Impuls-Technik.

Zum Trockenbohren ohne Wasser. Sauber, einfach, schnell, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62 \text{ mm}$ 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 Rohrleitungen 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 Industriegebäuden.

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 $\varnothing 62 \text{ mm}$ nur 5 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Integrierter Saugrotor zur Staubabsaugung mit Anschluss für REMS Pull 2 M und andere geeignete Sauger. Spannhals $\varnothing 60 \text{ mm}$ 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.

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 Bohrständer.

Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatische 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 369), zum Kernbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständer. 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 gesundheits-schädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheits-gefährdenden 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 2 M verwenden (Seite 374). 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 $\varnothing 8 \text{ mm}$.

Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 368).

REMS Detect B

Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.



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

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 Bohrständern. 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	2.740,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

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

	Art.-Nr.	€
	180033R220	3.830,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

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

	Art.-Nr.	€
	180035R220	4.390,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, Art.-Nr. 180016 R220, und REMS Pull 2 M Set, Art.-Nr. 185601 R220.

	Art.-Nr.	€
	180036R220	3.870,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus DP Antriebsmaschine	180003R220	2.590,00
Stahlblechkasten mit Einlage	180600RDP	149,00

Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 369.

Staubschutztüren, siehe Seite 120.

Detect B. Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.

REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 374

Weiteres Zubehör siehe Seite 368.

