

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. 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 317.

**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 Bohrständern. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. 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 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<sup>-1</sup> 28.800 Impulse min<sup>-1</sup>, unter Last bei 880 min<sup>-1</sup> 21.120 Impulse min<sup>-1</sup>. 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 2 M und andere geeignete Sauger. Spannhals Ø 60 mm zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständern.

### Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min<sup>-1</sup>. 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 317), zum Kernbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständern. 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/m<sup>3</sup> 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 322). Sicherheitssauger REMS Pull 2 M ist zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.

### Anbohrhilfe

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

### Bohrständern

Wahlweise Bohrständern REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 316).



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 Bohrständler. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ 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<sup>-1</sup>. Gegenhalter. Anbohrhilfe G ½ 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 Bohrständler 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 Bohrständler REMS Titan inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

Art.-Nr.	
180035R220	

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	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>REMS Picus DP Antriebsmaschine</b>	180003R220
<b>Stahlblechkasten mit Einlage</b>	180600RDP
<b>REMS Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS,</b> lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 317.	
<b>REMS Pull 2 M,</b> Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 322	
Weiteres Zubehör siehe Seite 316.	

