

# REMS Picus S3

Herramienta eléctrica potente y manejable, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora.

Hormigón, hormigón armado  $\leq \varnothing 152$  (200) mm

Muros y otros materiales  $\leq \varnothing 250$  mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 330 – 333.

## REMS Picus S3 – Perforar en lugar de picar.

**Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado  $\varnothing 62$  mm en tan solo 3 min.**

**1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.**

### Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

### Ventaja del sistema

Sólo un tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

### Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1 1/4 exterior, G 1/2 interior. Construcción robusta. Solo 7,4 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado  $\varnothing 62$  mm en tan solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción  $\varnothing 60$  mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera 1/2". Rotor de aspiración para aspirar el polvo en caso de perforar en seco con conexión para un aspirador común, como accesorio.

### Accionamiento

Engranaje estable con 3 escalonamientos, libre de mantenimiento, para la elección óptima de la velocidad en carga según el diámetro de perforación.

Velocidad en carga del husillo perforador 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>.

Protección de bloqueo mediante embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

### Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

### Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 330 – 333). Rosca adaptadora UNC 1 1/4 interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

### Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull 2 y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 329). REMS Pull 2 M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 344).

### Centrador de taladro

Centrador de taladro G 1/2 UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro  $\varnothing 8$  mm.

Máquina eléctrica perforadora con diamante



Info



REMS Simplex 2

REMS Titan

### Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull 2 u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

### Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 328).

### REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 340.



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

### Volumen de suministro

**REMS Picus S3 Basic-Pack.** Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 152 (200) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 250 mm. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1 1/4 exterior, G 1/2 interior, engranaje libre de mantenimiento de 3 posiciones con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 530 min<sup>-1</sup>, 1280 min<sup>-1</sup>, 1780 min<sup>-1</sup>. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de 1/2". Empuñadura. Llave fija SW 32. En caja metálica.

|  | Código     | €        |
|--|------------|----------|
|  | 180011R220 | 2.100,00 |

Otras tensiones sobre demanda.

### Volumen de suministro

**REMS Picus S3 Set Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

|  | Código     | €        |
|--|------------|----------|
|  | 180029R220 | 3.695,00 |

Otras tensiones sobre demanda.

### Volumen de suministro

**REMS Picus S3 Set 62 + 82 + 132 Titan.** REMS Picus S3 Basic-Pack con REMS coronas perforadoras de diamante universales UDKB Ø 62 + 82 + 132 mm y columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

|  | Código     | €        |
|--|------------|----------|
|  | 180028R220 | 4.342,00 |

Otras tensiones sobre demanda.

### Accesorios

| Denominación  | Código     | €        |
|---|------------|----------|
| <b>Picus S3 máquina accionadora</b>   | 180001R220 | 1.950,00 |
| <b>Caja metálica con forma</b>  | 180600R    | 134,00   |
| <b>Coronas perforadoras de diamante universales,</b> soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 330 – 331.  |            |          |
| <b>Coronas perforadoras de diamante universales LS,</b> soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 332 – 333.                     |            |          |
| <b>Puertas antipolvo,</b> consulte pág. 120.  |            |          |
| <b>Detect B.</b> Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 340. |            |          |
| <b>REMS Pull 2 L / M,</b> aspirador en seco y mojado, consulte pág. 344   |            |          |
| Para más complementos consulte pág. 328 – 329.  |            |          |