

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

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (202) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 202 mm

REMS coronas perforadoras diamantadas en seco y universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 360–363, 369.

**REMS Picus DWP – Con técnica de microimpulsos. Ideal para perforaciones a mano en materiales especialmente duros. Limpio, sencillo, rápido.**

**1 sistema – 4 aplicaciones.**

## Aplicación universal

Máquina accionadora universal con técnica de microimpulsos, para perforaciones en seco o mojado, con guiado a mano o con columna perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Se puede usar con muchos materiales, en particular con materiales duros. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación. Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull 2 M, para perforar en seco en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.

## Construcción

Máquina accionadora para perforar con vibraciones mínimas, con rosca adaptadora de coronas UNC 1 1/4 exterior, G 1/2 interior. Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 5 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Rotor de aspiración integrado. Conexiones intercambiables: para perforar en seco con REMS Pull 2 M y otras aspiradoras compatibles, así como perforación en mojado con dispositivo de suministro de agua con válvula de cierre regulable y acoplamiento rápido con tope de agua y conexión de manguera 1/2". Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora.

## Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min<sup>-1</sup>. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.

## Técnica de microimpulsos

Técnica de microimpulsos, con posibilidad de desembragar y desconectar: la rueda dentada de 24 dientes genera con el motor en ralentí a 1.200 min<sup>-1</sup> 28.800 impulsos min<sup>-1</sup>; bajo carga a 880 min<sup>-1</sup> 21.120 impulsos min<sup>-1</sup>. Especialmente concebidas para perforar en mojado con guiado a mano y también en seco, con guiado a mano o con columna perforadora, en materiales particularmente duros.

## 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 de diamante para perforación en seco LS

Coronas de diamante de perforación en seco especialmente desarrolladas para la técnica de microimpulsos. Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas (página 369), para perforar en seco sin agua, guiado a mano o con columna de perforación. Rosca adaptadora UNC 1 1/4 exterior. Profundidad de perforación 320 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. Idóneo para perforar en seco en hormigón armado y paredes de ladrillo. También adecuado para perforaciones en mojado. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante para perforar en seco, como accesorio.

## Coronas perforadoras diamantadas universales

Coronas perforadoras diamantadas universales aptas para usar sin la técnica de microimpulsos, consulte pág. 360–363.

## 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 mg/m<sup>3</sup> la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull 2 M (página 374). El aspirador de seguridad REMS Pull 2 M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.



Producto alemán de calidad



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

## Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

## Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 368).

## REMS Detect B

Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

## Volumen de suministro

**REMS Picus DWP Basic-Pack.** Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforación en seco y mojado en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (202) mm, muros de albañilería y otros materiales ≤ Ø 202 mm, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje sin mantenimiento, con protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad, motor universal 230V, 50–60 Hz, 2200 W, rotor integrado para la aspiración del polvo. Conexión para aspiradora, conexión con dispositivo de suministro de agua, intercambiable. Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo. Interruptor de protección de personas (PRCD). Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min-1. Empuñadura. Centrador de taladro G ½ TDKB con taladro Ø 8 mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180017R220	<b>3.140,00</b>

Otras tensiones sobre demanda.

## Volumen de suministro

**REMS Picus DWP Set Simplex 2.** REMS Picus DWP Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180037R220	<b>4.230,00</b>

Otras tensiones sobre demanda.

## Volumen de suministro

**REMS Picus DWP Set Titan.** REMS Picus DWP Basic-Pack y columna de perforación REMS Titan, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180038R220	<b>4.790,00</b>

Otras tensiones sobre demanda.

## Accesorios

Denominación	Código	€
<b>Picus DWP máquina accionadora</b>	180004R220	<b>2.990,00</b>
<b>Caja metálica con forma</b>	180600RDP	<b>149,00</b>

**Coronas de diamante de perforación en seco LS,** soldadura láser y resistencia a altas temperaturas, consulte pág. 369.

**Coronas perforadoras de diamante universales,** soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 360–361.

**Coronas perforadoras de diamante universales LS,** soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 362–363.

**Puertas antipolvo,** consulte pág. 120.

**Detect B.** Centrador electrónico de orificios, para determinar los puntos exactos de entrada y salida cuando se perfora atravesando, consulte pág. 370.

**REMS Pull 2 M,** aspirador en seco y mojado, consulte pág. 374

Para más complementos consulte pág. 368.

