

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. Especialmente concebida para la perforación en seco; guiado a mano o con columna de perforación.

Hormigón, hormigón armado $\leq \varnothing 162$ (202) mm

Muros y otros materiales $\leq \varnothing 202$ mm

REMS Coronas perforadoras de diamante para perforar en seco LS, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 369.

REMS Picus DP – Con técnica de microimpulsos.

Para perforar sin agua. Limpio, sencillo, rápido.

Por ejemplo, 200 mm en hormigón armado $\varnothing 62$ mm en solo 5 min.

Especialmente para el perforado en seco

Máquina accionadora con técnica de microimpulsos, concebida especialmente para perforar en seco, guiado manual o mediante soporte de perforación. 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 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 sin agua, por ejemplo, 200 mm en hormigón armado $\varnothing 62$ mm en tan solo 5 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Rotor de aspiración integrado para aspirar el polvo, con conexión para REMS

Pull 2 M y otros aspiradores compatibles. Cuello de sujeción $\varnothing 60$ 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⁻¹. 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⁻¹ 28.800 impulsos min⁻¹; bajo carga a 880 min⁻¹ 21.120 impulsos min⁻¹. Especialmente diseñada para perforaciones en seco, en materiales particularmente duros, para taladrar a mano o con columna para perforadora.

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 interior. 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. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante para perforar en seco, 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 mg/m³ 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.

Centrador de taladro

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



Producto alemán de calidad



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

Volumen de suministro

REMS Picus DP Basic-Pack. Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforar en seco en hormigón, hormigón armado $\leq \varnothing 162$ (202) mm, muros de albañilería y otros materiales $\leq \varnothing 202$ mm, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas UNC 1 1/4 exterior, G 1/2 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. Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min-1. Empuñadura. Centrador de taladro G 1/2 TDKB con taladro $\varnothing 8$ mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180016 R220	2.740,00

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

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

	Código	€
	180033 R220	3.830,00

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

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

	Código	€
	180035 R220	4.390,00

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. n° 180016 R220 y REMS Pull 2 M Set, art. n° 185601 R220.

	Código	€
	180036 R220	3.870,00

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Picus DP máquina accionadora	180003 R220	2.590,00
Caja metálica con forma	180600 RDP	149,00

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

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.

