

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. Para instalación e industria.

Hormigón, hormigón armado $\leq \text{Ø } 162 \text{ (202) mm}$

Muros y otros materiales $\leq \text{Ø } 202 \text{ mm}$

REMS Coronas perforadoras de diamante para perforar en seco LS, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 289.

REMS Picus DP – Con técnica de microimpulsos.

Para perforar sin agua. Limpio, sencillo, rápido.

Por ejemplo, 200mm en hormigón armado Ø 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 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 1¼ exterior, G ½ interior. 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. Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg. Trabajos sencillos y rápidos sin agua, por ejemplo, 200mm 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 para aspirar el polvo, con conexión para REMS Pull M y otros aspiradores compatibles. 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⁻¹. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.

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 289), para perforar en seco sin agua, guiado a mano o con columna de perforación. Rosca adaptadora UNC 1¼ 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 M (página 294). El aspirador de seguridad REMS Pull M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

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 288).



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 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 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje sin mantenimiento, con protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 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 ½ TDKB con taladro $\varnothing 8$ mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	
	180016	

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	

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	

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. nº 180016 R220 y REMS Pull M Set, art. nº 185501 R220.

	Código	
	180034	

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	
REMS Picus DP máquina accionadora	180003	
Caja metálica con forma	180600	
Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS, soldadura láser y resistencia a altas temperaturas, consulte pág. 289.		
REMS Pull M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 294		
Para más complementos consulte pág. 288.		



Denominación	Código
REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Para la descripción consulte la página 282.	183700
REMS Titan. Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Para la descripción consulte la página 282.	183600
Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columnas de perforación REMS Titan.	183605
Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	079018
Anclajes de impacto M12, 50 unidades, para hormigón	079005
Cinzel expansionador para anclaje de golpe M12	182050
Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	079019
Piezas de anclaje M12, 10 unidades, para muros, reutilizables	079006
Juego de fijación rápida 160 para la fijación de la columna de perforación con anclaje, formado por vástago 160 mm con rosca M12 x 52, tuerca de fijación rápida, arandela.	079010
Juego de fijación rápida 500 para la fijación de la columna de perforación sin anclaje, formado por vástago 500 mm, 2 tuercas de fijación rápida, 2 arandelas	183607
Fijación por vacío Titan, formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera 3/4" anillo obturador para placa base.	183603
Bomba de vacío, para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m³/h, motor condensador 230 V, 50-60 Hz, 250 W, protegida contra salpicaduras, filtro interior de aspiración con función de amortiguación acústica y 5 m de manguera de tejido PVC con acoplamiento rápido.	183670
Indicador láser de centrado de perforación	183604
Centrador de taladro G 1/2 TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm	180145
Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para centrador de taladro	079013
Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	079003
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012
Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro	182010
REMS Pull M, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69, véase pág. 294	

