

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos

REMS PICUS DP

Para perforar sin agua. Limpio, sencillo, rápido.

REMS

for Professionals

desde
1909



REMS
TDKB LS Ø 152 mm
Art.-Nr. 181524R
18000 Spm / 3.000 RPM - 2000 Watt - 230V - 50/60 Hz
E-Tool Management - Germany

REMS
PulM

REMS
PulM

Con técnica de microimpulsos. Para perforar sin agua.

Limpio, sencillo, rápido. Por ejemplo, 200 mm en hormigón armado
Ø 62 mm en solo 5 min.



REMS Picus DP. Con técnica de microimpulsos. Para perforar sin agua.

REMS Picus DP es una máquina perforadora de diamante universal y manejable con tecnología de microimpulsos. Para la perforación sin agua, con guiado manual o con soporte de perforación. Es idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull M, para perforar en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales. Para la perforación de núcleos en hormigón armado $\leq \varnothing 162$ (200) mm, mampostería y otros materiales $\leq \varnothing 202$ mm. Su gran ámbito de aplicación, su ligero peso, junto con la tecnología de microimpulsos, con posibilidad de conexión y desconexión, hacen de esta máquina una herramienta única en su manejo y funcionamiento. El diseño compacto de la máquina permite su utilización en cualquier lugar, incluidos los rincones estrechos o a ras de pared. El motor universal de 2200 W, de gran solidez y potencia, permite trabajar con rapidez, consiguiendo perforaciones de 200 mm en hormigón armado de $\varnothing 62$ mm en sólo 5 minutos.

- 1 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.
- 2 Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg.**
- 3 Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano.**
- 4 Rotor de aspiración integrado para aspirar el polvo, con conexión para REMS Pull M y otros aspiradores compatibles.**
- 5 Cuello de sujeción $\varnothing 60$ mm para colocar la máquina accionadora en la columna de perforación.**
- 6 Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W.**
- 7 Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min^{-1} .**
- 8 Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad.**
- 9 Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.**
- 10 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.**
- 11 Rosca de unión para coronas de perforación UNC $1\frac{1}{4}$ exterior y G $\frac{1}{2}$ interior.**



12 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} .

13 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, para perforar en seco sin agua, ver accesorios.

14 Columna de perforación

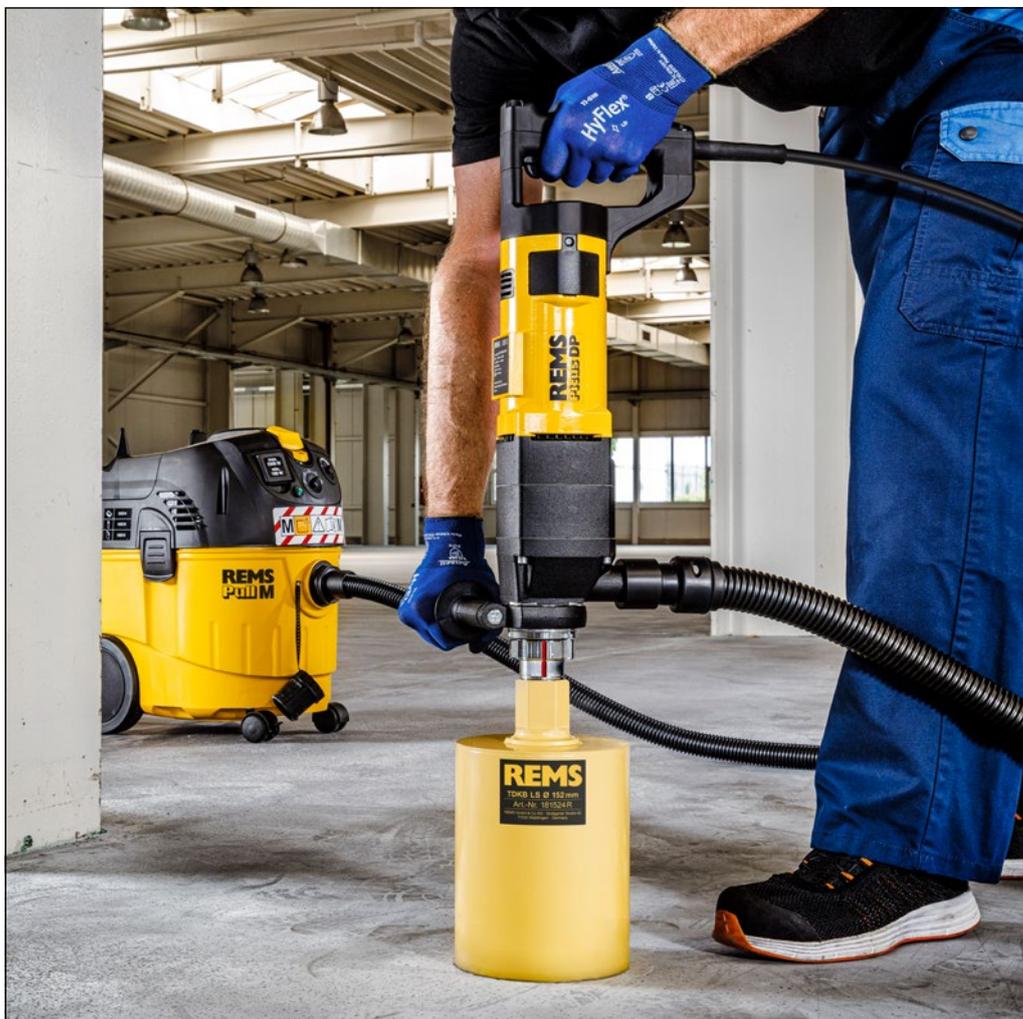
Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente, ver accesorios.

15 Aspiración de polvo conforme a EN 60335-2-69

Aspiración de polvo nocivo para la salud al perforar en seco. Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio.

16 Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro $\varnothing 8 \text{ mm}$

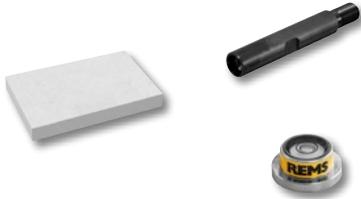
Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull M, para perforar en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.



Accesorios

	REMS Picus DP máquina accionadora	Código 180003 R220
	Caja metálica con forma	Código 180600 RDP
	Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columna de perforación REMS Titan.	Código 183605 R
	Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	Código 079018
	Anclajes de impacto M12, 50 unidades , para hormigón	Código 079005 R50
	Cinzel expansionador para anclaje de golpe M12	Código 182050 R
	Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	Código 079019
	Piezas de anclaje M12, 10 unidades , para muros, reutilizables	Código 079006 R10
	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.	Código 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.	Código 183607 R
	Fijación por vacío Titan , formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera 3/8" anillo obturador para placa base.	Código 183603 R
	Bomba de vacío , para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m ³ /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.	Código 183670 R220
	Indicador láser de centrado de perforación	Código 183604 R
	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	Código 180145 R
	Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para elemento auxiliar de taladro	Código 079013
	Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	Código 079003
	Arandela , para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	Código 180015

Accesorios



Prolongador de coronas perforadoras 200 mm

Código 180155 R

Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante

Código 079012

Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro

Código 182010 R



REMS Pull M Set, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69. Categoría de polvo M. Valor límite de explosión / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³, grado de paso ≤ 0,1 %.

Código 185501 R220



REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 x 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Código 183700 R



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. Orientable de forma continua, con distribución de grados hasta 45°. Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 x 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Código 183600 R

Coronas de diamante de perforación en seco LS de alta calidad. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, guiado manual o con columna de perforación. Rosca de conexión uniforme 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. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo. Accionamiento mediante máquina accionadora REMS Picus DP con tecnología de microimpulsos o con máquinas accionadoras compatibles de otros fabricantes, con rosca adaptadora UNC 1¼ exterior. Para una aspiración eficaz del polvo generado durante la perforación en seco, utilícese el aspirador REMS Pull M. El aspirador de seguridad REMS Pull M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

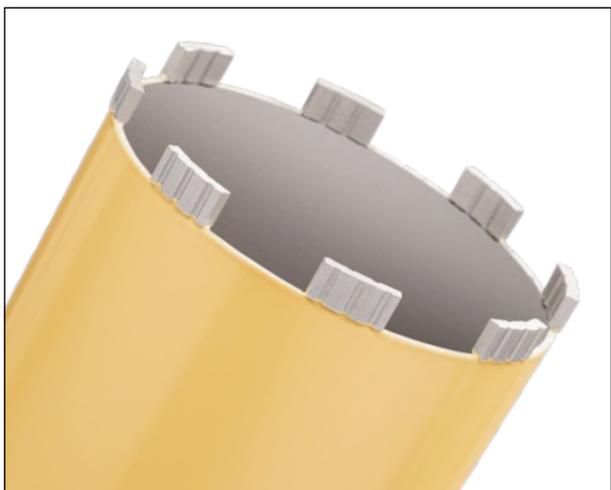


¡Soldadura láser!
¡Resistencia a altas temperaturas!



Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS.

Soldadura láser, resistencia a altas temperaturas. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos, p.ej., REMS Picus DP, guiado a mano o con columna de perforación. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. En cartón.



Ø × Profundidad de perforado × Conexión		Código
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500 R
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502 R
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504 R
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506 R
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508 R
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510 R
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512 R
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514 R
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516 R
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532 R
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518 R
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520 R
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522 R
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524 R
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526 R
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528 R
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530 R

REMS Picus DP



REMS Picus DP Basic-Pack. Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de micro-impulsos, 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 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 ½ TDKB con taladro $\varnothing 8$ mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

Código 180016 R220



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



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



REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. n° 180016 R220 y REMS Pull M Set, art. n° 185501 R220.

Código 180034 R220

Suministro a través del comercio especializado.

REMS ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28
E-28918 Leganés (Madrid)
Teléfono +34 916 444 833
Telefax +34 916 430 155
ESP@rems.de
www.rems.de



www.rems.de



@remstools