



RODRILL 10.20 – 7819900011
ROBATTERY 71.01 (400 Wh) – 7826800002

Taladrado de carriles sencillo, eficiente y sin emisiones.

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

Taladrado rápido, resultado fiable

- Tiempo de taladrado de aprox. 12-60 s, dependiendo del perfil del carril
- Bajo desgaste de la broca gracias a la indicación LED de la carga del motor

Sencillo. Flexible. Ergonómico.

- Máquina ligera y compacta
- Ergonómico gracias a la reducida vibración mano-brazo
- Cambio sin herramientas de las plantillas de los perfiles de los carriles
- Dispositivo de sujeción estándar u opcional para su uso en diferentes carriles
- Luz LED para la iluminación de la zona de trabajo
- Portabrocas universal (Quick Lock y mango Weldon)

- Seguridad gracias a la parada inmediata del husillo portabrocas al soltar el botón de accionamiento
- Opcionalmente con dispositivo de sujeción rápida – montaje / desmontaje en menos de tres segundos. Óptimo para su uso durante cortes de vía breves o en taladros para la señalización.

Lubricante refrigerante

- Consumo económico gracias a la válvula de muelle
- Biodegradable
- Contenedor con bomba de presión

Opcional: máquina disponible también en versión bimanual

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento	Motor eléctrico BLDC
Potencia	1,6 kW
Diámetro de taladrado máx.	40 mm
Número de taladros	
Batería 400 Wh	35 taladros de un diámetro de 32 mm (*)
Batería 800 Wh	70 taladros de un diámetro de 32 mm (*)
Pesos	
Máquina taladradora de carriles a batería	desde 16,3 kg
Batería 400 Wh	3,9 kg
Batería 800 Wh	6,3 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	580 x 230 x 370 mm

(*) depende del perfil y la dureza del carril, de la broca, etc.

ACCESORIOS

7826800002	Batería 400 Wh
7806800004	Batería 800 Wh
7806850001	Cargadores 400/800 Wh
9000208016	Caja para batería de 800 Wh

TALADRADO DE CARRILES VIGNOLE

En este caso se necesitan 2 plantillas de perfiles de carril para cada forma de carril.
8204050100 para S49/S54/UIC 60
8204050210 para UIC54/UIC54E
Otras versiones bajo pedido con indicación del perfil del carril y la altura de taladrado.

7814103002	Dispositivo de sujeción rápida - montaje/desmontaje en menos de tres segundos.
------------	--

TALADRADO DE CARRILES DE GARGANTA

En este caso se necesitan 2 plantillas de perfiles de carril por forma de carril y un dispositivo de sujeción especial.
9801040089 Dispositivo de sujeción para carriles de garganta hasta RI60
9801040068 2 arandelas adicionales (según el carril de garganta)
8204050150 RI60/BH 75 mm/exterior
Otras versiones bajo pedido con indicación del perfil del carril y la altura de taladrado.

Las **brocas trepanadoras** se utilizan en combinación con el perno de refrigeración. Con vástago Weldon de 19 mm, profundidad de corte 25 mm. Potencia de taladrado óptimo para una resistencia de alma de carril de hasta 900 N/mm².
De Ø 16 mm a Ø 40 mm
9002501657 19 mm
9002501642 30 mm
9002501643 32 mm
9002501654 33 mm
Otros diámetros bajo pedido.

Brocas trepanadoras (Quick-Lock)

9002508236	Ø 19 mm
9002508234	Ø 30 mm
9002508235	Ø 32 mm
9002508233	Ø 33 mm

9002501646	Perno de refrigeración corto para broca trepanadora (Utilización con carriles Vignole)
9002501655	Perno de refrigeración largo + 8203550100 Adaptador (Según el perfil de carril de garganta o de carril conductor)

Broca espiral

De Ø 7 mm a Ø 15 mm
9820350220 Ø 13 mm
Adaptador para broca espiral Ø 7 mm - Ø 15 mm
9820350130 Ø 13 - 15 mm
Otros diámetros bajo pedido.

9001511073	Lubricante refrigerante, biodegradable (envase de 5 litros)
9001511033	Anticongelante concentrado, 5 litros,
9781890120	Caja de transporte y almacenamiento de aluminio con tapa con cierre y asas de transporte.
9801040005	Bandeja colectora de aluminio para refrigerante y virutas

Patrones para taladros múltiples

La fácil colocación de la máquina taladradora en los bloques distanciadores garantiza la máxima precisión en la distancia entre taladros. El cliente puede ajustar individualmente la medida deseada de los bloques distanciadores.

La plantilla se coloca desde el extremo del carril:

8204062001	2 agujeros
8204062002	3 agujeros

La plantilla se coloca en el carril continuo:

8204062003	4 agujeros
8204062004	6 agujeros

Los bloques espaciadores pueden ajustarse en ROBEL a petición del cliente. Debe especificarse el perfil del carril y la altura de taladrado, así como las distancias entre taladros.



Plantillas de perfiles de carril



Dispositivo de sujeción rápida



Dispositivo de sujeción rápida para carril de garganta



Broca, adaptador y perno de expulsión/refrigeración



Adaptador y broca espiral



Maleta de transporte Anticongelante Refrigerante, bandeja colectora



Plantilla de 3 agujeros



Plantilla de 6 agujeros