



RAIL DRILL RD 330 P

PERFORADORA DE CARRILES RD 330 P

EFFICIENT RAIL WEB DRILLING OF FLAT BOTTOM AND GROOVED RAILS
PERFORACIÓN EFICIENTE DEL ALMA DEL CARRIL DE CARRILES CON BASE PLANA Y ACANALADOS

The newest rail drilling machine from the Goldschmidt Thermit Group enables quick and precise drilling of the rail web and is equipped with a special quick clamping device.

La última máquina perforadora de carriles de Goldschmidt Thermit Group permite una perforación rápida y precisa del alma del carril y está equipada con un dispositivo de sujeción rápida especial.

QUICK AND PRECISE

The RD 330 P rail drilling machine is driven by a powerful petrol engine. The modern engine enables short drilling times. The machine is also one of the lightest of its kind available on the market and through its perfect center of gravity it is easy to handle. The machine enables the precise drilling of hole diameters in the range of 6 to 40 mm. The extensive range of accessories enables excellent flexibility.

RÁPIDA Y PRECISA

La máquina perforadora de carriles RD 330 P se acciona mediante un potente motor de gasolina. El moderno motor permite tiempos de perforación cortos. La máquina también es la más ligera de su clase disponible en el mercado y gracias a su perfecto centro de gravedad es fácil de manejar. La máquina permite una perforación precisa de diámetros del orificio en el rango de 6 a 40 mm. El amplio rango de accesorios permite una flexibilidad excelente.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

RAIL DRILL RD 330 P OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Drilling time approx. 20 to 60 seconds depending on hole diameter and rail hardness	Quick machining of the rail	Short process time
Quick clamping device	Enables quick positioning & removal of machine	Short process time
Hole diameter range: 6 to 40 mm	Drill bits in different sizes	Flexible use at the construction site
18.0 kg	Low weight	One-man operation
Ideal center of gravity	Easy handling	Ease of use
Rail profile templates for all common rail profiles and special profiles	Extensive accessories	Flexibility
Standard equipment with state-of-the-art technology	Between 30 and 50 drillings possible with one drill bit	High economy through particularly long service life

Specifications

- » Engine: Honda
- » Fuel: petrol
- » Engine output in kW: 1.5
- » Engine speed under load in rpm: 4,100
- » Drill spindle speed in rpm: 300
- » Drilling diameter in mm: 6 to 40
- » Emission sound pressure level in dBA: 82
- » Emission sound power level in dBA: 90
- » Dimensions in mm (L x W x H): 583 x 341 x 395
- » Empty weight in kg: 18.0

Optional Features

- » Core and twist drill bits in different sizes available
- » Rail profile templates for all common rail profiles, special templates available on request
- » Coolant tank with pressure pump in different sizes (3 and 5 liters)

RESUMEN DE LA PERFORADORA DE CARRILES RD 330 P

Características	Funciones	Beneficios
Tiempo de perforación aprox. 20 a 60 segundos en función del diámetro del orificio y la dureza del carril	Mecanizado rápido del carril	Tiempo de proceso corto
Dispositivo de bloqueo rápido especial	Permite un posicionamiento y una extracción rápidos de la máquina	Tiempo de proceso corto
Rango del diámetro de orificio: 6 a 40 mm	Brocas de perforación en distintos tamaños	Uso flexible en el emplazamiento de la obra
18,0 kg	Bajo peso	Funcionamiento con un solo hombre
Centro de gravedad ideal	Fácil manejo	Fácil de utilizar
Plantillas de perfiles de carril para todos los perfiles habituales, plantillas especiales disponibles bajo petición.	Piezas complementarias	Flexibilidad
Equipamiento estándar con tecnología de vanguardia	Pueden realizarse entre 30 y 50 perforaciones con una broca de perforación	Gran rentabilidad gracias a la duración especialmente larga

Especificaciones

- » Motor: Honda
- » Combustible: gasolina
- » Salida del motor en kW: 1,5
- » Velocidad del motor bajo carga en rpm: 4100
- » Velocidad del husillo de perforación en rpm: 300
- » Diámetro de perforación en mm: 6 a 40
- » Emisión del nivel de presión sonora en dBA: 82
- » Emisión del nivel de potencia sonora en dBA: 90
- » Dimensiones en mm (L x An x Al): 583 x 341 x 395
- » Peso vacío en Kg: 18,0

Características opcionales

- » Brocas en diferentes tamaños disponibles
- » Plantillas de perfiles de carril para todos los perfiles habituales, plantillas especiales disponibles bajo petición
- » Depósito de refrigerante con bomba de presión en distintos tamaños (3 y 5 litros)

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

Goldschmidt Thermit GmbH Oficina Ibérica
 Carretera de Fuencarral, 44 – Edificio 7 – Loft 20
 28108 Alcobendas – Madrid, Spain
 Phone: +34 (0) 663 941 573
 iberica@gt-g.com, www.goldschmidt-thermit.com