



レール穿孔機 RD330P

RAIL DRILL RD 330 P

平底レール、溝付きレールの効率的穿孔

EFFICIENT RAIL WEB DRILLING OF FLAT BOTTOM AND GROOVED RAILS

ゴールドシュミットの最新の穿孔機により、レールの素早く正確な穿孔を可能にします。特別なクランプ装置を装備しています。

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.

素早く正確

レール穿孔機RD330Pは、頑丈な最新ガソリンエンジンにより、穿孔時間を短縮することが出来ます。同種の機械においては、最も軽量です。重心をセンター位置にすることで6～40mm直径の正確な穿孔が可能です。多様な付属品が優れた柔軟性を発揮します。

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.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

レール穿孔機RD330Pの概要

特徴	機能	メリット
約20～60秒の穿孔時間(直径、レール硬さにより変動)	素早い加工	短い工程時間
特許取得済みのクランプ装置	短時間の位置決め、取り外し	短い工程時間
穴径: 6～40 mm	各寸法のドリルビット	現場への搬入が容易
18.0 kg	軽量	一人での操作が可能
重心の理想的な中心	使い易い	使い易い
一般レールプロファイルと特別プロファイル対応のクランプ形状	多様な付属品	多様性
最新技術の標準機械	1本のドリルビットで30～50回の穿孔が可能	長寿命で経済的

仕様

- » エンジン: ホンダ
- » 燃料: ガソリン
- » エンジン出力: 1.5 kW
- » エンジン速度 (負荷時の回転数): 4100 rpm
- » ドリル軸回転数: 300 rpm
- » ドリルビット径: 6～40 mm
- » 放出音圧レベル (dBA): 82 dBA
- » 放出音響出力レベル (dBA): 90 dBA
- » 寸法 (L x W x H): 583 x 341 x 395 mm
- » 重量: 18.0 kg

オプション

- » ご要望に合わせたドリルビットの異なるタイプとサイズ
- » 各レールプロファイルに適したテンプレート
- » 3リットル、5リットル2つのサイズのポンプ付切削油タンク

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)

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

Goldschmidt-Thermit Japan Co., Ltd.

3F, 32-Shibakoen-building

3-4-30, Shibakoen, Minato-ku

Tokyo 105-0011 Japan

Phone +81 (0) 3 6820 8666, Fax +81 (0) 3 6820 8665

www.goldschmidt-thermit.co.jp