



## RAIL DRILL RD 330 P

### WIERTARKA DO SZYN RD 330 P

EFFICIENT RAIL WEB DRILLING OF FLAT BOTTOM AND GROOVED RAILS  
WYDAJNE WIERCENIE SZYJEK SZYN VIGNOLE'A I ROWKOWEJ

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 clamp device.

Najnowsza wiertarka grupy Thermit Goldschmidt umożliwia szybkie i precyzyjne wiercenie szynki szyny i jest wyposażona w specjalne urządzenie szybkozaciskowe.

#### 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.

#### SZYBKOŚĆ I PRECYZJA

Wiertarka do szyn RD 330 P jest napędzana potężnym silnikiem benzynowym. Nowoczesny silnik zapewnia krótkie czasy wiercenia. Urządzenie jest również najlżejszym tego rodzaju dostępnym na rynku, a przez idealny środek ciężkości jest łatwe w obsłudze. Urządzenie umożliwia dokładne wiercenie otworów o średnicy w zakresie od 6 do 40 mm. Szeroki asortyment akcesoriów zapewnia doskonałą elastyczność.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

**TOOLS & MACHINES**

EQUIPMENT

MEMBER OF



**GOLDSCHMIDT**  
THERMIT GROUP

## 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 clamp 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)

## WIERTARKA DO SZYN RD 330 P – ZARYS OGÓLNY

Właściwość	Funkcja	Korzyść
Czas wiercenia ok. 20 do 60 sekund w zależności od średnicy otworu i twardości szyny	Szybka obróbka szyny	Krótki czas obróbki
Urządzenie szybkozaciaskowe	Umożliwia szybkie ustawienie i przeniesienie maszyny	Krótki czas obróbki
Zakres średnic otworów: Od 6 do 40 mm	Wiertła w różnych rozmiarach	Elastyczność użytkowania na budowie
18,0 kg	Niska masa	Jednoosobowa obsługa
Idealny środek ciężkości	Łatwa obsługa	Łatwość obsługi
Szablony profili do wszystkich popularnych profili szynowych i profili specjalnych	Szeroki wybór akcesoriów	Elastyczność
Urządzenie standardowe z supernowoczesną technologią	Od 30 do 50 odwiertów możliwych na jednym wiertle	Wysoka ekonomiczność dzięki szczególnie dużej trwałości użytkowej

### Dane techniczne

- » Silnik: Honda
- » Paliwo: benzyna
- » Moc silnika w kW: 1,5
- » Prędkość obrotowa silnika pod obciążeniem w obr./min: 4100
- » Prędkość wrzeciona wiertarki w obr./min: 300
- » Średnica wiercenia w mm: Od 6 do 40
- » Poziom emitowanego ciśnienia akustycznego w dB: 82
- » Poziom emitowanej mocy akustycznej w dB: 90
- » Wymiary w mm (dł. x szer. x wys.): 583 x 341 x 395
- » Masa maszyny w kg: 18,0

### Funkcje opcjonalne

- » Różne typy i rozmiary wiertel dostępne na zamówienie
- » Szablony profili do wszystkich popularnych profili szynowych, szablony specjalne dostępne na zamówienie
- » Zbiornik chłodziwa z pompą tłoczącą w różnych rozmiarach (3 i 5 litrów)

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

**TOOLS & MACHINES**

EQUIPMENT

MEMBER OF  **GOLDSCHMIDT**  
THERMIT GROUP

**Goldschmidt Thermit Polska Sp. z o.o.**

ul. Bolesława Chrobrego 94, 87-100 Toruń, Polska

Phone +48 608 452 459

info@goldschmidt-thermit.pl, www.goldschmidt-thermit.com