



KOLEJNICOVÁ VRTAČKA RD 330 P

RAIL DRILL RD 330 P

EFEKTIVNÍ VRTÁNÍ ŠIROKOPATNÍCH A ŽLÁBKOVÝCH KOLEJNIC

EFFICIENT RAIL WEB DRILLING OF FLAT BOTTOM AND GROOVED RAILS

Nejnovější kolejnicová vrtačka od firmy Goldschmidt Thermit Group vybavená speciálním rychloupínacím zařízením umožňující rychlé a přesné vrtání kolejnic.

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.

RYCHLOST A PŘESNOST

Kolejnicová vrtačka RD 330 je poháněná výkonným benzínovým motorem. Moderní motor umožňuje zkrátit dobu vrtání. Stroj je také nejlehčím strojem ve své kategorii na trhu a díky dokonale umístěnému těžišti umožňuje snadnou manipulaci. Stroj umožňuje přesné vrtání otvorů o průměru v rozsahu 6 až 40 mm. Široká škála příslušenství nabízí vynikající flexibilitu.

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

PŘEHLED INFORMACÍ O KOLEJNICOVÉ VRTAČCE RD 330 P

Vlastnosti	Funkce	Výhody
Doba vrtání přibližně 20 až 60 sekund podle průměru otvoru a tvrdosti kolejnice	Rychlé vyvrtání kolejnice	Krátká doba vrtání
Speciální rychloupínací zařízení	Možnost rychlého upevnění a demontáže stroje	Krátká doba vrtání
Rozsah průměru otvoru: 6 až 40 mm	Vrtáky v různých velikostech	Flexibilní využití na pracovišti
18,0 kg	Nízká hmotnost	Obsluha jednou osobou
Ideální těžiště	Snadná manipulace	Jednoduchá obsluha
Kolejnicové šablony pro všechny běžné profily, speciální šablony dostupné na požádání	Široká škála příslušenství	Flexibilita
Standardní zařízení s pokročilou technologií	S jedním vrtákem lze provést 30 až 50 vrtů	Vysoká úspora díky dlouhé životnosti

Technické údaje

- » Motor: Honda
- » Palivo: benzín
- » Výkon motoru [kW]: 1,5
- » Rychlost motoru při zátěži [ot/min]: 4100
- » Rychlost otáčení vrtáku [ot/min]: 300
- » Průměr vrtání [mm]: 6 až 40
- » Hladina emisí akustického tlaku [dBA]: 82
- » Hladina emisí akustického výkonu [dBA]: 90
- » Rozměry [mm] (D x Š x V): 583 x 341 x 395
- » Hmotnost stroje bez provozních kapalin [kg]: 18,0

Volitelné příslušenství

- » Korunkové a spirálové vrtáky k dispozici v různých velikostech
- » Kolejnicové šablony pro všechny běžné profily, speciální šablony k dispozici na požádání
- » Nádrž s tlakovou pumpou na chladicí kapalinu v různých objemech (3 nebo 5 litrů)

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

Form-Thermit, spol. s r.o.

Gromešova 6a, 62100 Brno, Czech Republic

Phone +420 541 226 329, Fax +420 541 321 515

formthermit@formthermit.cz, www.goldschmidt-thermit.com