

RUČNÍ PÁSOVÉ PILY RPP 200 A RHP 200

Užití a popis:

Ruční pásové pily (dále jen pily) **RPP 200** (pneumatika) a **RHP 200** (hydraulika) jsou určeny k řezání kovových materiálů s mezním rozměrem max. \varnothing 200 mm, a to pomocí nekonečného pilového listu (pásu). Pily jsou při řezání vedeny v řezu obsluhou, která ji pevně drží v obou rukou, nebo jsou při řezání vedeny pomocí přípravku.

Pily tvoří svařovaný rám z ocelového plechu. Uvnitř rámu je napínací zařízení k napínání pilového pásu. Hnací i hnáný kotouč je zakrytý krytem z tenkého plechu. V prostoru řezání je vodící a naváděcí zařízení. Pilový pás je do roviny řezu naváděn vodícími kladkami. Ovládání pil je umístěno na pohonných jednotkách.



RPP 200



RHP 200

Základní technické údaje:

Typ		RPP 200	RHP 200
Pohon		pneumatický	hydraulický
Max. rozměr řezaného materiálu	mm	200	200
Max. pevnost řezaného materiálu	MPa	1 100	1 100
Max. řezná rychlost	m.min ⁻¹	60	80
Výkon motoru	kW	0,45 (při 0,6 MPa)	2,6
Pracovní tlak	MPa	0,4 – 0,6	7 - 20
Pracovní médium		stlačený vzduch	hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C
Filtrace pracovního média	μm	55	25
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	dm ³ .min ⁻¹	800	8 - 16
Velikost hadicové přípojky	mm	Rd 32	M16x1,5 (DN 8/10)
Rozměr pilového pásu	mm	0,9x16-2 060	0,9x16-2 060
Rozměry v x š x l	mm	243x308x907	225x308x907
Hmotnost bez upínacího přípravku	kg	20,66	21,56

Typové označení: **RPP 200, RHP 200**
 RPP RUČNÍ PNEUMATICKÁ PILA
 200 typové číslo

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provoz) kategorie 2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
 fax: +420 595 782 249, +420 595 782 250
 e-mail: koexpro@koexpro.cz