

## RUČNÍ PNEUMATICKÉ PÁSOVÉ PILY RPP 100/1; RPP 100/2; PP 1.P

### Užití a popis:

Ruční pneumatické pásové pily **RPP a PP 1.P** (dále jen pily) jsou určeny k řezání kovových materiálů, 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 hnaný 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.



### Základní technické údaje:

Typ		RPP 100/1	RPP 100/2	PP 1.P
Pohon		pneumatiký	pneumatiký	pneumatiký
Max. rozměry řezaného materiálu	mm	130x100	180x160	86x100
Max. pevnost řezaného materiálu	MPa	1 100	1100	1300
Max. řezná rychlost	m.min <sup>-1</sup>	60	60	60
Výkon motoru (při 0,6 MPa)	kW	0,45	0,45	0,45
Pracovní tlak	MPa	0,4 ÷ 0,6	0,4 ÷ 0,6	0,4 ÷ 0,6
Filtrace	µm	55	55	55
Spotřeba vzduchu při výkonu 0,45 kW	m <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	0,8	0,8	0,8
Světlost připojovací hadice DN (velikost)	mm	10 (Rd 32)	10 (Rd 32)	10 (Rd 32)
Hmotnost bez upínacího přípravku	kg	13,4	15,5	11,3
Příslušenství dodávané s pilou		pilový pás, řetězový držák	pilový pás, řetězový držák	pilový pás, řetězový držák
Rozměry (v x š x l)	mm	227x265x612	235x284x703	231x265x478

Typové označení: **RPP 100/1, 100/2, PP 1.P**  
 RPP RUČNÍ PNEUMATICKÁ PILA  
 PP PILA PÁSOVÁ  
 100/1, 100/2, 1.P typové číslo

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provozy) 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](http://www.koexpro.eu)

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
 fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
 e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)