

RUČNÍ HYDRAULICKÉ PÁSOVÉ PILY RHP 100/2; PP 1.H

Užití a popis:

Ruční hydraulické pásové pily **RHP 100/2** a **PP 1.H** (dále jen pily) jsou určeny k řezání kovových materiálů (kolejnic, potrubí, profilů, vysokopevnostních řetězů, TH výztuží atd.) pomocí nekonečného pilového pásu, ve stísněných a těžce přístupných prostorách, všude tam kde je k dispozici zdroj tlakového média (emulze resp. hydraulická kapalina).

Pily se skládají z hydraulické poháněcí jednotky, rámu, pilového pásu, převáděcích a napínacích kladek, ovládání a upínacího přípravku. Pily jsou při řezání vedeny v řezu obsluhou, která je pevně drží v obou rukou nebo jsou při řezání umístěny na přípravku, popř. v upínacím stojanu se svěrákem. Držení pil lze přizpůsobit obsluze natočením rukojeti pohonu a otočením držáku o 180°.



Základní technické údaje:

Typ		RHP 100/2	PP 1.H
Max. rozměry řezaného materiálu	mm	ø 160	86 x 100
Max. pevnost řezaného materiálu	MPa	1 100	1 300
Řezná rychlost	m.min ⁻¹	40 - 80	40 - 80
Rozměr pilového pásu	mm	1 540 x 13 x 0,9	1010 x 13 x 0,65
Výkon hydromotoru	kW	0,6 ÷ 2,1	0,6 ÷ 2,1
Tlak pracovní kapaliny	MPa	7 - 32	7 - 32
Průtočné množství pracovní kapaliny	dm ³ .min ⁻¹	9 ÷ 18	9 ÷ 18
Pracovní kapalina		hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Filtrace	µm	25	25
Světlost připojovací hadice DN (P, T)	mm	P-8, T-10	P-8, T-10
Hmotnost bez upínacího přípravku	kg	16,5	13,05
Max. rozměry (š x v x l)	mm	324x225x704	286x227x478
Příslušenství dodávané s pilou		pilový pás, řetězový držák	pilový pás, řetězový držák

Typové označení: **RHP 100/2, PP 1.H**
 RHP RUČNÍ HYDRAULICKÁ PILA
 PP PILA PÁSOVÁ
 100/2, 1.H typové označení

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-ATEX 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: +420 596 633 923, +420 595 782 249
 e-mail: koexpro@koexpro.cz