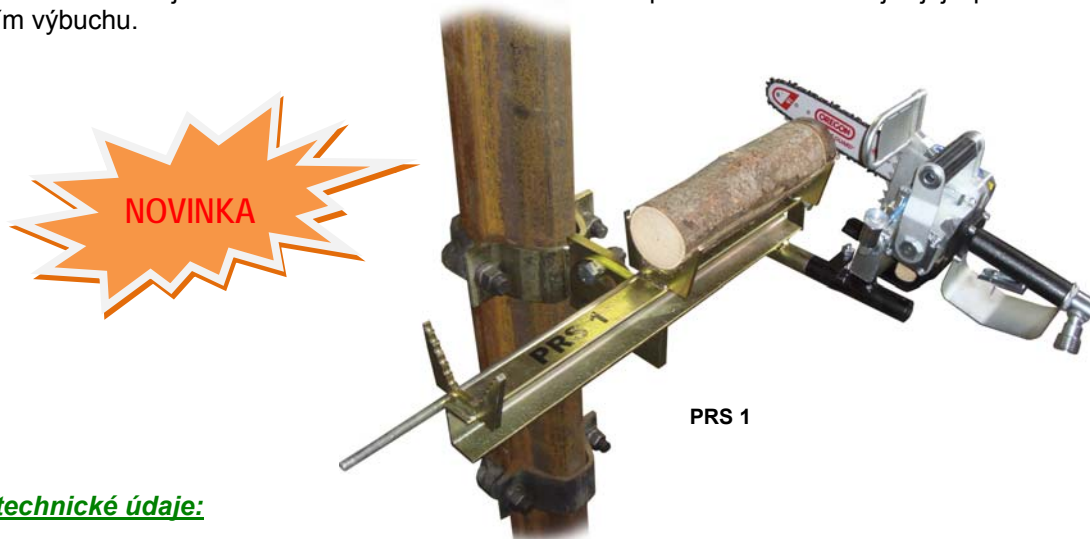


PILA ŘETĚZOVÁ STABILNÍ PRS 1

Užití a popis:

Pila řetězová stabilní **PRS 1** (dále jen pila), je pneumatické zařízení určené pro řezání dřeva (např. rozpínek, podkladek atd.) o průměrech od 60 mm do 150 mm v důlních a povrchových pracovištích. Pila musí být při použití uchycena k pevné stojině, např. k oblouku důlní výztuže, v pracovní výšce cca 1 m od počvy důlního díla.

Pila sestává z rámu, který je na horní straně opatřen třemi ozubenými drážky pro zajištění stabilní polohy řezaného dřeva. Na zadní straně rámu je otočný držák s možností nastavení optimální polohy na důlní výztuži. Součástí rámu jsou dorazy, které umožňují obsluhu **nastavení řezané délky a hloubky** řezu. Ovládací rukojeť se spouštěcím tlačítkem je z dolní strany opatřena ochranným krytem. Pila je vybavena lamelovým motorem, pásovou brzdou, mazacím ústrojím a lištou s řetězem. Celocelové provedení umožňuje její použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.



Základní technické údaje:

Typ		PRS 1
Max. výkon motoru	kW	1,5
Max. \varnothing řezaného dřeva	mm	60 - 150
Řezná rychlost	$m \cdot s^{-1}$	11
Max. tlak vzduchu	MPa	0,6
Pracovní médium		stlačený vzduch filtrovaný, mazaný
Spotřeba vzduchu při chodu naprázdno a tlaku 0,60 MPa	$m^3 \cdot min^{-1}$	1,8
Standardní délka řezací lišty	mm	250
Hadicová přípojka	-	RD 32
Rozměry v x š x l	mm	362 x 785 x 800
Hmotnost	kg	25,5

Typové označení: **PRS 1**
PRS 1 PILA ŘETĚZOVÁ STABILNÍ
1 provedení

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (podzemní části dolů) a skupiny zařízení II, kategorie 2 (povrchové provozy) 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 předpisů provozovatele.