

Manuální pásová pila s kompletní manuální obsluhou. Pila je určena pro dělení materiálu v kolmých i úhlových řezech, úhlové řezy plynule nastavitelné od 0 do +45 stupňů vpravo. Změna úhlu pomocí rychloupínací páky. Nalézá uplatnění v kusové a malosériové výrobě a vzhledem ke své robustní konstrukci umožňuje dělení široké škály jakostí materiálů včetně nerez a nástrojových ocelí a to jak profilů tak plných polotovarů.









**Konstrukce:** Pila je konstrukčně řešena tak, aby odpovídala extrémnímu namáhání ve výrobních podmínkách. Veškeré nosné části pily jsou řešeny jako odlitky z litiny z důvodů pevnosti, tlumení vibrací a rázů. Provedení ramene, svěráku i točny z litiny.

- Rameno je uloženo v předepjatých a seřiditelných ložiskách, skloněno o 25 stupňů, což zvyšuje životnost pásu.
- Svěrák je vyroben z litiny a čelisti zajišťují bezpečné upnutí materiálu. Manuálně ovládaný svěrákuložen v seřiditelné rybinové drážce, vybaven rychloupínáním.
- Vedení pásu v karbidových deskách. Automatická regulace napětí pilového pásu. Manuální napínání pilového pásu.
- Šneková převodovka v trvalou olejovou náplní. Třífázový motor s dvojitým vinutím, 2 řezné rychlosti. Tepelná ochrana motoru.
- Chladicí systém na emulzi s rozvodem kapaliny do vodítek pilového pásu.
- Podstavec se zásobníkem na třísky.
- Mikrosopínač napětí pilového pásu a otevření krytu kladek.
- Ovládání 24 V.

**Základní výbava stroje:** pilový pás, stavitelný doraz, návod k obsluze.

**Pracovní cyklus:** Kompletní manuální obsluha. Ručně ovládaný rychloupínací svěrák, manuálně vedený řez proti tlaku pružin. Manuální posun materiálu. Manuální otočení ramene pily pro úhlové řezy.

### Řezné parametry

		 0°	 45°	 b	
	D [mm]	150	110	a	x
	D [mm]	100*	70*		x
	axb [mm]	170x140	110x120		170x75
	axb [mm]	150x150	100x150		170x75

\*doporučené hodnoty

Nejmenší odřezek	mm	3
Nejmenší dělitelný průměr	mm	5
Nejmenší zbytek při jednom řezu	mm	30

### Výkonnostní parametry

Pohon pilového pásu	kW	<b>0,6/0,8</b>
Čerpadlo chladicí emulze	kW	<b>0,05</b>
<b>Celkový příkon</b>	kW	<b>1,06</b>
Řezná rychlost	m/min	<b>40/75</b>
Rozměr pilového pásu	mm	<b>2060x20x0,9</b>
Elektické zapojení		<b>3x400V, 50 Hz</b>

### Pracovní pohyby

Posuv ramene do řezu	Manuálně	
Posuv materiálu	Manuálně	
Upínání materiálu	Manuální svěrák s rychloupínacím mechanismem	
Napínání pásu	Manuálně	
Čistění pilového pásu	-	
Chlazení	Výkon = 16,0 [l/min]	Obsah nádrže = 10 [l]

### Rozměry

Délka	Šířka	Výška		Výška stolu	Hmotnost
[L]	[B]	[Hmax]	[Hmin]	[V]	(kg)
1100	600	1400	1750	950	160

