





Pásová pila s koncepčním uspořádáním pevného upínacího stolu a portálu s pojezdem v celé délce upínacího stolu. Portál slouží jako dvousloupové vedení ramene pásové pily.

Rameno má možnost pohybu v jedné rovině pomocí čtyř předepjatých lineárních vedení. Posuv pomocí ozubeného hřebenu a posuvových kol. Každý nosník portálu má vlastní pohon elektromotorem a kuželočelní převodovkou (servopack). Všechny pohony mají vlastní magnetický odměřovací systém s absolutním odměřováním. Jedna osa je použita jako referenční, druhá osa kontroluje a vymezuje teoretickou odchylku od absolutní polohy – zaručení plynulosti chodu a přesnosti posuvu. Pro řízení jsou použity dva PLC Omron.





Posuv ramene do řezu servopohonem. Možnost řezání ve 2 rovinách díky uložení pásu v ojedinělém řešení vodítka v kulise a ose posuvu portálu a ramene. Pro horizontální směr řezu je rameno fixováno v konstantní poloze a posuv provádí portál proti pracovnímu stolu. Pro vertikální směr řezu je fixována poloha portálu a pracovní posuv zajišťuje rameno pily. Poloha ramene nebo portálu je nastavena a regulována odměřovacím systémem a řídicím systémem pily.

Varianta PORTAL se používá pro dělení dlouhých polotovarů, které svou hmotností převyšují hmotnost pily.

Řezné parametry

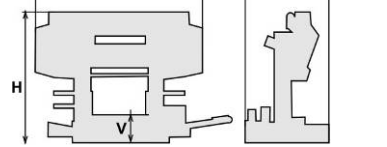
				
D [mm]	1250	1600x1250	1600x.....	

Výkonnostní parametry

	Pohon pilového pásu	kW	12,5
	Řezná rychlost – plynule nastavitelná	m/min	15-80
	Rozměr pilového pásu	mm	11650x80x1,6
	Elektrické zapojení		3x400V, 50 Hz

Rozměry

Délka	Šířka	Výška		Výška stolu	Hmotnost *
[L]	[B]	[Hmax]	[Hmin]	[V]	(t)
5200	3500	4100	3460	800	20 – 40



* Hmotnost závisí na rozměrech pracovního stolu. Základní hmotnost portálové pily bez stolu – 20 000 Kg