





Řada pásových pil Herkules vznikla pro výkonné dělení plných polotovarů v kolmých řezech. Tomuto požadavku je podřízena maximálně tuhá konstrukce pily.

**Konstrukce:** rám pily z litinových nosníků je veden dvěma sloupy s předepjatými lineárními ložisky. Tuhý rám pily s uložením sloupů těsně u upínacího svěráku minimalizují vibrace a umožňují maximální řezný výkon stroje. Pila je standardně vybavena automatickou regulací napětí pilového pásu, nastavitelnými vodítky s tvrdokovovými destičkami. Poháněný kartáč zajišťuje dokonalé čištění pilového pásu. Třífázový motor s frekvenčním měničem pro plynulé nastavení řezné rychlosti. Chladicí systém pro emulzi, vedenou do vodítek pásu. Pracovní pohyby ovládá hydraulická centrála. Rameno pily používá automatický senzor pro vyhodnocení polohy ramene nad materiálem a koncový spínač pro nastavení dolní polohy. Stroj je dodáván v automatickém CNC provedení s podavačem materiálu..

Základní výbava stroje: skluz, pilový pás, sada nářadí, návod k obsluze.

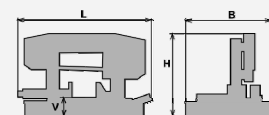
Řezné parametry			
	D [mm]	250	X
	D [mm]	350	X
	axb [mm]	400x350	400x190
	axb [mm]	400x350	400x190

Nejmenší odřezek	mm	10
Nejmenší dělitelný průměr	mm	10
Nejmenší zbytek při jednom řezu	mm	50
Nejmenší zbytek v automatickém řezu	mm	270

Výkonnostní parametry			
	Pohon pilového pásu	kW	<b>3,0</b>
	Pohon hydraulického agregátu	kW	0,75
	Čerpadlo chladicí emulze	kW	0,05
	Elektromotor čištění pilového pásu	kW	X
	Elektromotor pohonu šnek.vynašeče třísek	kW	0,12
	<b>Celkový příkon</b>	kW	<b>4,6</b>
	Jednorázový posun materiálu	Min	mm
		max	mm
	Vícenásobný posuv	mm	
	Řezná rychlost – plynule nastavitelná	m/min	20-100
	Rozměr pilového pásu	mm	<b>4520x34x1,1</b>
	Elektické zapojení		<b>3x400V, 50 Hz</b>

Posuv ramene do řezu	Hydraulický	
Posuv materiálu	Hydraulický	
Upínání materiálu	Hydraulický	
Čištění pilového pásu	Čistící kartáč, naháněný od kladky pilového pásu.	
Chlazení	Prívod pomocí trysek přímo do vodítek pilového pásu a flexibilním rozvodem do prostoru řezu.	
	Výkon [l/min]	Obsah nádrže [l]
	16,0	40,0

Rozměry					
Délka [L]	Šířka [B]	Výška max [Hmax]	Výška min [Hmin]	Výška stolu [V]	Hmotnost (kg)
2300	2100	2100	2000	930	1350



KOD	popis
350x400 HERKULES A-CNC	Automatická dvousloupová pila , programování 9 různých zadání. Program obsahuje počet kusů a délku. Vícenásobné podání kalkuluje procesor automaticky. Možno volit různé režimy řezu a možnost automatické změny délek mezi zadanými programy. Hydraulická centrála ovládá pracovní pohyby ramene i svěráku podavače a hlavního svěráku.
350x400 HERKULES X-CNC	Automatická dvousloupová pila . 64 bitový řídicí systém.Programování 99 různých zadání, každé s 24 různými délkami. Automatická regulace posuvu do . Program obsahuje počet kusů a délku. Vícenásobné podání kalkuluje procesor automaticky. Možno volit různé režimy řezu a možnost automatické změny délek mezi zadanými programy. Hydraulická centrála ovládá pracovní pohyby ramene i svěráku podavače a hlavního svěráku.
	<b>volitelné příslušenství</b>
350-SRZ	Hydraulický svěrák za řezem
350-RTS-A	regulace tlaku svěráku , obsahuje sadu 2 ks pro oba svěráky
350-HP-A	hydraulické horní upínání. Pomocí hydraulického válce spojeného s válci svěráků utáhne polotovar ve vertikálním směru. Obsahuje sadu 2 kusů pro hlavní i podávací svěrák.
350-VTS	šnekový vynašeč třísek
BOX-PCS	bedna na odřezané kusy s odkapem emulze do vodotěsné nádoby
BOX-TRI	bedna na třísky s odkapem emulze do vodotěsné nádoby
BOX-TAH	přípravek pro manipulaci s BOX-PCS a BOX-TRI
350-RDT 1000/450	dráha robustní, délka 1000 mm, šířka 450 mm, statická únosnost nosnost 1000 kg/m
350-RDT 2000/450	dráha robustní, délka 2000 mm, šířka 450 mm, 5 válců, nosnost 2000 kg/2m
350-RDM 2000/450	dráha robustní, délka 2000 mm, šířka 450 mm, 5 válců, nosnost 2000 kg/2m s pohonem, obsahuje elektromotor s převodovkou a frekvenční měnič
350-RDML 2000/450	dráha robustní, délka 2000 mm, šířka 450 mm, 5 válců, nosnost 2000 kg/2m, prodlužovací 2m segment s pohonem řetězem od RDM , montovaný k RDM 2000/450
350 V	Válec válečkové dráhy RDT, vložený do mezer
350-RB	boční váleček pevný, výška 200 mm, s vlastním vedením v ocelových lištách
350-RBS	boční váleček posuvný, výška 200 mm (nutný 350-RB )
350-RDH	samostatně stojící podpěrný válec, výškově stavitelný, nosnost statická 700 kg
OZP 1000	Mechanický doraz pevný s metrem a ryskou, délky 1m
OZP 2000	Mechanický doraz pevný s metrem a ryskou délky 2m
OZP-D 1000	Mechanický doraz pevný s digitálním ukazatelem nastavené délky,délky 1m
OZP-D 2000	Mechanický doraz pevný s digitálním ukazatelem nastavené délky, délky 2m
OZS 2000	Elektromechanický doraz pro použití s RDM dráhou. Materiál po kontaktu s jemným dorazem přepne na pomaloposuv a po dojezdu na rozměr vypne pohon. Délka 2m. Měření délky měřítkem a ryskou
OZS-D 2000	Elektromechanický doraz pro použití s RDM dráhou. Materiál po kontaktu s jemným dorazem přepne na pomaloposuv a po dojezdu na rozměr vypne pohon. Délka 2m. Zobrazení nastavené délky digitálně
OZP-L	Prodloužení odměřování OZP o 2 m
OZD-L	Prodloužení digitálního odměřování o 2 m
350-CK	náhradní čistící kartáč
350-HCK	Hydraulicky poháněný čistící kartáč
350-HCK-CK	Náhradní čistící kartáč pro HCK
MINI LUBE	bezodpadní mazací systém, nahrazuje chlazení emulzí, vhodný pro řezání profilů a neželezných kovů, nutný přívod stlačeného vzduchu 6 Bar
LASER LINE	laserová linka promítaná do místa řezu
LIGHT L1	halogenová svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
350-BANDM42	pilový pás 4520x34x1,1 M42
350-BANDM51	pilový pás 4520x34x1,1 M51
350-BANDM42SET	sada 30 ks pásů 4520x34x1,1 M42
350-BANDM51SET	sada 20 ks pásů 4520x34x1,1 M51
PAL2	balení na paletě2,4mx2,4m
OBAL2	obal - dřevěná bedna 2,4mx2,4m
350-QPARTS	sada spotřebních n.d.- vodící destičky, ložiska,10 ks čistící kartáč