

**150x200 GHE-R (verze 4)**

Gravitační pásová pila. Pracovní pohyb ramene zajištěn vlastní hmotností ramene, řezný posuv regulován ovládací páčkou umístěnou na hydraulickém válci. 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 profilů i tyčí plného průřezu.

**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 skloněno o 25°, což zvyšuje životnost pásu. Rameno uloženo v předepnutých a seřiditelných ložiskách.
- Dolní pracovní poloha ramene ovládána vačkou a mikrosplínačem. Po dosažení dolní koncové polohy se rameno automaticky zastaví. Rameno pily zvedá obsluha manuálně.
- Svěrák je vyroben z litiny a čelisti zajišťují bezpečné upnutí materiálu. Manuálně ovládaný svěrák uložen v seřiditelné rybinové drážce, vybaven rychloupínáním.
- Vedení pásu v karbidových deskách. Automatická regulace napětí pilového pásu. Manuální napínání pilového pásu
- Pohon prostřednictvím šnekové převodovky s 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
- Ovládání 24 V









**Základní výbava stroje:**

- Stavitelný doraz.
- Pilový pás.
- Sada nářadí pro běžnou údržbu stroje.
- Návod k obsluze v elektronické podobě na CD.

**Pracovní cyklus:**

Pracovní pohyb ramene zajištěn vlastní hmotností ramene, pozice ramene je definována hydraulickým válcem. Řezný posuv regulován ovládací páčkou umístěnou na hydraulickém válci. Po dokončení řezu v dolní poloze se pohyb pilového pásu automaticky vypne. Zdvihnutí ramene provádí obsluha manuálně. Manuální upnutí a uvolnění materiálu. Obsluha manuálně zakládá, posouvá a odebírá materiál.

**Řezné parametry**

		 0°	 45°	 60°	 <sup>b</sup>	
	D [mm]	150	110	X	X	
	D [mm]	100*	70*	X	X	
	axb [mm]	170x140	110x120	X	170x75	*doporučené hodnoty

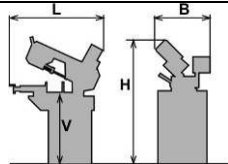
Nejmenší odřezek	mm	3
Nejmenší dělitelný průměr	mm	5
Nejmenší zbytek při jednom řezu	mm	30

**Výkonnostní parametry**

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

**Pracovní pohyby**

Posuv ramene do řezu	Manuálně
Posuv materiálu	Manuálně
Upínání materiálu	Manuální svěrák s rychloupínacím mechanismem
Napínání pásu	Manuálně
Čištění pilového pásu	-

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