

# 150x200 GHE-R

## Technická data



- 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 vodiček 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.

Řezné parametry							
			0°		45°		a <sup>b</sup>
	D [mm]	150	110	x			
	D [mm]	100*	70*	x			
	a x b [mm]	170 x 140	110 x 120	170 x 75			

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

\*doporučená hodnota. Při překročení doporučeného maximálního průměru není možné garantovat výkon pilového pásu!

Výkonnostní parametry		
Rozměr pilového pásu	mm	2060 x 20 x 0,9
Rychlost pásu	m/min	40 / 75
Pohon pilového pásu	kW	0,6 / 0,8
Čerpadlo chladicí emulze	kW	0,05
Celkový příkon Ps	kW	1,06
Napájení		3 x 400V, 50Hz, TN-S

Pracovní pohyby	
Posuv ramene do řezu	Váha ramene
Posuv materiálu	Manuálně
Upínání materiálu	Manuální svěrák s rychloupínacím mechanismem
Napětí pásu	Manuálně

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

