

Dvojkotúčová píla

RADIAL 550/500



Vysokovýkonná dvojkotúčová píla RADIAL

- Vynímačné riešenie posuvu pílového kotúča umožňuje extrémny rezný rozsah.
- Náklon pílových kotúčov do vnútra až do 30°.
- Automatické prestavovanie zvoleného uhlu rezania 90° - 45° - 30°.
- Hydropneumatický posuv pílových kotúčov.
- Zadávanie nárezových plánov ON LINE, disketou alebo z klávesnice stroja.
- Široký výber riadení a software balíkov podľa potrieb zákazníka.
- Mimoriadne robustná konštrukcia píly zaručuje dlhodobú vysokú presnosť rezania.
- Vysoko dynamický, motorický nábeh na zvolený rozmer.
- Presnosť dĺžkového rezania $\pm 0,1$ mm.
- Určené na rezanie ALU a PVC profilov.



Dvojkotúčová píla v kabíne ISOLA

- ochranná kabína ISOLA odstraňuje hlučnosť vo vašej dielni /príslušenstvo/

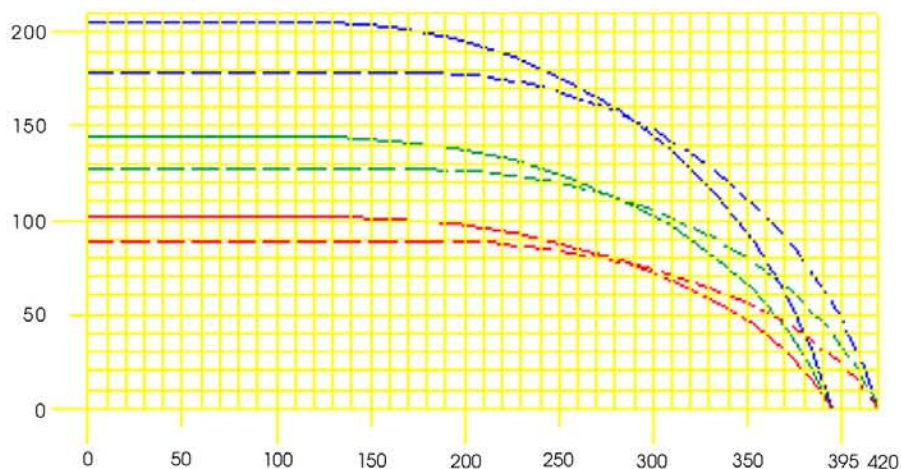


Odsávacie zariadenie MG 4

- veľmi výkonné odsávacie zariadenie MG 4 /príslušenstvo/
- ľahká manipulácia s odnímateľným kontajnerom na piliny
- príkon 2,2 kW
- sací výkon 3300 m³/h

Príslušenstvo:

- software „EXTRA“ (nadrozmerný rez, krátky rez rohovníka, paralelný rez, špec. T-CUT rez, výstup na tlačiareň formou BAR CODE alebo alfanumerický výstup)
- tlačiareň etikiet



Pílový kotúč 550

- Náklon 90°
- Náklon 45°
- Náklon 30°

Pílový kotúč 500

- Náklon 90°
- Náklon 45°
- Náklon 30°



STAR

STAR

- priemyselný počítač HDD 500 MB
- disketová jednotka 3,5"
- sériové rozhranie RS 232
- farebná obrazovka TFT 6,5"
- pamäť 500 nárezových plánov (každý po 1000 riadkoch)
- integrovaný optimalizačný program nárezu a zbytkového hospodárstva
- grafické zobrazenie prevádzaného rezu
- výstup na tlačiareň (ALFA NUMERICA, BAR CODE)



LIBRA

LIBRA

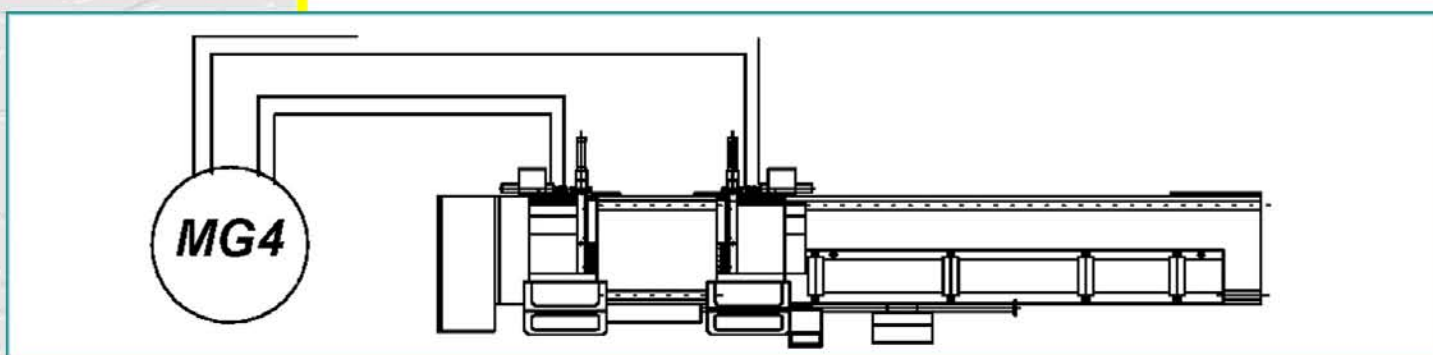
- grafická LCD obrazovka 6"
- disketová jednotka 3,5"
- konektor na prepojenie s PC (sériový port, rozhranie RS 232 a konektor priemyselná tlačiareň)
- pamäť na 100 profilových výšok s autom. kalkuláciou
- pamäť na 25 nárezových plánov (každý po 100 riadkoch)
- vnútorná pamäť na priamy zápis 20 listov o 50 riadkoch
- pamäť pre vytvorenie 100 typických predstaviteľov okien a dverí s možnosťou využitia až 1500 vzorcov (zápis možný cez disketu)

Technické parametre	Mj	Pílový kotúč 500	Pílový kotúč 550
Min. dĺžka rezu pri 90° štandardn. rezného rozsahu	mm	Automat/0	Manuál/330
Max. dĺžka rezu	mm	Automat/9000	Manuál/4000-5000-6000
Priemer HM-pílového kotúča	mm	500	550
Priemer upínacieho otvoru pílového kotúča	mm		32
Výkon motora pílového kotúča	kW		3
Otáčky motora pílového kotúča (50 Hz)	1/min		2800
Výkon	kW		7,6
Rýchlosť prísuvu do rezu	mm/s		0 ÷ 60
Rezná rýchlosť (obvodová rýchlosť pílového kotúča)	m/s	73	80
Rýchlosť pojazdu saní	m/min		20
Prevádzkový tlak	bar		6 ÷ 8
Spotreba vzduchu na cyklus pri 6 bar	NI		32



Model	A	B	C	Hmotnosť v kg
Využitelná dĺžka rezu 4000	8900	5080	5980	1850
Využitelná dĺžka rezu 5000	9900	6080	6980	2000
Využitelná dĺžka rezu 6000	10400	7270	7980	2150

Rozmery a hmotnosť



Postavenie	Dĺžka rezu	Odsávací hadica 1	Odsávací hadica 2	Spony
Odsávanie	4 m	4000 mm	4000 mm	4
v strede na zadnej strane	5 m	4500 mm	4500 mm	4
	6 m	5000 mm	5000 mm	4
Odsávanie na ľavej strane	4 m	3500 mm	7000 mm	4
	5 m	3500 mm	8000 mm	4
	6 m	3500 mm	9000 mm	4

Schéma prepojenia dvojkotúčovej píly s odsávacím zariadením