

Dvoukotoučová pila

RADIAL 550/500



Vysoce výkonná dvoukotoučová pila RADIAL

- Vyjíměčné řešení posuvu pilového kotouče umožňuje extrémní řezný rozsah.
- Náklon pilových kotoučů dovnitř až do 30°.
- Automatické přestavování zvoleného úhlu řezání 90° - 45° - 30°.
- Hydropneumatický posuv pilových kotoučů.
- Zadávání nářezových plánů ON LINE, disketou, nebo z klávesnice stroje.
- Široký výběr řízení a software balíků podle potřeb zákazníka.
- Mimořádně robustní konstrukce pily zaručuje dlouhodobou vysokou přesnost řezání.
- Vysoce dynamický, motorický náběh na zvolený rozměr.
- Přesnost délkového řezání $\pm 0,1$ mm.
- Určené na řezání ALU a PVC profilů.



Dvukotoučová pila v kabině ISOLA

- ochranná kabina ISOLA odstraňuje hlučnosť ve vaší výrobě /příslušenství/

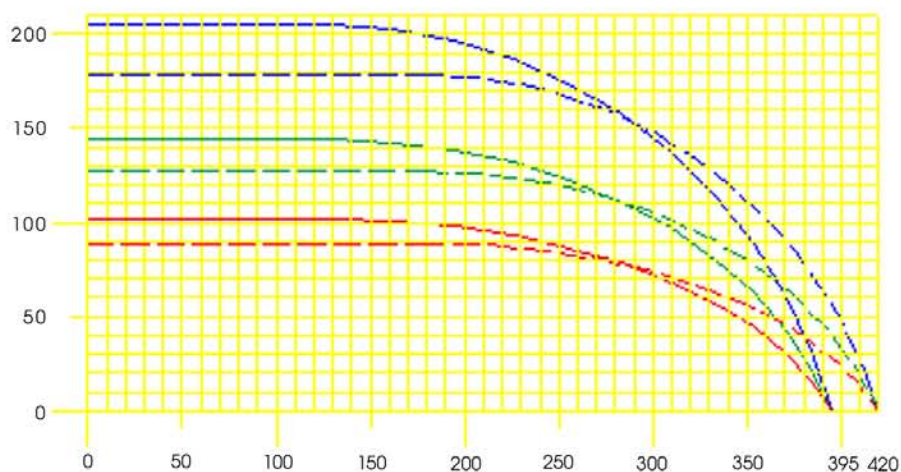


Odsávací zařízení MG 4

- velmi výkonné odsávací zařízení MG 4 /příslušenství/
- snadná manipulace s kontejnerem na piliny
- příkon 2,2 kW
- sací výkon 3300 m³/h

Příslušenství:

- software „EXTRA“ (nadrozměrný řez, krátký řez, řez rohovníku, paralelní řez, spec. T-CUT řez, výstup na tiskárnu formou BAR CODE nebo alfanumerický výstup)
- tiskárna etiket



Pilový kotouč 550

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

Pilový kotouč 500

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

Extrémní řezný rozsah



STAR

STAR

- průmyslový počítač HDD 500 MB
- disketová jednotka 3,5"
- sériové rozhraní RS 232
- barevná obrazovka TFT 6,5"
- paměť 500 nářezových plánů (každý po 1000 řádcích)
- integrovaný optimalizační program nářezu a zbytkového hospodářství
- grafické zobrazení prováděného řezu
- výstup na tiskárnu (ALFA NUMERICA, BAR CODE)

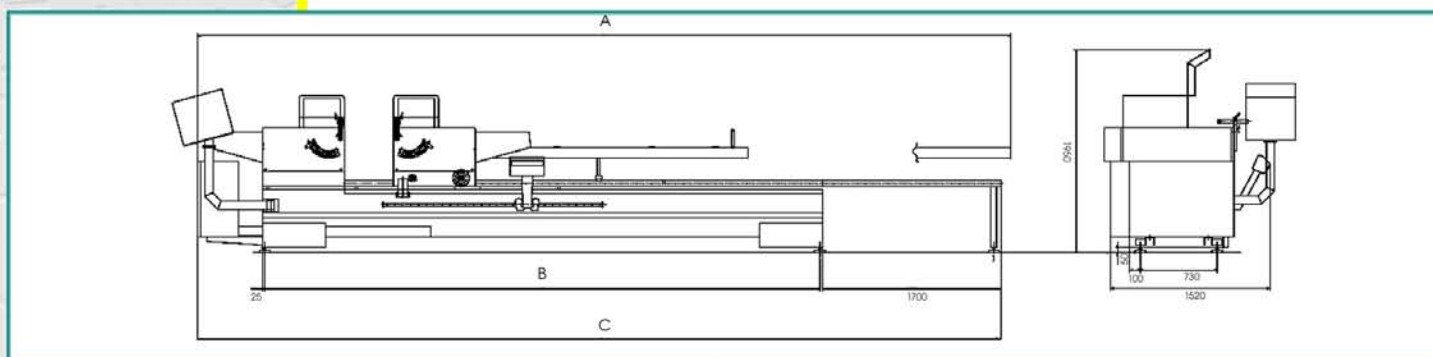


LIBRA

LIBRA

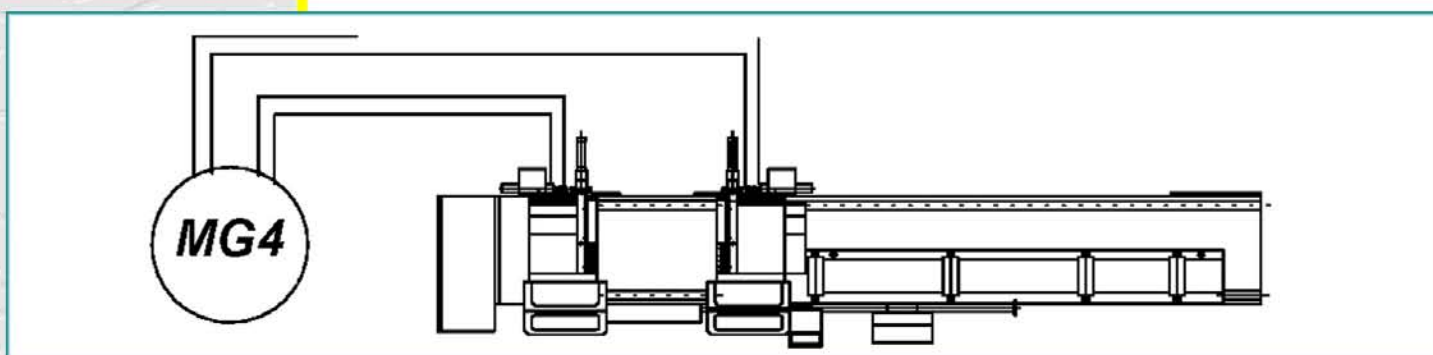
- grafická LCD obrazovka 6"
- disketová jednotka 3,5"
- konektor na propojení s PC (sériový port, rozhraní RS 232 a konektor pro tiskárnu)
- paměť na 100 profilových výšek s autom. prepočtem
- paměť na 25 nářezových plánů (každý po 100 řádcích)
- vnitřní paměť na přímý zápis 20 listů o 50 řádcích
- paměť pro vytvoření 100 typických vzorů oken a dveří s možností využití až 1500 vzorců (zápis možný pomocí diskety)

Technické parametry	Mj	Pilový kotouč 500	Pilový kotouč 550
Min. délka řezu při 90° standartn. řezného rozsahu	mm	Automat/0	Manuál/330
Max. délka řezu	mm	Automat/9000	Manuál/4000-5000-6000
Průměr HM-pilového kotouče	mm	500	550
Průměr upínacího otvoru pilového kotouče	mm		32
Výkon motoru pilového kotouče	kW		3
Otáčky motoru pilového kotouče (50 Hz)	1/min		2800
Výkon	kW		7,6
Rychlost přisuvu do řezu	mm/s		0 ÷ 60
Řezná rychlost (obvodová rychlost pilového kotouče)	m/s	73	80
Rychlost pojezdu saní	m/min		20
Provozní tlak	bar		6 ÷ 8
Spotřeba vzduchu na cyklus při 6 bar	NI		32



Model	A	B	C	Hmotnost v kg
Využitelná délka řezu 4000	8900	5080	5980	1850
Využitelná délka řezu 5000	9900	6080	6980	2000
Využitelná délka řezu 6000	10400	7270	7980	2150

Rozměry a hmotnost



Postavení	Délka řezu	Odsávací hadice 1	Odsávací hadice 2	Spony
Odsávání	4 m	4000 mm	4000 mm	4
ve středu na zadní straně.	5 m	4500 mm	4500 mm	4
	6 m	5000 mm	5000 mm	4
Odsávání	4 m	3500 mm	7000 mm	4
na levé straně.	5 m	3500 mm	8000 mm	4
	6 m	3500 mm	9000 mm	4

Schéma propojení dvoukotoučovej pily s odsávacím zařízením