



KOTOUČOVÁ PILA M 800 - řezání žáropevných materiálů



Nabízíme **výrobu a dodávku Kotoučové pily M 800**. Strojírny a stavby Třinec, a.s., vyvinuly kotoučovou pilu pro přesné řezání žáropevných materiálů, kamene a podobných materiálů. K řezání je použit diamantový řezací kotouč MGT-f 800 mm, který umožňuje **řezat na sucho bez chlazení vodou žáromateriál z řady magnezit, chrommagnezit, dolomit a korund**.

Kotoučová pila M 800 umožňuje řezání žáropevných materiálů do maximální hloubky 250 mm s možností sklonu řezacího kotouče od 0° do 45°. Stroj je vybaven vlastním stolem s pevným dorazem a dle požadavku je možno stůl osadit magnetickou deskou k rychlejšímu upevnění drobnějších žáropevných tvárnic pomocí speciálních přípravků. Magnetická deska a speciální přípravky nejsou součástí stroje. Stroj je ovládán ze dvou ovládacích panelů pomocí tlačítek. Pohon stroje je řešen elektricky s možností změny otáček.

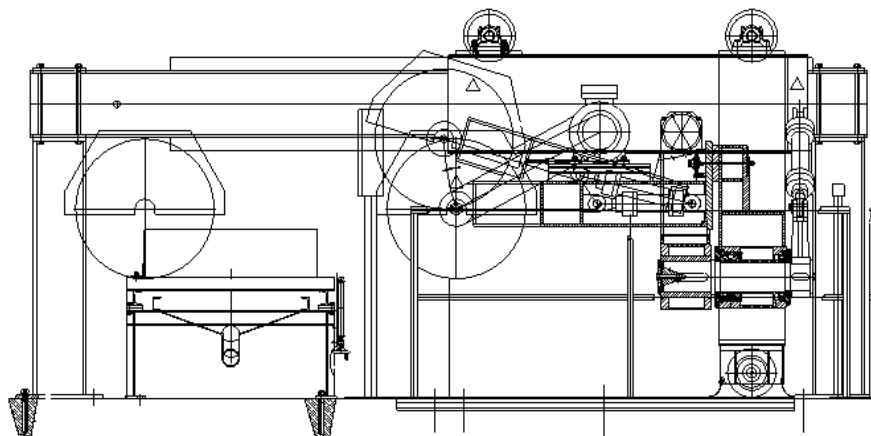
Veškeré pohyby stroje jsou řešeny hydraulicky. Tlakovou kapalinu dodává lamelový hydrogenerátor s regulací na konstantní tlak poháněný elektromotorem. Pila je vybavena výkonným odsávacím zařízením, které eliminuje zvýšenou prašnost při řezání.

Technické parametry je možno upravit dle přání zákazníka.





KOTOUČOVÁ PILA M 800 – ŘEZÁNÍ ŽÁROPEVNÝCH MATERIÁLŮ



Reference: ZM Ropczyce S.A., Polsko

Technické parametry:

Hmotnost stroje	6000 kg
Rozměry zařízení	5000 x 2770 x 2230 mm
Max. rozměr řezaného materiálu	250 x 1000 x 1000 mm
Přesnost řezu	0,8 mm/ 1000 mm
Průměr řezacího kotouče	800 mm
Otáčky řezacího kotouče (frekvenční měnič)	850 ÷ 1550 ot.min ⁻¹
Obvodová rychlost řezacího kotouče	35 ÷ 65 m.s ⁻¹



Pohon	
Elektromotor	F 180L 04,
	22 kW
	380 V
Otáčky	1460 ot.min ⁻¹
Pojezd	
Max. zdvih hydraulického válce	1800 mm
Zvedání	
Maximální zdvih řezacího kotouče	400 mm

Naklápění	
Max. naklopení řez. kotouče	0° ÷ 45°
Hydraulické ovládání - REXROTH	
Elektromotor	7AA112M 04
Příkon elektromotoru	4 kW
Průtok	36 dm ³ .min ⁻¹
Odsávání	
Příkon elektromotoru	3 kW
Filtry s regenerací tlakovým vzduchem.	