

# SIRIO 370 AF - NC

Kotoučové pily, automatické, ocel, nerez oceli, pevnostní oceli, úhlové řezy  $-45^{\circ}/90^{\circ}/+30^{\circ}$



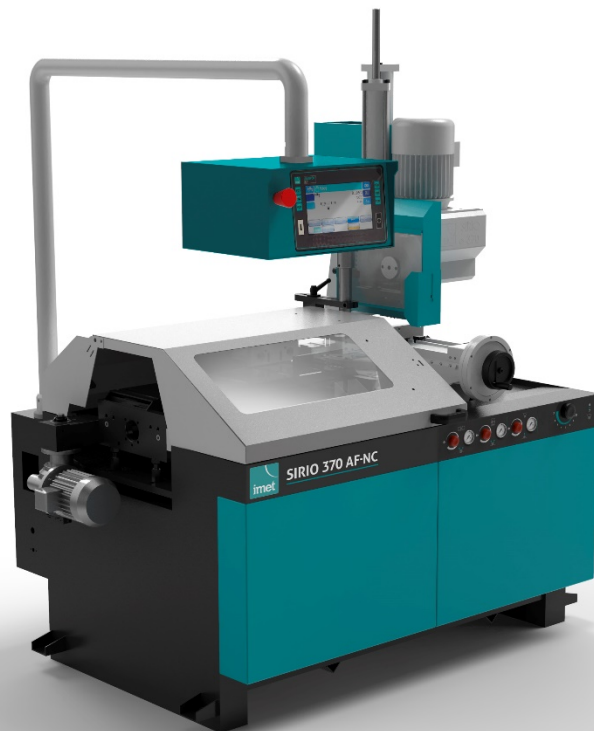
Obrázek 2



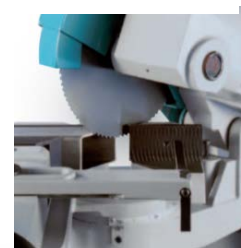
Obrázek 3



Obrázek 5



Obrázek 1



Obrázek 4



Opce

Pila je vhodná zejména pro řezání ocelí, litiny, pevnostních ocelí, **úhlové řezání od  $0^{\circ}$  do  $60^{\circ}$  vlevo a do  $45^{\circ}$  vpravo**. Snadné nastavení  $0^{\circ}$  a  $45^{\circ}$  stavitelnými zarážkami.

Tato automatická velmi tuhá pila je vhodná do těžkých, náročných provozů včetně sériového řezání.

Charakteristika:

Poloautomatický typ s elektro-pneumatickými funkcemi, hydraulické ovládání posuvu do řezu, pneumaticky ovládaná čelist svěraku a s pneumatickým vertikálním svěrákem ( obr.1 ), hydro- pneumatický posuv podavače ( obr. 2 ).

Programování všech funkcí pomocí klávesnice na ovládacím panelu, stav stroje se zobrazuje na displeji. Elektronika PLC TRON řídí všechny provozní funkce pily a poskytuje informace o provozních podmínkách stroje ( čas řezu, rychlost kotouče, životnost kotouče, počet provedených řezů ( 1 - 9999 ), v paměti možno uložit 99 programů ), doplněné o samodiagnostiku pro rychlé řešení stavu stroje. Řezný cyklus je včetně zarovnávacího prvního řezu.

**Možnost ručního odměřování řezných délek** s digitálním odečtem v desetinám mm (obr.3)

Obrácení směru otáčení kotouče pro případ potřeby uvolnit kotouč z materiálu.

Svěrák s nastavitelným vedením pro volný pohyb podél pracovního stolu s rychloposuvem a rychloupínáním. ( obr.5). Zařízení pro odstraňování třísek z kotouče během řezání ( obr.4 ).

Primární převod přes ozubený řemen, finální převod nekonečný šnek a bronzové ozubení v olejové lázni.

Hlavní vypínač s nízko napěťovou cívkou, bezpečnostní tlačítko.

Podlahový stojan s odnímatelným zásobníkem chladiva a zásobníkem třísek, čerpadlo. Nylonový kartáč.

Vřeteno kotouče průměr 40 mm.

Objem chladicí nádrže 40 l.

Rozevření svěráku podavače 200 mm, jeden zdvih podavače do 520 mm, počet zdvihů 1-29.

Min. odřez 4 mm, min. zbytek materiálu 170 mm

Funkce: poloautomatické/automatické

Opce: mikrosprej, invertor ( který rozšiřuje možnosti řezání), V svěrák pro řezání ve svazku( obr.3), ruční odměřování, nakládací dopravník SLB 6 s jednotlivým automatickým naložením kulaté či hranaté tyče, Modem pro průmysl 4.0, teleservis a dálkové ovládání

Verze: otáčky buď 15/30 pro středně houževnaté materiály, nerez ocel nebo s invertorem 15-70 pro běžnou ocel, nerez, pevnostní ocel ( řezatelné pomocí HSS kotouče ).

	0°	120	100	180x100	3	1 0 2	1,5/2,2	15/30	D 370	710	B 1900 L 1450 H 2100 h 925
	45°	120	100	130x100	3	invertor	3	15-70	d 40		
	60°	110	90	90 x 100							
	45°	105	100	130x100							

Podrobný technický popis, opce, dopravníky, odměřování a jiné příslušenství – viz Katalog pil ke stažení.

**CENTRUM PIL** , [info@centrumpil.cz](mailto:info@centrumpil.cz) , tel.: 601 007 075