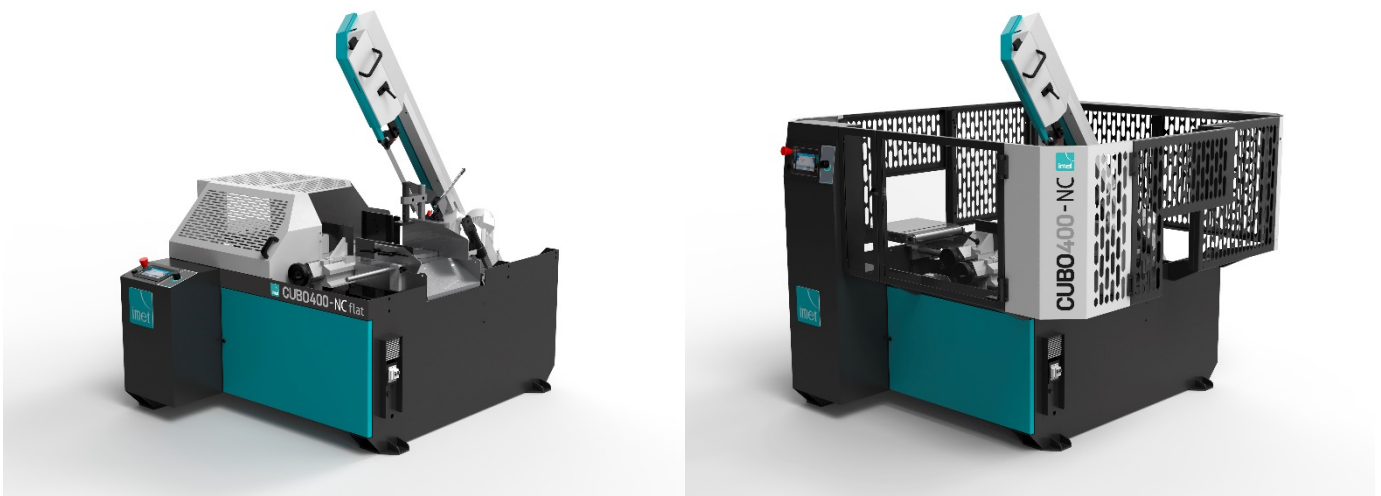


CUBO 400 NC FLAT/BOX INDUSTRY 4.0 READY

Pásově pily, kloubové, automatické, ocel a hliník, úhlové, 90° + 30°



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

CNC automatická pásová pila, hydraulicky poháněná; úhlové řezání od **0° do 60° vlevo**. Hydraulický svěrák s redukčním ventilem, hydraulický regul. vertikální svěrák proti otřepům na straně vykládky (obr.2).

Nastavení napnutí pásu z přední strany rámu pily, kontrolováno koncovým mikrospínačem.

Vodítka pásu s podložkami z tvrdého kovu, přídatné ložisko pro vyrovnání pásu. Kola průměr 360 mm.

Lze uložit do paměti až 99 různých programů s deseti délkami, počet řezů v paměti.

CNC ovladač s programováním všech operací; stav stroje zobrazený na displeji.

Pohyby podavače na chromovaných kuličkových šroubech, vysoká přesnost polohování díky inkrementálnímu podávání na recirkulačním kuličkovém šroubu samonosným elektromotorem s invertorem. Automatický přípočet tloušťky pásu.

Podavač (obr. 1) s max. otevřením 400 mm, jeden zdvih až 515 mm s více násobným opakováním. Podání – délka řezu od 4 mm do 9999 mm. Elektronický inverter pro proměnnou rychlost pásu.

Start - rychlé přiblížení k materiálu, poziční mechanický dotykový snímač najede na materiál a mikrospínač dá signál k přechodu na pracovní posuv do řezu = Automatická detekce počátečního bodu řezu (obr.3). Koncová poloha řezu je automaticky snímána dalším mikrospínačem (obr.4). Regulace přítlaku do řezu a rychlosti pásu.

Magnetická a tepelná ochrana motoru, nouzové tlačítko, nízkonapěťová cívka, zámkový hlavní vypínač.









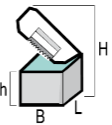



Na vstupu 2 vertikální válečky, na výstupu skluz. Čistící kartáč, čisticí pistole, bi metalový pás.

Min. délka odřezu 4 mm, min. zbytek materiálu 80 mm (v automatu), kapacita hydr. jednotky 20l.

Opce: mikrosprej, řezání ve svazku

Funkce poloautomatická/ automatická CNC. Vhodné zejména na ocel, litinu, více pevnostní materiály.

* Modem pro průmysl 4.0, teleservis a dálkové ovládání je dodáván jako volitelný doplněk.

								
 0° 310 280 400x250	0° 300X120 max 120X 20 min	3 fáze	inverter I	2,2	18-100	H 34	990	
 45° 280 270 300x200						s 1,1		B 1850, L 2200
 60° 210 200 200x200						L 4020		H 1990, h 890

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

CENTRUM PIL , info@centrumpil.cz, tel.: 601 007 075