

# CUBO 350 NC FLAT/BOX INDUSTRY 4.0 READY

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



FLAT



BOX



Obrázek 2



Obrázek 3



Opce



Opce

**CNC automatická pásová pila, hydraulicky poháněná;** úhlové řezání od 0° do 60° vlevo. Hydraulický svěrák s redukčním ventilem, regul. hydraulický vertikální svěrák proti otřepům na straně vykládky (obr. 3).

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

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, elektromotorem s invertorem. Automatický přepočítavatel tloušťky pásu

Podavač (obr. 2) s max. otevřením 350 mm, jeden plný zdvih 515 mm s více opakováním. Podání – délka řezu od 4 mm do 9999 mm. Motor podavače 0,75 kW. Elektronický inverter pro proměnnou rychlost pásu.

Start - rychlé přiblížení k materiálu, poziční mechanický dotykový snímač najede na materiál a mikropsínač dá signál k přechodu na pracovní posuv do řezu = Automatická detekce počátečního bodu řezu. Koncová poloha řezu je automaticky snímána dalším mikropsínačem. 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° 300X120 max 120X 20 min	3 fáze	invertor I	1,8	18-100	H 27	890	
0°	305 250 350x200					s 0,9		B 1850, L 1900
45°	250 230 230x200					L 3370		H 1990, h 880
60°	175 155 170x100							

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