

CUBO 300 E FLAT INDUSTRY 4.0 READY

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



Obrázek 2



Obrázek 3

CUBO 300 E FLAT je elektronická automatická CNC pásová pila pro každé profesionální prostředí, ideální pracovní nástroj pro středně velkou výrobu tyčí, trubek, profilů a plných tyčí. Řada CUBO představuje nové funkce, jako je např. 7" dotykový displej s inovativním, intuitivním a snadno použitelným rozhraním.

Úhlové řezání od **0° do 45° doleva** v automatickém cyklu a **60° doleva** v poloautomatickém cyklu.

Je hydraulicky poháněná. Má zarážky pro snadné nastavení 0°, 45°, 60° a desku se stupnicí pro ustavení. Hydraulické svěráky mají výšku 130 mm. Oběžná kola o průměru 320 mm.

Snadné zarážky na 0°, 45°, 60° a deska opatřená stupnicí k určení různých úhlů. Hydraulické svěráky s výškou čelistí 130 mm.

Jednoduché nastavení napnutí pilového pásu z čelní strany s kontrolou pomocí mikropsínače. Vysoké napnutí pásu 1700 kg / cm² pro přesné řezy. Vedení pilového pásu pomocí podložek z tvrdokovu.

CNC programování všech operací a automatickým propočtem prořezu materiálu. Displej zobrazuje stav stroje a technologické parametry jako je rychlost pásu, počítáč kusů, provozní stav stroje. Nastavení řezných délek od 4 mm až do 9999 mm z klávesnice, několika násobný zdvih podavače s maximálním jednotlivým zdvihem 515 mm, podavač na plovoucí desce (obr.2) pro manipulaci s nerovným materiálem. Ruční polohování řezných délek s digitálním odpočtem a kontrolou.

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 (obr.3). Koncová poloha řezu je automaticky snímána dalším mikropsínačem. Regulace přítlaku do řezu a rychlosti.

CUBO 300 E FLAT je vybaven podavačem s plovoucím nastavením usnadňujícím manipulaci s nerovným materiálem a max. šířkou otevření 300 mm.

Dvojnásobná redukce upínacího tlaku jako opce. Mikrospej jako opce pro všechny pily IMET.

Na vstupu 2 vertikální válečky (obr. 2), na výstupu skluz (nebo přímé napojení na dopravník).

Hlavní spínač s nízkonapětovou cívkou, nouzové tlačítko, tepelná a magnetická ochrana motoru.












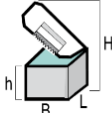




Vyjímatelný zásobník třísek, nádrž na chladivo s el. čerpadlem, hydraulická jednotka, kartáč, bimetal pás.

Opce: mikrosprej, řezání ve svazku cca max. 250 x 150 mm, min. cca 120 x 20 mm, inverter

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

Funkce : poloautomat / automat , min. odřez 4 mm, min. zbytek 210 mm pro automat

Vhodné zejména na řezání: oceli, litiny, hliníku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  0° | 255 | 230 | 300x180 | opce | 3 fáze | 1 0 2 | 1,5/1,8 | 35/70 | H 27 | 8500 | |
|  45° | 210 | 190 | 200x160 | | 3 fáze |  inverter 1 | 1,5 | 18-110 | s 0,9 | | B 1940, L 1680 |
|  60° | 135 | 110 | 130x110 | | | | | | L 2765 | | H 1830, h 870 |

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

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