

CUBO 300 NC BOX INDUSTRY 4.0 READY

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



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



CUBO 300 NC BOX je 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 zářezky pro snadné nastavení 0°, 45°, 60° a desku se stupnicí pro ustavení. Hydraulické svěráky mají výšku 130 mm. Oběžná kola o průměru 320 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 9999 mm s použitím klávesnice, několika násobný zdvih podavače s maximálním jednotlivým zdvihem 515 mm, podavač (obr. 2) na plovoucí desce pro nerovný materiál, pohyb inkrementální přes kuličkový šroub. Ukládání až 99 programů s různými délkami a počty kusů, automatický propočet prořezu dle tloušťky pásu, zobrazení provozních podmínek, autodiagnostika.

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.

Dvojnásobná redukce upínacího tlaku jako opce. Ochranný kryt jako opce pro BOX.

Propojení se vstupním dopravníkem pomocí 2 vertikálních válečků, na výstupu skluz (nebo napojení).

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

Vyjím. zásobník třísek, 100 l nádrž na chladivo s el. čerpadlem, hydraulická jednotka, kartáče, bimetal pás.

Opce: mikrosprej, řezání ve svazku, dvojitá redukce upínacího tlaku

* 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 pro řezání: oceli, litiny, hliníku,

	255	230	300x180	0° 250X120 max 120X 20 min	3 fáze	inverter I	1,5	18-110	H 27	1000	B 2030, L 1830
	45°	210	190	200x160					s 0,9		
	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