

## XT5 INDUSTRY 4.0 READY

Pásové pily, dvousloupové, automatické, ocel a slitiny, kolmý řez



XT5 je vysoce produktivní pásová pila se dvěma sloupy, která je vhodná pro různé požadavky na řezání a kombinuje pokročilou technologii s extrémně pevnou mechanickou strukturou konstrukce. Servo motor pro posuv do materiálu (řezání) a pro podání materiálu.

Stroj připraven pro řezání karbidovým pásem.

Má zaintegrovaný systém, který umožňuje svěrákům „odskočit“ po řezu, aby se zabránilo kontaktu pásu s řezanou plochu během pohybu pilového rámu vzhůru.

Dále zaintegrovaný hnaný válečkový dopravník stroje k podavači pro přesné polohování pomocí servo motoru a kuličkového šroubu.

Ovládání: 10“ displej s předdefinováním 150 materiálů, paměť pro 90 řezných programů

Další výhodou této tuhé konstrukce je to, že umožňuje použití výkonných karbidových pásů. Hydraulicky předepnuté karbidové vedení pásu (pro maximální přesnost a pravouhlost řezu).

S možností „Krátká dávka“ a „jednorázový řez“ existuje možnost řezat ne zcela kompletně do konce materiál v automatickém cyklu.

Možnost Automatický řezu bez zářezu ( první řez = dobrý kus) , pokud má materiál předřezaný přesný povrch, bude přesně a automaticky umístěn vzhledem k nulové poloze pásu. Tato funkce šetří čas a snižuje plýtvání materiálem při jeho vstupu do pily.

Všechny provozní funkce stroje, zprávy o chybách a řešení problémů jsou přehledně zobrazeny.

Hydraulické napínání pásu.

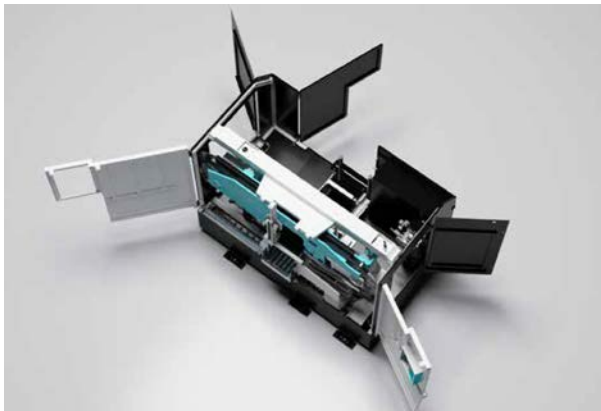
Zařízení pro kontrolu přesnosti / pravouhlosti řezu s automatickým nastavením a případným zastavením rychlosti klesání pilového rámu v případě dosažení větší odchylky pásu.

Max. délka jednoho podání: 500 mm

Min. délka odřezu 6 mm ( v automatu ), min. zbytek materiálu 20 mm

Fce: poloautomatická / automatická CNC

Opce: \* Modem pro průmysl 4.0, teleservis a dálkové ovládání je dodáván jako opce, mikrosprej, řezání ve svazku



Plné krytování, ale snadná dostupnost při údržbě.

Další parametry:

Hlavní servo motor 5,5 kW. Výkon motoru podávacího vozíku 1,5 kW, min. zbytek 60mm (20 mm při programovém přepočítání konce ), motor hydraulické pohonné jednotky 5,5 kW, objem hydraulické nádrže 30 l, objem nádrže na chladicí kapalinu 160 l, výška dopravníku 420 mm ( opce 930 mm ), elektrický dopravník třísek, minimální průměr řez. materiálu 20 mm.

Řezná kapacita při sklonu 0° při plném výkonu ( materiál C45 ).

Technické změny jsou výrobcem vyhrazeny.

			Obdélník ve svazku					
0°	460	460 x 460	460 x 450	5,5	15-150	6100 x 54 x 1,3	4300	B 3100, L 1900, H 2300, h 870

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

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