



Pásová pila ABS 320 PLC

Plně automatická pila vč.jednoduchého řízení

Skladovost: skladem

Cena: 12 900 EUR

ABS 320 PLC je robustní, plně automatická pásová pila navržena pro maximální spolehlivost. Automatický posuv zajišťují poháněné válečky v upínacích čelistech. Ovládání je jednoduché a dotyková obrazovka poskytuje pracovníkovi obsluhy podporu při seřizování stroje. Dotyková obrazovka pro automatický posuv Hydraulické upínání obrobku Zařízení pro upínání svazku Plynule regulovatelná rychlost řezání

Technické parametry

ŘEZNÉ VÝKONY

Řezný výkon 0° (kruh)	320 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	300 mm
Řezný výkon 0° (pravoúhlý) (délka x široký)	320 mm x 300 mm
Řezná rychlost	20 m/min - 100 m/min
Pracovní výška	640 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1,5 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	0,37 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0,12 kW

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru posuvu 0,25 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměr pásu 3660 mm x 27 mm x 0,9 mm

Rozměry 1,9 m x 0,85 m x 1,3 m

Hmotnost 765 kg

Standartní výbava

Pistole na chladicí kapalinu

Hydraulické upínání obrobků

Přípravek pro upínání svazků

Mechanické napínání pilového pásu s hydraulickým manometrem

Optické výškové nastavení

Automatická kontrola přetržení pásu

Zavážecí válečkový dopravník 1,2 m

Systém chlazení chladicí kapalinou

Pilový pás

Čisticí kartáč pilového pásu

Nástroje obsluhy

Provozní návod

Možné dobytavení

3 metry dlouhý válečkový dopravník pro ABS 320 BSKU: 251888

Dopravník třísek pro ABS 320 BSKU: 251889

Hydraulické napnutí pilového pásu pro ABS 320 BSKU: 253894

Mikro chlazení jemným ostřikem pro pásové pily 280-380SKU: 253851

Laserové ukazovátkoSKU: 253753

Regulace upínací síly na obslužném pultuSKU: 253899

Řidicí systém

- ABS 320 PLC je plně automatická horizontální pásová pila, která se výborně hodí k jednotlivému řezu a sériovému obrábění plného materiálu, trubek a profilů
- Automatický posuv obrobku zajišťují s vysokou přesností motoricky poháněné válce integrované ve svěráku
- Na robustní přehledné dotykové obrazovce jsou zaznamenávány požadované délky odřezků, které jsou pak zpracovány v plně automatickém provozu
- Rám pily odolný proti zkroucení se vyznačuje odolností vůči chvění a vibracím
- Velká hnací a vratná kola zlepšují životnost pilového kotouče
- Správné upnutí pilového kotouče lze kdykoliv zkontrolovat na manometru integrovaném v upínacím mechanismu
- Velmi dobrá vertikální přesnost úhlů řezu je zaručena i díky stabilním přesným vedením pilového pásu z tvrdokovu
- Spolehlivá hydraulická jednotka zajišťuje pohon pro zdvih rámu pily a upínání obrobku
- Přistavení rámu pily lze jemně regulovat pomocí hydraulického ventilu
- Všechny spínače a ovládací prvky jsou přehledně umístěny na ovládacím panelu na skříni rozvaděče
- Neproduktivní časy redukuje opticky řízené přepínání z rychlopodávání na pracovní posuv
- Rozsáhlé standardní příslušenství doplňují integrovaná kontrola přetržení pásu, výkonný systém chlazení chladicí kapalinou se stříkáčím pistolí a zařízení pro upínání svazku
- Pro těžké válečkové dopravníky s motorickým pohonem až po chlazení malých množství je volitelně nabízeno rozsáhlé zajímavé příslušenství