



KAT. Č. : 152759

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 ÚDAJE

ŘEZNÉ VÝKONY

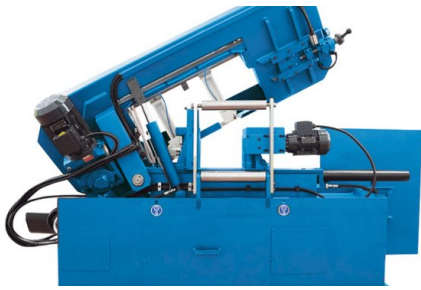
Řezný výkon 0° (kruh)	320 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	300 mm
Řezný výkon 0° (pravouhly) (délka x široký)	320 mm x 300 mm
Řezná rychlost	20 m/min - 100 m/min
Pracovní výška	640 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	1.5 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	0.37 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.12 kW
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



Motor s plynule regulovatelnými otáčkami přenáší svou sílu přes úhlovou převodovku, jež je dimenzována na trvalý provoz, na hnací kolo stroje

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- 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 úhlu 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 stříkací pistolí a zařízení pro upínání svazku
- Pro těžké válečkové dopravníky s motorickým pohonem až po chlazení malých množství je volitelně nabízeno rozsáhlé zajímavé příslušenství

STANDARDNÍ 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
Čistící kartáč pilového pásu
Nástroje obsluhy
Provozní návod