Horizontální pásové pily

ABS 460 L

KAT. Č. : 152766

Modely řady ABS-L jsou plně automatické horizontální pásové pily pro přesné přímé řezání velkých a těžkých obrobků. Základem extrémně stabilní konstrukce je tuhý dvousloupový rám. Prostřednictvím centrálního ovládacího panelu můžete regulovat posuv rámu pily, plynule nastavovat rychlost pilového kotouče a hydraulicky třískově obrábět. Robustní automatický posuv materiálu se obejde zcela bez elektroniky a programování, a přesto nabízí vysokou opakovatelnost a rozměrovou stálost.

- Dvousloupová konstrukce pro vynikající stabilitu
- Posuv obrobku posuvnými válci integrovanými ve svěráku
- Hydraulické upínání obrobku
- Optická detekce výšky obrobku
- Válečkový dopravník 1,2 m

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŘEZNÉ VÝKONY

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) (délka x široký)	470 mm x 460 mm
Řezný výkon 0° (kruh)	460 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	460 mm
Řezná rychlost plynule	20 m/min - 100 m/min
Délka dorazu	500 mm
Přesnost polohování při posuvu materiálu	0.5 mm

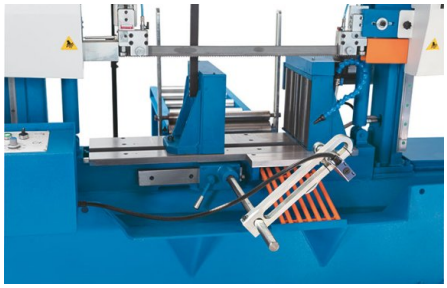
VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	4 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	0.55 kW
Výkon motoru posuvu	0.25 kW

MÍRY A VÁHY

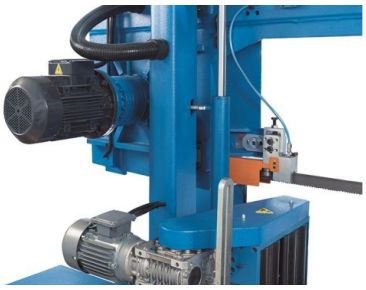
Rozměry	3.1 m x 1 m x 1.8 m
Hmotnost	1500 kg
Rozměr pásu	5200 mm x 41 mm x 1.3 mm

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Všechna práva vyhrazena
Zveřejněno dne: 4.09.2024.



Poháněné podávací kladky zastavují automaticky na konci materiálu

Stabilní zavážecí válečkový dopravník a vedení materiálu pro svazek obrobků



Výkonné motory pro pohon pilového listu a pro posun jsou kombinovány s převodovkami, které v každém ohledu zvládnou vysoké požadavky, jsou tiché, vysoce zatížitelné a prostorově úsporné

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Zkrutově tuhý rám stroje jako stabilní ocelové konstrukce s velmi kvalitními lineárními vedeními
- Osvědčený systém posuvu materiálu s kalenými vodícími kladkami a hydraulickým upínáním obrobku
- Kratší časy obrábění umožňuje dále vyvíjený hydraulický posuv rámu pily s novým systémem regulace tlaku pro každý úkon řezání - plynulá volba rychlosti posuvu a regulace tlaku při řezu
- Všechna potřebná nastavení jsou zaznamenána na druhém regulačním ventilu a mohou být snadno provedena
- Optické snímání výšky obrobku umožňuje projíždět volnou část dráhy rychloposuvem a včas přepnout na pracovní posuv, takže zdvih rámu pily je omezen - automaticky, bez zásahu obsluhy

STANDARDNÍ VÝBAVA

Pilový pás
Počítadlo dílců
Kontrola přetržení pásu
Systém chlazení chladicí kapalinou
Hydraulické upínání
Mechanické napínání pilového pásu s hydraulickým manometrem
Zavážecí válečkový dopravník 1,2 m
Délkový doraz
Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Dopravník třísek pro ABS 460 L, Kat. č. : 251874
- Hydraulické napnutí pilového pásu pro ABS 460 L, Kat. č. : 251875
- 3 metry dlouhý válečkový dopravník pro ABS 460 L, Kat. č. : 253890
- Minimální mlhové chlazení, Kat. č. : 253719
- Laserové ukazovátko, Kat. č. : 253753
- Regulace upínací síly na obslužném pultu, Kat. č. : 253899

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Všechna práva vyhrazena
Zveřejněno dne: 4.09.2024.