



### 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 svěřáku
- Hydraulické upínání obrobku
- Optická detekce výšky obrobku
- Válečkový dopravník 1,2 m

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ŘEZNÉ VÝKONY

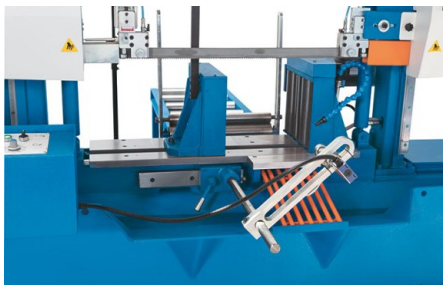
|   |                      |
|---|----------------------|
| Řezný výkon 0° (pravouhlý) (délka x široký) | 470 mm x 460 mm      |
| Řezný výkon 0° (kruh)                       | 460 mm               |
| Řezný výkon 0° (4 hranný)                   | 460 mm               |
| Řezná rychlost plynule                      | 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

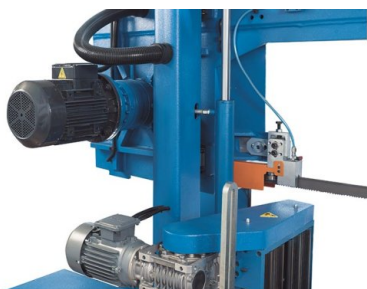
|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Rozměry     | 3.1 m x 1 m x 1.8 m      |
| Hmotnost    | 1500 kg                  |
| Rozměr pásu | 5200 mm x 41 mm x 1.3 mm |



*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 vodičmi 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 přetření 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