

## KAT. Č. : 152806

Poloautomatické horizontální pásové pily řady HB-L jsou první volbou pro aplikace v oblasti náročného obrábění. S vysokou přesností dělí těžké obrobky z oceli, litiny a dalších materiálů. Stroje mají tuhou a extrémně stabilní dvousloupovou konstrukci. Snížené vibrace umožňují kratší dobu řezání a vyšší přesnost. K vynikajícímu řeznému výkonu řady HB-L přispívají funkce, jako je jemně nastavitelný posuv pilového kotouče, plynulá regulace otáček pilového kotouče a otočné upínání obrobku.

- Dvousloupové provedení s lineárním vedením
- Poloautomatický provoz
- Automatické nastavení výšky zdvihu s optickým senzorem
- Svěrák výkyvný o 45° pro pokosové řezání
- Krátká doba pro nastavení stroje a nástrojů



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ŘEZNÉ VÝKONY

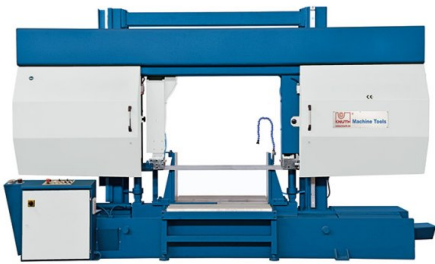
Řezný výkon 0° (kruh)	460 mm
Řezný výkon 0° (4 hranný)	460 mm
Řezný výkon 0° (pravouhlý) (délka x široký)	650 mm x 460 mm
Řezný výkon 45° - kruhový průřez	380 mm
Řezný výkon 45° - plochý materiál (délka x široký)	380 mm x 460 mm
Řezný výkon 45° - čtvercový průřez	380 mm
Řezná rychlost	20 m/min - 100 m/min

### VÝKONY POHONŮ

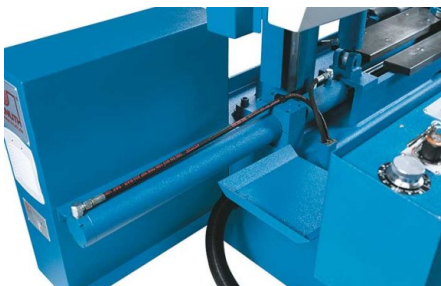
Výkon motoru hlavního pohonu	4 kW
Výkon motoru hydraulického čerpadla	0.55 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.12 kW

### MÍRY A VÁHY

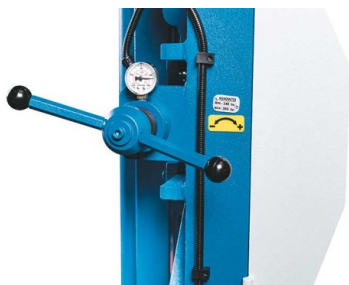
Rozměr pásu	5200 mm x 41 mm x 1.3 mm
Rozměry	3.1 m x 1.8 m x 1 m
Hmotnost	1410 kg



HB 1020 L - snadnější manipulace s těžšími obrobky



Hydraulické upínání nástrojů sériově u všech modelů



Indikace tlakoměru pro správné napnutí pilového pásu - prodlužuje životnost a snižuje náklady



Výkonný motor hlavního pohonu, plynule regulovatelný

## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

### Pro exaktní řezání profilů a plných tyčí z oceli, hliníku a jiných materiálů

- Celá konstrukční řada pracuje s plynule proměnnou rychlostí řezu 20 - 100 m/min
- Silné motory a převodovka s nenáročnou údržbou se vyznačují vysokou spolehlivostí
- Hydraulické upínání obrobků je nyní dodáváno sériově u všech modelů
- Manometr pro správné nastavení napnutí pilového pásu - zvyšuje trvanlivost a snižuje náklady
- Vyjímatelná nádrž chladicího prostředku pro snadnou údržbu
- Upnutí pilového listu může být přesně nastaveno pomocí manometru

### S technikou lineárních vedení!

- Tuhá ocelová konstrukce s dvousloupovým vedením - stabilní, tlumící vibrace
- Rám pily, provedený jako konstrukce Monoframe, pojíždí na bezpečně dimenzovaných lineárních vedeních
- Posuv rámu pily s novým systémem regulace tlaku (PAS) pro optimální přizpůsobení každé úloze pily: plynulou volbou rychlosti posuvu a regulací řezné síly je realizována pozoruhodná šířka podmínek obrábění s jedním typem pily
- Nastavení pro profily a plný materiál jako i pro různé materiály, jsou zaznamenány přímo na regulačním ventilu a usnadňují tím obsluhu manipulaci
- Optické snímání výšky obrobku umožňuje plně automaticky projíždět volnou část dráhy rychloposuvem a včas přepnout na pracovní posuv, takže zdvih rámu pily je omezen a vedlejší časy jsou zkráceny

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Bimetalový pilový pás  
 Mechanické napínání pilového pásu s hydraulickým manometrem  
 Hydraulické upínání obrobků  
 Automatické nastavení výšky zdvihu  
 Zavážecí válečkový dopravník 1 m  
 Systém PAS  
 Systém chlazení chladicí kapalinou  
 Provozní návod

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- 3 metry dlouhý válečkový dopravník pro HB 460 L, Kat. č. : 251603
- Hydraulické zařízení pro upínání svazků pro HB 460 L, Kat. č. : 251601
- Dopravník třísek pro HB 460 L, Kat. č. : 251605
- Otočná deska pro HB 460 L, Kat. č. : 251606
- Hydraulické napnutí pilového pásu pro HB 460 L, Kat. č. : 251607
- Motorový válečkový dopravník 3 metry pro HB 460 L, Kat. č. : 251604
- 3 metry dlouhý válečkový dopravník s délkovým dorazem a dig. zobrazením pro HB 460 L, Kat. č. : 257417
- 6 metrů dlouhý válečkový dopravník s délkovým dorazem a dig. zobrazením pro HB 460 L, Kat. č. : 257418
- Minimální mlhové chlazení, Kat. č. : 253719
- Laserové ukazovátko, Kat. č. : 253753
- Regulace upínací síly na obslužném pultu, Kat. č. : 253899