

## NR REF. : 152811

Półautomatyczne poziome piły taśmowe serii HB-L to pierwszy wybór do zastosowań w zakresie ciężkiego cięcia. Z dużą precyzją tną ciężkie przedmioty ze stali, żeliwa i innych materiałów. Maszyny charakteryzują się sztywną i niezwykle stabilną konstrukcją dwukolumnową. Zmniejszone wibracje umożliwiają krótsze czasy cięcia i większą dokładność. Funkcje takie jak precyzyjnie regulowany posuw brzeszczotu, bezstopniowa regulacja prędkości brzeszczotu oraz obrotowe mocowanie przedmiotu obrabianego przyczyniają się do doskonałej wydajności cięcia serii HB-L.

- konstrukcja dwukolumnowa z prowadnicą liniową
- praca półautomatyczna
- automatyczna regulacja wysokości skoku z czujnikiem optycznym
- imadło uchylne 45° do cięcia ukośnego
- krótki czas przezbrajania maszyny i obrabianego elementu



## DANE TECHNICZNE

### WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

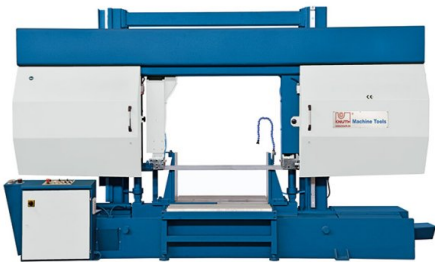
Wydajność cięcia 0° okrągło	560 mm
Wydajność cięcia 0° kwadrat	560 mm
Wydajność cięcia 0° płasko (długość x szerokość)	750 mm x 550 mm
Wydajność cięcia 45° - okrągło	410 mm
Wydajność cięcia 45° - kwadrat	410 mm
Wydajność cięcia 45° - płasko (długość x szerokość)	410 mm x 550 mm
Prędkość cięcia	20 m/min - 100 m/min

### NAPĘD

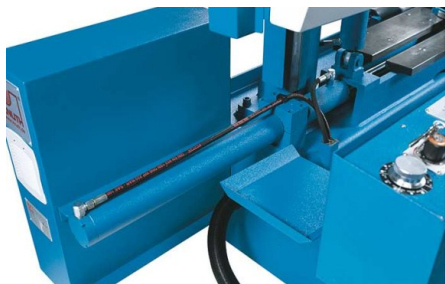
Moc, napęd główny	4 kW
Moc, pompa hydrauliczna	1.1 kW
Moc, pompa chłodzenia	0.12 kW

### WYMIARY I WAGA

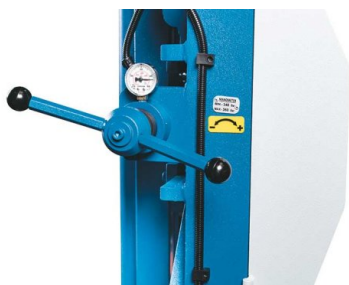
Wymiary pasa	6000 mm x 41 mm x 1.3 mm
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	3.4 m x 1.4 m x 2.2 m
Waga	1750 kg



HB 1020 L – łatwe użytkowanie w przypadku detali o dużej masie



Hydrauliczne mocowanie narzędzia w wyposażeniu seryjnym we wszystkich modelach



Wskaźnik manometru do prawidłowego mocowania brzeszczotu – wydłuża okres użytkowania i obniża koszty



Mocny silnik napędu głównego, regulowany bezstopniowo

## SZCZEGÓŁY PRODUKTY

### Do precyzyjnego cięcia materiałów o ciągłej strukturze takich jak stal, aluminium, i innych materiałów

- Cała seria posiada płynną regulację prędkości cięcia w zakresie 20 - 100 m/min
- Mocne i wymagające niewielkiej konserwacji silniki wyróżniają się dużą niezawodnością
- Hydrauliczne mocowanie elementu jest od teraz w seryjnym wyposażeniu wszystkich modeli
- Manometryczny wskaźnik właściwego napięcia brzeszczotu - zwiększa żywotność i obniża koszty
- Wyjmowany zbiornik chłodziwa dla ułatwienia konserwacji
- Mocowanie brzeszczotu można dokładnie ustawić za pomocą manometru ciśnieniowego

### Z technologią prowadnic liniowych!

- Odporna na skręcanie konstrukcja stalowa z dwukolumnową prowadnicą - stabilna i tłumiąca drgania
- Rama piły, wykonana jako jednorodna konstrukcja, porusza się w dużych prowadnicach liniowych
- Zaawansowany, hydrauliczny posuw ramy piły z nowym systemem regulacji ciśnienia (PAS) do optymalnego dopasowywania do każdego rodzaju cięcia: dzięki bezstopniowemu wyborowi regulacji posuwu i regulacji siły cięcia możliwa jest realizacja szerokiego spektrum obróbki przy użyciu jednego typu piły
- Ustawienia dla profili i pełnego materiału oraz różnych materiałów są zaznaczone bezpośrednio na zaworze regulacyjnym i ułatwiają operatorowi regulację
- Optyczne rejestrowanie wysokości obrabianego przedmiotu umożliwia całkowicie automatyczne przejeżdżanie pustych odcinków na przyspieszonym posuwie i przelączenie w odpowiedniej chwili na posuw roboczy oraz ograniczanie suwu ramy piły w celu dalszego skrócenia czasów pomocniczych

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Bimetalowa piła taśmowa  
 Mechaniczne mocowanie brzeszczotu z hydraulicznym manometrem ciśnienia  
 Hydrauliczne mocowanie części  
 Automagiczne ustawianie wysokości suwu  
 Rolkowy stół posuwu (samotok) 1 m  
 System PAS  
 System chłodzący  
 Instrukcja obsługi

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Bieżnia rolkowa 3-metrowa do HB 560 L, Nr ref. : 251586
- Hydrauliczne urządzenie do mocowania wiązki do HB 560 L, Nr ref. : 251584
- Silnikowa bieżnia rolkowa 3 metry do HB 560 L, Nr ref. : 251587
- Przenośnik wiórów do HB 560 L, Nr ref. : 251588
- Płyta obrotowa do HB 560 L, Nr ref. : 251590
- Hydrauliczne mocowanie brzeszczotu piły do HB 560 L, Nr ref. : 251591
- Bieżnia rolkowa 3m z ogranicznikiem długości i cyfr. wskaźnikiem do HB 560 L, Nr ref. : 257419
- Bieżnia rolkowa 6m z ogranicznikiem długości i cyfr. wskaźnikiem do HB 560 L, Nr ref. : 257420
- Chłodzenie ilością minimalną, Nr ref. : 253719
- Wskaźnik laserowy, Nr ref. : 253753
- Regulacja siły mocowania na panelu obsługi, Nr ref. : 253899