

Piły taśmowe do cięcia poziomego

ABS 560 L



NR REF. : 152731

Modele serii ABS-L to automatyczne poziome piły taśmowe do precyzyjnego prostego cięcia dużych i ciężkich elementów. Sztywna dwukolumnowa rama to podstawa niezwykle stabilnej konstrukcji. Za pomocą centralnego panelu sterowania można regulować posuw ramy piły, bezstopniowo regulować prędkość brzeszczotu i hydraulicznie mocować przedmiot obrabiany. Solidny, automatyczny podajnik materiału nie wymaga żadnej elektroniki ani programowania, a mimo to zapewnia wysoką powtarzalność i dokładność wymiarową.

- Konstrukcja z podwójną kolumną zapewniającą doskonałą stabilność
- Posuw detalu przez wbudowane w imadło walce posuwu
- Hydrauliczne mocowanie detalu
- Optyczne rejestrowanie wysokości detalu

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

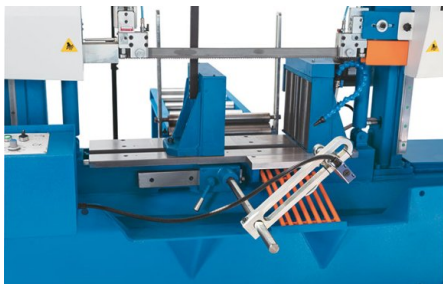
Wydajność cięcia 0° płasko (długość x szerokość)	470 mm x 460 mm
Wydajność cięcia 0° okrągło	460 mm
Wydajność cięcia 0° kwadrat	460 mm
Prędkość skrawania – bez stopni	20 m/min - 100 m/min
Długość zdeżaka	500 mm
Dokładność pozycjonowania posuwu materiału	0,5 mm

NAPĘD

Moc, napęd główny	4 kW
Moc, pompa hydrauliczna	0,55 kW
Moc posuwu	0,25 kW

WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	3,1 m x 1 m x 1,8 m
Waga	1.500 kg
Wymiary pasa	5.750 mm x 41 mm x 1,3 mm



Napędzane rolki posuwu zatrzymują się automatycznie na końcu materiału



Stabilna prowadnica doprowadzająca i prowadnica materiału do wiązki detali



Mocne silniki do napędu brzeszczotu i posuwu są połączone z przekładniami w pełni przystosowanymi do wymagających warunków, a ponadto pracują cicho, są odporne na duże obciążenia i zajmują niewiele miejsca



Manometr do poprawnego mocowania brzeszczotu

SZCZEGÓŁY PRODUKTY

- Odporny na skręcanie korpus maszyny jako stabilna konstrukcja spawana z wysokiej jakości prowadnicami liniowymi
- Sprawdzony system posuwu materiału z hartowanymi rolkami prowadzącymi obrabiany materiał i z hydraulicznym mocowaniem materiału
- Krótsze czasy obróbki umożliwia ulepszony, hydrauliczny posuw pałąka piły z nowym systemem regulacji docisku dla każdego typu cięcia - bezstopniowy wybór prędkości posuwu i regulacja docisku cięcia
- Wszystkie konieczne ustawienia są oznaczone bezpośrednio na drugim zaworze regulacyjnym w sposób zapewniający łatwą konfigurację
- Optyczne rejestrowanie wysokości obrabianego przedmiotu umożliwia przejeżdżanie pustych odcinków na przyspieszonym posuwie i optymalne przełączanie na posuw roboczy oraz ograniczanie suwu pałąka - automatycznie, odciążając operatora

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Piła taśmowa
 Licznik części
 Sterowanie hamulca taśmowego
 System chłodzący
 Hydrauliczny zacisk
 Mechaniczne mocowanie brzeszczotu z hydraulicznym manometrem ciśnienia
 Rolkowy stół posuwu (samotok) 1,2 m
 Ogranicznik liniowy
 Instrukcja obsługi

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Przenośnik wiórów do ABS 460 L, Nr ref. : 251874
- Hydrauliczne mocowanie brzeszczotu piły do ABS 460 L, Nr ref. : 251875
- Bieżnia rolkowa 3-metrowa do ABS 460 L, Nr ref. : 253890
- Minimalna ilość chłodziwa, Nr ref. : 253719
- Wskaźnik laserowy, Nr ref. : 253753
- Regulacja siły mocowania na panelu obsługi, Nr ref. : 253899
- Micro drobne chłodzenie natryskowe do pił taśmowych 400-810, Nr ref. : 254015