

COD PROD. : 152806

Fierăstraiele cu bandă orizontală semi-automate din seria HB-L sunt prima opțiunea pentru aplicații în domeniul debitării grele. Acestea separă piesele grele din oțel, fontă și alte materiale cu mare precizie. Mașinile sunt caracterizate de o construcție cu două coloane extrem de stabile. Vibrațiile reduse permit timpi de tăiere mai scurți și o precizie mai mare. Funcții precum avansul lamei de fierăstrău reglabil fin, viteza lamei de fierăstrău selectabile continuu și prinderea pivotantă a piesei prelucrate contribuie la performanța excelentă de așchiere a seriei HB-L.

- Versiune cu două coloane cu ghidaj liniar
- Funcționare semiautomată
- Reglarea automată a cursei pe înălțime cu senzor optic
- Menghină pivotantă la 45° pentru tăieturi înclinate
- Timpi reduși de setare a mașinii și sculelor



DATE TEHNICE

CAPACITATEA DE TAIERE

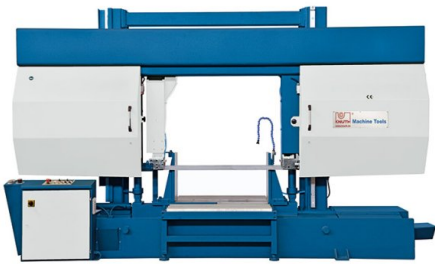
Capacitate de debitare 0° (circular)	460 mm
Capacitate de debitare 0° (patrat)	460 mm
Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (l x L)	650 mm x 460 mm
Capacitatea de taiere 45° - rotund	380 mm
Capacitatea de taiere 45° - dreptunghi (l x L)	380 mm x 460 mm
Capacitatea de taiere 45° - patrat	380 mm
Viteza de taiere	20 m/min - 100 m/min

DIMENSIUNI SI GREUTATI

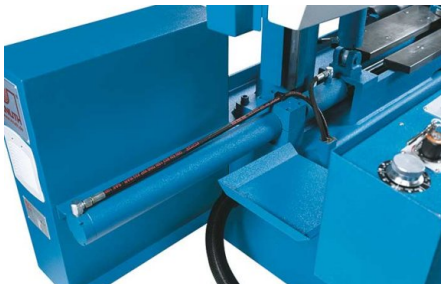
Dimensiunile benzii	5200 mm x 41 mm x 1.3 mm
Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	3.1 m x 1.8 m x 1 m
Greutatea	1410 kg

PUTEREA DE ANTRENARE

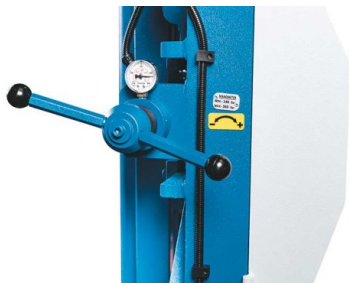
Puterea motorului principal	4 kW
Puterea motorului de la pompa hidraulica	0.55 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.12 kW



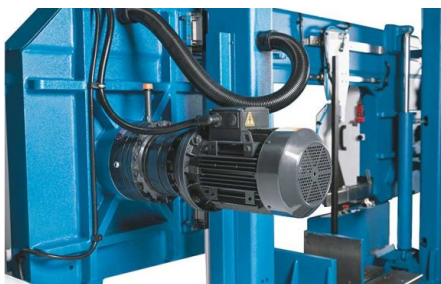
HB 1020 L - manipulare usoara a pieselor de prelucrat voluminoase



Prindere pneumatică a sculelor pentru toate modelele de serie



Indicator manometru pentru tensionarea corectă a lamei de fierăstrău - crește durata de viață a uneltei și scade costurile



Motor puternic al unității principale de angrenare, reglabil fără trepte

DETALII PRODUS

Taierea exacta a profilelor si a pieselor pline, din otel, aluminiu si alte materiale

- Toate fierastraiile din aceasta gama constructiva, sunt dotate cu sisteme de reglare continua a vitezei intre 20 - 100 m/min.
- Motoarele de putere si cu servizare redusa, asigura o functionare sigura si fiabila
- Sistemul hidraulic de fixare a pieselor, este inclus la toate modelele
- Tensiunea panzei de fierastrau se citeste pe manometru, reglajul se poate controla ceea ce creste durata de viata a panzelor si reduce costurile
- Rezervor de racire detasabil pentru o intretinere simpla
- Tensiunea lamei de fierăstrău poate fi reglată exact cu ajutorul unui manometru de presiune

Cu tehnologie cu ghidare liniara !

- Constructie din otel rezistent la torsiune, design cu doua coloane - cu o mare stabilitate si o buna amortizare a vibratiilor
- Cadrul fierastraului, constructie monobloc se deplaseaza pe ghidaje liniare plate
- Avansul hidraulic al cadrului si noul sistem de control al presiunii (PAS), sprijina adaptarea optima la fiecare sarcina de taiere prin: reglarea continua a vitezei avans si prin reglarea fortei de apasare a cadrului, astfel putandu-se atinge o gama larga de posibilitati de taiere specifice in functie de tipul de banda de taiere folosit
- Reglajele pentru profile si material plin si pentru diferite materiale sunt marcate direct pe valva de reglare, usurand munca operatorului
- Detectarea optica a inaltimei piesei, permite complet automat efectuarea, cu avans rapid, a curselor de mers in gol si comutarea la timp pe avans de lucru precum si limitarea cursei cadrului de fierastrau, astfel incat sa se reduca la minimum timpii auxiliari

ECHIPAMENT STANDARD

Panza de fierastrau bimetalica
 Tensionare mecanica a panzei de fierastrau cu presiune hidraulica- citita pe manometru
 Dispozitiv fixare hidraulica a piesei
 Fixarea automata a inaltimei de ridicare
 Tren de role de alimentare 1 m
 Sistem-PAS
 Sistem de racire cu emulsie
 Instructiuni de operare

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Bandă rulantă de 3 m pentru HB 460 L, Cod prod. : 251603
- Instalație hidraulică tensionare fascicul pentru HB 460 L, Cod prod. : 251601
- Transportor așchii pentru HB 460 L, Cod prod. : 251605
- Placă rotativă pentru HB 460 L, Cod prod. : 251606
- Prindere hidraulică pânză de fierăstrău pentru HB 460 L, Cod prod. : 251607
- Bandă rulantă motorizată de 3 m, pentru HB 460 L, Cod prod. : 251604
- Bandă rulantă de 3 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 460 L, Cod prod. : 257417
- Bandă rulantă de 6 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 460 L, Cod prod. : 257418
- Răcire cantitate minimă, Cod prod. : 253719
- Laser Pointer, Cod prod. : 253753
- Reglarea tensiunii la panoul de control, Cod prod. : 253899