

### COD PROD. : 152816

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

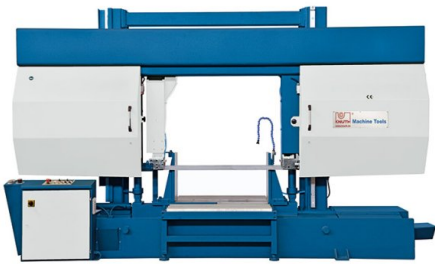
Capacitate de debitare 0° (circular)	810 mm
Capacitate de debitare 0° (patrat)	810 mm
Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (l x L)	810 mm x 850 mm
Capacitate de taiere 45° - dreptunghi (l x L)	480 mm x 850 mm
Capacitatea de taiere 45° - rotund	810 mm
Capacitatea de taiere 45° - patrat	810 mm
Viteza de taiere	20 m/min - 100 m/min

#### DIMENSIUNI SI GREUTATI

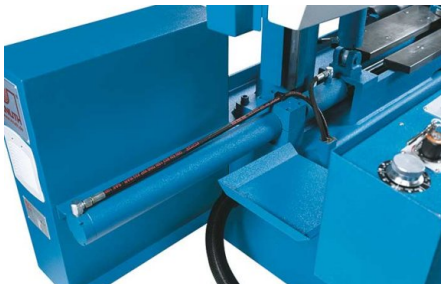
Dimensiunile benzii	8200 mm x 41 mm x 1.3 mm
Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	3.9 m x 1.2 m x 2.35 m
Greutatea	2300 kg

#### PUTEREA DE ANTRENARE

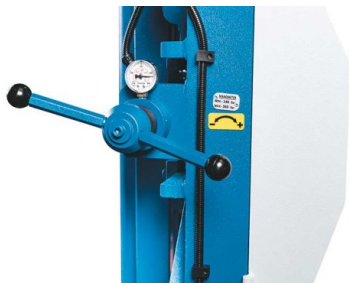
Puterea motorului principal	4 kW
Puterea motorului de la pompa hidraulica	1.5 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.12 kW



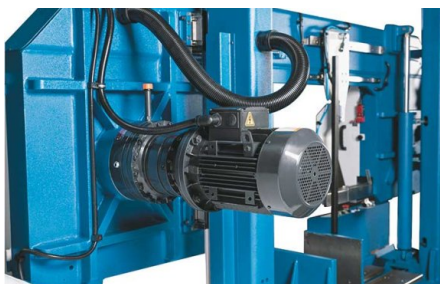
*HB 1020 L - manipulare usoara a pieselor de prelucrat voluminoase*



*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 inaltimii 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

Tren de role de alimentare 1 m  
Panza de fierastrau bimetalica  
Dispozitiv fixare hidraulica a piesei  
Fixarea automata a inaltimii de ridicare  
Sistem-PAS  
Sistem de racire cu emulsie  
Instructiuni de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Bandă rulantă de 3 m pentru HB 810 L, Cod prod. : 251837
- Bandă rulantă motorizată de 3 m, pentru HB 810 L, Cod prod. : 251838
- Instalație hidraulică de tensionare fascicul pentru HB 810 L, Cod prod. : 251835
- Placă rotativă pentru HB 810 L, Cod prod. : 251840
- Transportor așchii pentru HB 810 L, Cod prod. : 253893
- Prindere hidraulică pânză de fierăstrău pentru HB 810 L, Cod prod. : 253896
- Răcire cantitate minimă, Cod prod. : 253719
- Laser Pointer, Cod prod. : 253753
- Reglarea tensiunii la panoul de control, Cod prod. : 253899