

Fierăstraie orizontale cu bandă, debitare cu unghi variabil

HB 380 L

COD PROD. : 152767

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

DOMENIUL DE LUCRU

Inaltimea de lucru 575 mm

CAPACITATEA DE TAIERE

Capacitate de debitare 0° 380 mm (circular)

Capacitate de debitare 0° 370 mm (patrat)

Capacitate de debitare 0° 525 mm x 370 mm (dreptunghiular) (l x L)

Capacitatea de taiere 45° 260 mm - rotund

Capacitatea de taiere 45° 260 mm - patrat

Capacitatea de taiere 45° 260 mm x 370 mm - dreptunghi (l x L)

Viteza de taiere 15 m/min - 120 m/min

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal 3 kW

Puterea motorului de la pompa hidraulica 0.55 kW

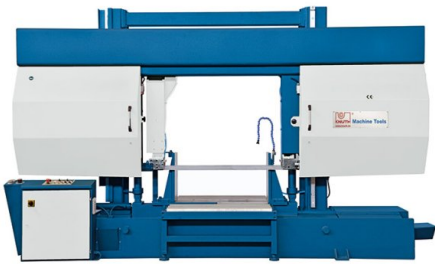
Puterea motorului pompei de racire 0.12 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

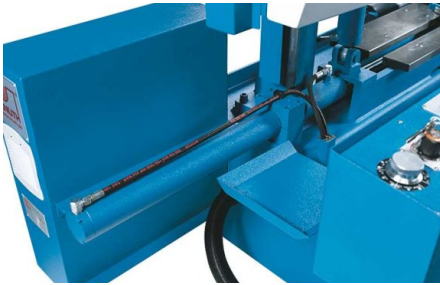
Dimensiunile benzii 5200 mm x 34 mm x 1.1 mm

Dimensiuni de gabarit (l x L x I) 2.7 m x 1.2 m x 1.67 m

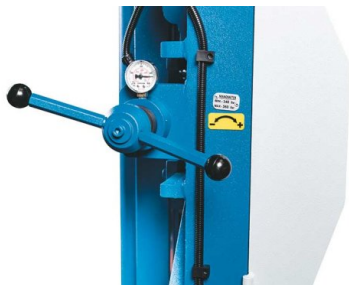
Greutatea 1250 kg



HB 1020 L - manipulare usoara a pieselor de prelucrat voluminoase



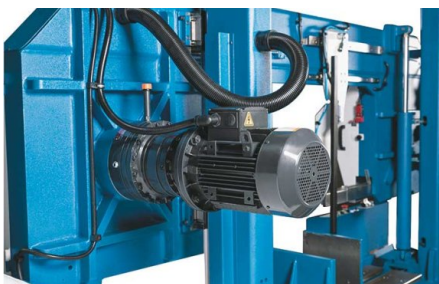
Prindere pneumatică a sculelor pentru toate modelele de serie



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



Bandă cu role de alimentare, dotare standard



Motor puternic al unității principale de angrenare, reglabil fără trepte

DETALII PRODUS

Taierea exactă a profilelor și a pieselor pline, din oțel, aluminiu și alte materiale

- Toate fierăstraiele din această gama constructiva, sunt dotate cu sisteme de reglare continua a vitezei între 20 - 100 m/min.
- Motoarele de putere și cu servizare redusa, asigura o functionare sigura și fiabila
- Sistemul hidraulic de fixare a pieselor, este inclus la toate modelele
- Tensiunea panzei de fierastrau se citește pe manometru, reglajul se poate controla ceea ce crește durata de viață a panzelor și 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 oțel rezistent la torsiune, design cu doua coloane - cu o mare stabilitate și o buna amortizare a vibratiilor
- Cadru fierastraului, constructie monobloc se deplaseaza pe ghidaje liniare plate
- Avansul hidraulic al cadrului și noul sistem de control al presiunii (PAS), sprijina adaptarea optima la fiecare sarcina de taiera prin: reglarea continua a vitezei avans și prin reglarea fortei de apasare a cadrului, astfel putandu-se atinge o gama larga de posibilitati de taiera specifice in functie de tipul de banda de taiera folosit
- Reglajele pentru profile și material plin și 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 și comutarea la timp pe avans de lucru precum și 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 inaltimii 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 380 L, Cod prod. : 251594
- Instalație hidraulică tensionare fascicul pentru HB 380 L, Cod prod. : 251592
- Transportor așchii pentru HB 380 L, Cod prod. : 251596
- Placă rotativă pentru HB 380 L, Cod prod. : 251599
- Prindere hidraulică pânză de fierăstrău pentru HB 380 L, Cod prod. : 251600
- Bandă rulantă motorizată de 3 m, pentru HB 380 L, Cod prod. : 251595
- Bandă rulantă de 3 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 380 L, Cod prod. : 257415
- Bandă rulantă de 6 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 380 L, Cod prod. : 257416
- Micro Răcire pulverizare fină pentru fierăstraie cu bandă 280-380, Cod prod. : 253851
- Laser Pointer, Cod prod. : 253753
- Reglarea tensiunii la panoul de control, Cod prod. : 253899