

Fierăstraie orizontale cu bandă, debitare cu unghi variabil

HB 1020 L

COD PROD. : 152895

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

Înălțimea de lucru 585 mm

CAPACITATEA DE TAIERE

Capacitate de debitare 460 mm
0° (circular)

Capacitate de debitare 460 mm
0° (patrat)

Capacitate de debitare 650 mm x 460 mm
0° (dreptunghiular) (l x L)

Capacitatea de taiere 340 mm
45° - rotund

Capacitatea de taiere 340 mm x 460 mm
45° - dreptunghi (l x L)

Capacitatea de taiere 340 mm
45° - patrat

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

Dimensiunile benzii 5200 mm x 41 mm x 1.3 mm

attributes.MEG-000004.MER-002798 5750 mm

Dimensiuni de gabarit (l x L x l) 3 m x 1.2 m x 1.8 m

Greutatea 1520 kg

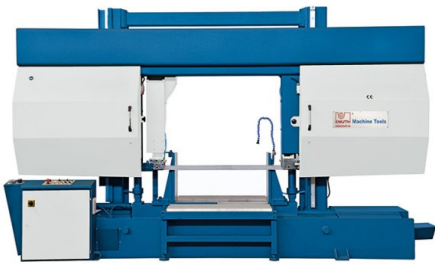
PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal 4 kW

Puterea motorului de la pompa hidraulică 0.55 kW

Puterea motorului pompei de racire 0.12 kW

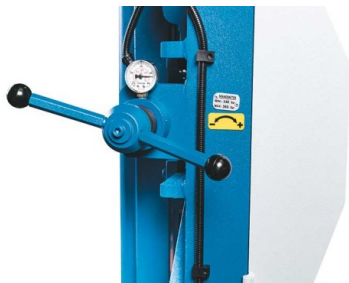
DIMENSIUNI SI GREUTATI



HB 1020 L - manipulare usoara a pieselor de prelucrat voluminoase



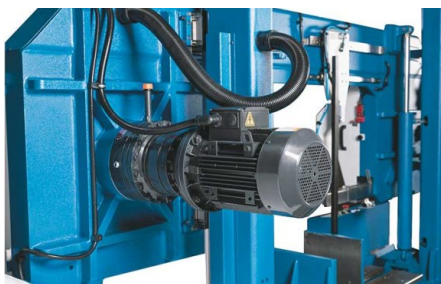
Prindere pneumatică a sculelor pentru toate modelele de serie



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

- Construcție din oțel rezistent la torsiune, design cu două coloane - cu o mare stabilitate și o bună amortizare a vibrațiilor
- Cadrul fierăstraului, construcție monobloc se deplasează pe ghidaje liniare plate
- Avansul hidraulic al cadrului și noul sistem de control al presiunii (PAS), sprijina adaptarea optimă la fiecare sarcină de tăiere prin: reglarea continuă a vitezei avans și prin reglarea forței de apăsare a cadrului, astfel putându-se atinge o gamă largă de posibilități de tăiere specifice în funcție de tipul de bandă de tăiere folosit
- Reglajele pentru profile și material plin și pentru diferite materiale sunt marcate direct pe valva de reglare, ușurând munca operatorului
- Detectarea optică a înălțimii piesei, permite complet automat efectuarea, cu avans rapid, a curselor de mers în gol și comutarea la timp pe avans de lucru precum și limitarea cursei cadrului de fierăstrău, astfel încât să se reducă la minimum timpii auxiliari
- Toate fierăstraiele din această gamă constructivă, sunt dotate cu sisteme de reglare continuă a vitezei între 20 - 100 m/min.
- Motoarele de putere și cu servisară redusă, asigură o funcționare sigură și fiabilă
- Sistemul hidraulic de fixare a pieselor, este inclus la toate modelele
- Tensiunea panzei de fierăstrău se citește pe manometru, reglajul se poate controla ceea ce crește durata de viață a panzelor și reduce costurile
- Rezervor de răcire detașabil pentru o întreținere simplă
- Sistem de tensionare hidraulică a panzei de fierăstrău (HB 810 L și 1020 L)
- Tensiunea lamei de fierăstrău poate fi reglată exact cu ajutorul unui manometru de presiune

ECHIPAMENT STANDARD

Panza de fierăstrău bimetalică
 Dispozitiv fixare hidraulică a piesei
 Tensionarea hidraulică a panzei de fierăstrău
 Role de ghidare pentru alimentare și debitare
 Fixarea automată a înălțimii de ridicare
 Sistem automat de reglare pe înălțime
 Sistem de răcire cu emulsie
 Viteza de tăiere reglabilă, fără trepte
 Instrucțiuni 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
- Răcire prin pulverizare micro fină pentru ferăstraie cu bandă 400 - 810, Cod prod. : 254015