

### COD PROD. : 152794

Fierăstraiele cu bandă orizontală semi-automate din seria HB reprezintă prima opțiune pentru aplicații de reparații și în atelier. Acestea separă cu mare precizie piese de lucru din oțel, fontă și alte materiale. Funcții precum avansul reglabil cu precizie al lamei de fierăstrău, viteza lamei de fierăstrău selectabilă variabil și fixarea pivotantă a piesei prelucrate, simplu de manevrat și impresionant în ceea ce privește calitate de tăiere.

- Fixare hidraulică a piesei de prelucrare
- Tăieturi oblice până la 45 °
- Reglare optică a înălțimii
- Viteză de tăiere reglabilă variabil



### DATE TEHNICE

#### CAPACITATEA DE TAIERE

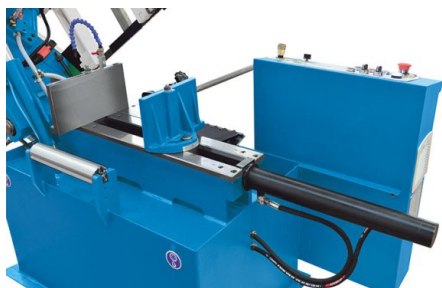
Inaltimea de lucru	640 mm
Viteza de taiere reglabila continua	20 m/min - 100 m/min
Capacitate de debitare 0° (circular)	280 mm
Capacitate de debitare 0° (patrat)	280 mm
Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (l x L)	350 mm x 200 mm
Capacitatea de taiere 45° - rotund	240 mm
Capacitatea de taiere 45° - patrat	210 mm
Capacitatea de taiere 45° - dreptunghi (l x L)	240 mm x 180 mm

#### PUTEREA DE ANTRENARE

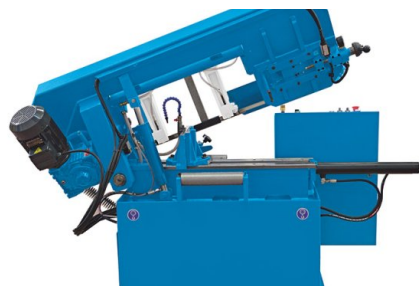
Puterea motorului principal	1.5 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.12 kW
Puterea motorului de la pompa hidraulica	0.37 kW
Puterea motorului de la servomotoare	1 kW

#### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiunile benzii	3400 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	1.8 m x 0.8 m x 1.3 m
Greutatea	620 kg



*Fălciile de prindere pot fi rabatate manual până la 45°*



*Motorul cu turații reglabile fără trepte își transmite puterea printr-un angrenaj de deviere proiectat pentru funcționarea continuă asupra roții de propulsie a mașinii*

## DETALII PRODUS

- HB 280 BR este un fierăstrău cu bandă orizontală semi-automată, pentru tăierea la dimensiune a materialelor pline, țevilor și profilurilor
- Arcul de fierăstrău rezistent la torsiune este rezistent la oscilații și vibrații
- Precizia verticală ridicată a unghiului este garantată și de ghidajele lamei de fierăstrău stabile, precise, din metal dur
- Unitatea hidraulică fiabilă livrează propulsia pentru cursa arcului de fierăstrău și pentru fixarea piesei de prelucrare
- Deplasarea arcului de fierăstrău se poate regla fin, folosind o supapă hidraulică
- Toate comutatoarele și elementele de control sunt concentrate vizibil pe un panou de control pe cutia de distribuție
- Timpii de staționare inutili sunt reduși de comutarea controlată optic, de la deplasarea rapidă la avansul de lucru
- Fixarea corectă a lamei de fierăstrău poate fi verificată direct pe ecranul manometrului
- Controlul automat de rupere a benzii, instalația performantă pentru agent de răcire și peria de așchii completează accesoriile standard
- Opțional, se poate livra o gamă largă de accesorii interesante, de la benzi rulante grele la opțiuni de răcire de volum redus

## ECHIPAMENT STANDARD

Dispozitiv fixare hidraulică a piesei  
Tensionare mecanică a panzei de fierăstrău cu presiune hidraulică- citită pe manometru  
Reglarea optică a înălțimii  
Control automat a ruperilor benzii  
Opritor în lungime  
Sistem de răcire cu emulsie  
Dispozitiv de tăiere a benzii  
Perie de curățare a lamei de fierăstrău  
Scule de întreținere  
Instrucțiuni de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Bandă rulantă de 3 m pentru HB 280 L, Cod prod. : 251881
- Bandă rulantă de 3 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 280 B, Cod prod. : 257411
- Bandă rulantă de 6 m cu opritor longitudinal și Afișaj digital pentru HB 280 B, Cod prod. : 257412
- Micro Răcire pulverizare fină pentru fierăstraie cu bandă 280-380, Cod prod. : 253851
- Placă rotativă pentru HB 280 B, Cod prod. : 251883
- Laser Pointer, Cod prod. : 253753
- Reglarea tensiunii la panoul de control, Cod prod. : 253899
- Bandă rulantă motorizată de 3 m, pentru HB 280 BE, Cod prod. : 253995
- Tensionare hidraulică bandă fierăstrău pentru HB 280 BE, Cod prod. : 253996
- Afișaj hidraulic tensionare fascicul pentru HB 280 BE, Cod prod. : 253997