

**COD PROD. : 423503**

### MODEL SPECIAL

ABS S NC este un fierăstrău cu bandă de producție performant, cu o construcție cu coloană dublă. Transportul materialului printr-un servomotor controlat cu angrenaj cu știft filetat și sistem de măsurare cu o exactitate de poziționare și repetare de +/- 0,2 mm. Controlerul cu ecran tactil Omron poate stoca până la 30 de programe cu câte 50 de pași fiecare. Pentru o flexibilitate suplimentară, această serie oferă și opțiunea de tensionare hidraulică a fasciculului. Unghiul de mitrare setat manual poate fi citit pe un afișaj digital. Tensionarea piesei prelucrate se realizează hidraulic.

- Versiune cu doua coloane cu ghidaj liniar pentru precizie maximă de tăiere
- Fierăstraie cu bandă cu unghi ascuțit cu ambalarea hidraulică a pieselor și afișaj digital
- Unitate de comandă Omron cu ecran tactil pentru programare și configurare rapidă
- Avans servo al materialului pentru



## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Lungime min. tăiere	1 mm - 2 mm
Lungime rest	190 mm

### CAPACITATEA DE TAIERE

Avansare per acționare unică (max.)	700 mm
Viteza de tăiere	20 m/min - 100 m/min
Capacitate de debitare 0° (circular)	325 mm
Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (l x L)	400 mm x 315 mm
Capacitate de debitare 0° (patrat)	315 mm
Capacitatea de tăiere 30° (rotund)	325 mm
Capacitatea de tăiere 30° (dreptunghi) (l x L)	380 mm x 315 mm
Capacitatea de tăiere 30° (patrat)	315 mm
Capacitatea de tăiere 45° - rotund	300 mm
Capacitatea de tăiere 45° - dreptunghi (l x L)	300 mm x 315 mm
Capacitatea de tăiere 45° - patrat	300 mm
Lungime max. de avansare (mai multe curse)	9999 mm

### PRECIZII

Exactitate de poziționare (mai multe curse)	0.1 mm - 0.2 mm
---	-----------------

### CAPACITĂȚI DE TĂIERE ÎN MODUL SEMIAUTOMAT

Capacitatea de tăiere 60° (rotund)	200 mm
Capacitatea de tăiere 60° (dreptunghi) (l x L)	200 mm x 315 mm
Capacitatea de tăiere 60° (patrat)	200 mm

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	2.2 kW
Puterea motorului de la pompa hidraulică	1.1 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.12 kW

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiunile benzii	4380 mm x 34 mm x 1.1 mm
Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	2.13 m x 2.15 m x 1.65 m
Greutatea	1860 kg



## DETALII PRODUS

- ABS S NC este o serie de fierăstraie orizontale cu bandă complet automate, cu ghidaj liniar, adecvate pentru prelucrarea în serie a materialelor pline, țevilor și profilelor
- Avansul piesei, acționat de un servomotor și un angrenaj cu bile recirculabile convinge prin exactitatea la poziționare și repetare de 0,1 mm
- Combinația dintre ghidajul liniar și plat nu necesită întreținere, are durată lungă de viață și este deosebit de robustă în condiții de producție
- Cadrul fierastraului poate fi rabatat împreună cu cadrul de ghidare complet cu până la 60 ° și se fixează în poziția selectată cu un dispozitiv hidraulic de blocare
- În modul complet automat pot fi executate tăieturi înclinate de până la 45 °, în funcționarea semiautomată până la 60 °
- Operatorul poate citi ușor și exact poziția unghiului cadrului de fierăstrău pe un ecran digital
- O înclinație ușoară de 3 ° a cadrului de fierăstrău în axa de tăiere îmbunătățește capacitatea de debitare și crește durabilitatea benzii de debitare
- Precizia verticală a unghiului este garantată de ghidajele de carbură stabile
- Unitatea hidraulică fiabilă livrează presiunea reglabilă de fixare pentru menținerea
- Deplasarea cadrului fierăstraului dispune de reglare hidraulică fină
- Unitate de comandă de la Omron cu ecran tactil permite o programare simplă și clară pentru funcționarea complet automată
- Timpii de staționare inutili sunt reduși de comutarea controlată optic, de la deplasarea rapidă la avansul de lucru
- Motorul cu turații reglabile fără trepte își transmite puterea printr-o cutie de viteze proiectată pentru funcționarea continuă asupra roții de antrenare a mașinii
- Fixarea corectă a benzii de fierăstrău poate fi verificată direct pe ecranul unui manometru
- Controlul automat de rupere a benzii, instalația fiabilă pentru agentul de răcire și peria de așchii completează accesoriile standard
- Oferim opțional pentru întreaga serie inclusiv o instalație de răcire tip MQL și un sistem hidraulic de debitare în pachet

### Acest utilaj este dotat cu accesorii interesante pentru tăierea conductelor:

- Pat cu role 3m
- Răcire cantitate minimă
- Transportor așchii
- Tensionare hidraulică bandă fierăstrău
- Laser Pointer
- Reglarea tensiunii la panoul de control
- Tensionare hidraulică fascicul

## ECHIPAMENT STANDARD

Unitate de comandă Omron cu ecran tactil  
 Avans piesă automat (servo)  
 Dispozitiv fixare hidraulică a piesei  
 Blocare hidraulică a unghiului de tăiere  
 Afisaj digital al unghiului  
 Reglarea optică a înălțimii  
 Dispozitiv de tăiere a benzii  
 Tensionare mecanică a panzei de fierastrau cu presiune hidraulică- citita pe manometru  
 Perie de curățare a lamei de ferăstrău  
 Sistem de racire cu emulsie  
 Scule de intretinere  
 Manual de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Micro Răcire pulverizare fină pentru fierăstraie cu bandă 280-380, Cod prod. : 253851