

COD PROD. : 152883

Seria de fierăstraie cu bandă ABS NC este o soluție inteligentă la cheie, rentabilă, pentru tăierea în producția de serie. Cu unitate de comandă NC și programare simplă, seria ABS NC îndeplinește toate standardele pentru o producție eficientă și flexibilă. Debitați țevile, profilele sau materialul plin individual sau sub formă de pachet. Construcția cu coloană dublă elimină vibrațiile și garantează o precizie de tăiere constantă chiar și după mulți ani de utilizare.

- Construcție stabilă cu piloni dubli
- Fierăstraie cu bandă cu unghi ascuțit cu unghi de tăiere programabil
- Unitate de comandă NC cu ecran tactil pentru programare și configurare rapidă
- Fixări superioare hidraulice pentru tăiere în fascicul



DATE TEHNICE

CAPACITATEA DE TAIERE

Avansare per acționare unică (max.)	400 mm
Viteza de taiere	20 m/min - 80 m/min
Capacitate de debitare 0° (circular)	400 mm
Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (l x L)	500 mm x 400 mm
Capacitate de debitare 0° (patrat)	400 mm
Capacitatea de taiere 30° (rotund)	400 mm
Capacitatea de taiere 30° (dreptunghi) (l x L)	400 mm x 400 mm
Capacitatea de taiere 30° (patrat)	400 mm
Capacitatea de taiere 45° - dreptunghi (l x L)	350 mm x 400 mm
Capacitatea de taiere 45° - rotund	350 mm
Capacitatea de taiere 45° - patrat	350 mm

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	4 kW
Puterea motorului de la pompa hidraulică	0.75 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.09 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

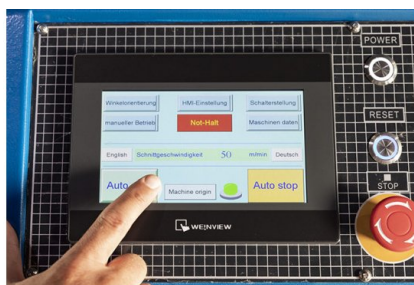
Dimensiunile benzii	5590 mm x 41 mm x 1.1 mm
Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	2.4 m x 2.3 m x 2 m
Greutatea	2900 kg



Instalație hidraulică tensionare fascicul pentru ambele menghine în serie



În modul automat pot fi programate lungimea avansului, unghiul de tăiere și numărul de pași din configurarea în cauză



DETALII PRODUS

- Reglarea unghiului de tăiere 0° - 45°
- Panou de operare robust cu ecran tactil
- Avans automat al piesei
- Construcție cu doua coloane cu rigiditate la răsucire
- Acționare hidraulică a cadrului fierastraului, ghidat pe coloane cromate
- Cadru fierastrau ușor înclinat pentru o capacitate mai bună de tăiere și pentru creșterea duratei de viață a pânzei
- Tensionare hidraulică dubla a piesei
- Reglarea continuă a vitezei de tăiere
- Poziționarea automată programabilă a unghiului de la 0° - 45° în pași de 1°
- Inclus dispozitiv hidraulic de fixare a legăturii de materiale pe ambele menghine
- Fierastrau cu banda cu acuratețe unghiulară mare de tăiere, prin ghidajele precise și stabile
- Control automat la ruperea pânzei
- Viteza benzii poate fi reglată fără trepte și este indicată pe afișaj

COMENZI ȘI SOFTWARE

Control PLC Siemens

Siemens SIMATIC S7-200 SMART PLC fiabilă cu câmp de tastare robust pe ecran tactil

În modul manual al unității de comandă pot fi selectate și pornite toate funcțiile mașinii din ecranul tactil

În modul automat pot fi programate lungimea avansului, unghiul de tăiere și numărul de pași din configurarea în cauză

Pot fi asociate până la 5 setări diferite de unghi și de lungime într-o derulare automată a programului

Poziționarea automată programabilă a unghiului poate poziționa de la 0° - 45° în pași de 1°

Viteza lamei fierăstrăului poate fi programată fără trepte și este indicată pe afișaj

Pentru fiecare tăietură pot fi introduse lungimi individuale și unghiuri de îmbinare, dar și numărul de pași necesari

Compensarea lățimii de tăiere poate fi realizată central și nu mai trebuie luată în considerare în lungimea programată a piesei prelucrate

Toți parametrii mașinii pot fi verificați de operator în meniul clar de afișare.

O diagnosticare clară a erorilor indică pe display descrieri clare ale erorilor

ECHIPAMENT STANDARD

Control PLC Siemens
Perie automata de curatare
Tren de role de alimentare 2 metri
1 Panza de fierastrau
Monitor tactil
Contor automat pentru piese
Dispozitiv de prindere in pachet
Transportor de span
Sistem de racire cu emulsie
Scule de intretinere
Manual de operare

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- 2 m de bandă rulantă pentru ABS 400 NC, Cod prod. : 253365
- Răcire cu micro pulverizare pentru art. 152880 - 152883, Cod prod. : 253503