

COD PROD. : 852880

FOLOSIT

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 tăiere | 20 m/min - 90 m/min |
| Capacitate de debitare 0° (circular) | 300 mm |
| Capacitate de debitare 0° (dreptunghiular) (L x L) | 360 mm x 300 mm |
| Capacitate de debitare 0° (patrat) | 300 mm |
| Capacitatea de tăiere 30° (rotund) | 280 mm |
| Capacitatea de tăiere 30° (dreptunghi) (L x L) | 280 mm x 300 mm |
| Capacitatea de tăiere 30° (patrat) | 280 mm |
| Capacitatea de tăiere 45° - rotund | 220 mm |
| Capacitatea de tăiere 45° - dreptunghi (L x L) | 220 mm x 300 mm |
| Capacitatea de tăiere 45° - patrat | 220 mm |

CAPACITĂȚI DE TĂIERE ÎN MODUL SEMIAUTOMAT

| | |
|--|-----------------|
| Capacitatea de tăiere 60° (rotund) | 240 mm |
| Capacitatea de tăiere 60° (dreptunghi) (L x L) | 240 mm x 300 mm |
| Capacitatea de tăiere 60° (patrat) | 240 mm |

PUTEREA DE ANTRENARE

| | |
|--|---------|
| Puterea motorului principal | 3 kW |
| Puterea motorului de la pompa hidraulică | 0.75 kW |
| Puterea motorului pompei de racire | 0.09 kW |

DIMENSIUNI SI GREUTATI

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Dimensiunile benzii | 4430 mm x 34 mm x 1.1 mm |
| Dimensiuni de gabarit (LxLxI) | 2.2 m x 2 m x 1.7 m |
| Greutatea | 1900 kg |



DETALII PRODUS

- Reglarea unghiului de taiere 0° - 45°
- Panou de operare robust cu ecran tactil
- Avans automat al piesei
- Construcție cu două 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 bandă 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

- Transportor cu role de 2 metri (152880), Cod prod. : 251909
- Transportor cu role de 3 metri (152880), Cod prod. : 252714