fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Centru de prelucrare cu două arbori SW BA 622, model BA2403, second-hand



Producător : SW

Numărul produsului:
BA2403

Description

Centru de prelucrare	Orizontal
Producător	SW
Model	BA 622
Anul de fabricație	2018
ore de funcționare	57842 ore
ore de funcționare a axului	21 636 h

Date tehnice

Created on 20.11.2026
Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Sistem de control: Siemens 840 D SL
- Versiune cu 2 axe Z independente

Ax HSK 100 cu 375 Nm (2x)

- Domenii de deplasare (zonă de lucru): X: 600 mm, Y: 600 mm, Z: 500 mm
- Magazie de scule: 96 (2x48)
- Arborele motorului! Cu tehnologie asincronă de curent alternativ
- cu conexiune stea-triunghi
- Interval de turație 1 • 10.000 rpm
- Putere (ciclu de lucru de 25%) 30 kW/730 rpm
- Cuplu (ciclu de funcționare de 25%) 375 Nm
- Putere nominală 20 kW/730 rpm
- Cuplu nominal 266 Nm
- Timp de pornire: 1,70 s (n = 0–10.000 rpm)
- Comutare între configurațiile de funcționare stea – 3.000 rpm – triunghi
- Diametrul rulmentului axului 100 mm
- Dispunerea rulmentului frontal: 4-fold T-0-T
- Lubrifierea axului: lubrifiere 01-mlnmal
- Interfață sculă: arbore gol OIN69893-HSK-A100
- Prinderea sculei acționată mecanic
- Forța de prindere > 46 kN
- Transfer de mediu, radial, aer de curățare, control sistem cu tavă
- Transfer de mediu, central, lubrifiant de răcire: emulsie, ulei < 80 bar
- Transfer de mediu, central, MMKS: aerosol < 5 bar

Compensarea torsiunii

Modul de compensare hidraulică pentru axa a 4-a. Utilizat pentru dispozitive sensibile la torsiune și sarcini descentrate. Cuplu de compensare (reglabil) < 450 Nm Cuplu constant 1,8 Nm/bar.

A 5-a axă, acționare directă dublă

Constă din:

- 2 mese NC cu acționare directă

2x 0 340 mm (axele C1/C2 sau W1/IN2) montate pe o traversă comună

- Măsurare directă și absolută a unghiului

- Dimensiuni maxime ale dispozitivului de fixare: 2x 0 600 x 225 mm (400 mm)

- Greutate maximă a piesei de prindere: 2 x 120 kg

- Cuplu maxim 490 Nm

- Cuplu nominal: 350 Nm

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Viteză maximă: 50 rpm

- Toleranță de poziție fără sarcină Tp" 1 r:r

- Cuplu tangențial: 2000 Nm Fixare mecanică, eliberare hidraulică

- Moment de greutate: 150 Nm

Distribuitor rotativ

- Pentru zonele de lucru 1 și 2 (axele A, lJ)

- Necontrolat - Etanșat împotriva scurgerilor de ulei

- Dimensiune nominală NG 5

- Cursă distribuitor 10

- Presiune maximă de funcționare a sistemului hidraulic: 250 bar

- Presiune maximă de funcționare a sistemului pneumatic: 8 bar (configurarea racordurilor conform schemei standard de racordare)

Transportor cu racletă (din două părți)

(așchii scurte, rupte, așchii în formă de ac, așchii de turnare, reziduuri de turnare, fără aglomerări, fără straturi compacte)

- Potrivit pentru așchii < 100 mm

- Lățimea transportorului: 1000 mm

- Înălțime de descărcare: 1100 mm

- Filtru pentru apă murdară, sită cu fante l = 0,35 mm

- Pompă pentru apă murdară 400 l/min / 1,5 bar

- Conținut de praf de cărbune de aprox. 0,3 m

Filtrarea agentului de răcire prin filtru compact cu bandă

Curățare la debit maxim Filtru compact cu bandă de hârtie pentru emulsia agentului de răcire

- Debit nominal 400 Vmln

- Precizie nominală de filtrare: 25 µm

- Volumul rezervorului: 1,2 m

- Pompă de joasă presiune: 200 Vmin la 3 bar

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

- Pompă de înaltă presiune, max. 75% EO, 40 Vmln la 40 bar

- Schimbător de căldură pentru răcirea prafului de cărbune prin intermediul sistemului central de răcire al mașinii

Comandă pneumatică, modul de bază

- Sistem de comandă pneumatică pentru suporturi publicitare sau elemente de prindere

- Măsurarea debitului - Funcție integrată de suflare

- Câte 2 sonde pentru tabelele 1 și 2

- Măsurare simultană pe partea de încărcare a 2 comenzi de profil pentru tabelul 1 sau 2, în funcție de selecție - Distanță detectabilă >/= 0,05 mm, în funcție de designul dispozitivului

- Diagnostic și reglare ușoare prin intermediul SW-HMI

- Valorile determinate sunt activate automat prin selectarea dispozitivului

Detectarea ruperii sculei, inductivă

Panou de control suplimentar, 19 inci

Codificare scule Balluff cu codificare pe cip în suportul de scule.

PROFIBUS pentru automatizare

Termen de livrare	imediat
Preț	la cerere

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

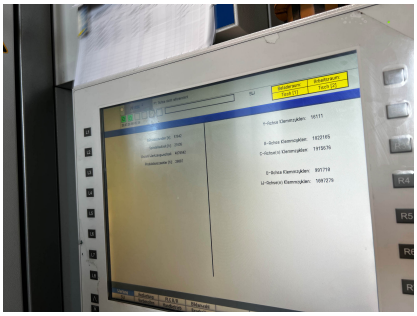
FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264











Created on 20.11.2026
Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.