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

SW BA 622 bearbetningscenter med dubbla spindlar BA2403, begagnat



Tillverkare : SW

Produktnummer:
BA2403

Description

Bearbetningscenter	Horisontellt
Tillverkare	SW
Modell	BA 622
Tillverkningsår	2018
driftstimmar	57 842 h
Spindeltimmar	21 636 h

Tekniska data

Created on 20.11.2026
Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

- Styrsystem: Siemens 840 D SL
- Version med 2 oberoende Z-axlar

Spindel HSK 100 med 375 Nm (2x)

- Rörelseområde (arbetsområde): X: 600 mm, Y: 600 mm, Z: 500 mm
- Verktygsmagasin: 96 (2x48)
- Motorspindel! Med asynkron växelströmsteknik
- med stjärn-triangel-koppling
- Varvtalsområde 1 • 10 000 rpm
- Effekt (25 % arbetscykel) 30 kW/730 rpm
- Vridmoment (25 % arbetscykel) 375 Nm
- Märkeffekt 20 kW/730 rpm
- Nominellt vridmoment 266 Nm
- Uppstartstid, 1,70 s (n = 0–10 000 varv/min)
- Omkoppling mellan stjärn- och triangelförbindning vid 3 000 varv/min
- Spindellagrets diameter 100 mm
- Framlagring 4-faldig T-0-T
- Spindelsmörjning: 01-mlnmal-smörjning
- Verktygsanslutning: ihålig axel OIN69893-HSK-A100
- Verktygsfäste, mekaniskt manövrerat
- Spännkraft > 46 kN
- Medieöverföring, radiell, rengöringsluft, styrning av oljetrågssystem
- Medieförsörjning, central, kylsmörjmedel: emulsion, olja < 80 bar
- Medieförsörjning, central, MMKS: aerosol < 5 bar

Torsionskompensation

Hydraulisk kompensationsmodul för den 4:e axeln. Används för torsionskänsliga enheter och excentriska belastningar. Kompensationsmoment (justerbart) < 450 Nm Momentkonstant 1,8 Nm/bar.

5:e axeln, dubbel direktdrift

Bestående av:

- 2 NC-bord med direktdrift

2x 0 340 mm (C1/C2- eller W1/IN2-axel) monterade i en gemensam tvärbalk

- Direkt, absolut vinkelmätning

- Max. fixturdimensioner 2x 0 600 x 225 mm (400 mm)

- Max. fixturvikt 2x 120 kg

- Toppvridmoment 490 Nm

- Nominellt vridmoment 350 Nm

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

- Max. varvtal 50 rpm

- Positionstolerans utan belastning Tp" 1 r:r

- Tangentiellt vridmoment 2000 Nm Mekaniskt fastspänd, hydrauliskt frigjord

- Viktmoment 150 Nm

Rotationsfördelare

- För arbetsområdena 1 och 2 (A-, lJ-axeln)

- Okontrollerad - Läckoljetätad

- Nominell storlek NG 5

- Fördelarspår 10

- Max. driftstryck hydraulik 250 bar

- Max. driftstryck för pneumatiksystemet: 8 bar (anslutningsschema enligt standardanslutningsschema)

Skraptransportör (tvådelad)

(korta, brutna spån, nålformade spån, gjutspån, gjutavfall, inga klumpar, inga mattor)

- Lämplig för spån < 100 mm

- Transportörens bredd 1000 mm

- Utmatningshöjd 1100 mm

- Smutsvattenfilter, slitsad sil w = 0,35 mm

- Smutsvattenpump 400 l/min/1,5 bar

- Kolstoftinnehåll ca 0,3 m

Filtrering av kylmedel via kompakt bandfilter

Rengöring med fullt flöde Toppkompakt pappersbandfilter för kylmedelsemulsion

- Nominellt flöde 400 Vmln

- Nominell filterfinhet 25 µm

- Tankvolym 1,2 m

- Lågtryckspump 200 Vmin vid 3 bar

- Högtryckspump, max. 75 % EO, 40 Vmln vid 40 bar

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

- Värmeväxlare för kylning av kolstoftet via maskinens centrala kylsystem

Pneumatisk styrning, basmodul

- Pneumatiskt styrsystem för reklamställ eller klämelement

- Flödesmätning - Integrerad avblåsningsfunktion

- 2 givare vardera för tabell 1 och 2

- Samtidig mätning på inmatningssidan av 2 profilregulatorer för bord 1 eller 2, beroende på val - Detekterbart spel >/= 0,05 mm, beroende på enhetens konstruktion

- Enkel diagnostik och justering via SW-HMI

- De fastställda värdena aktiveras automatiskt vid val av enhet

Detektering av verktygsbrott, induktiv

Extra kontrollpanel, 19 tum

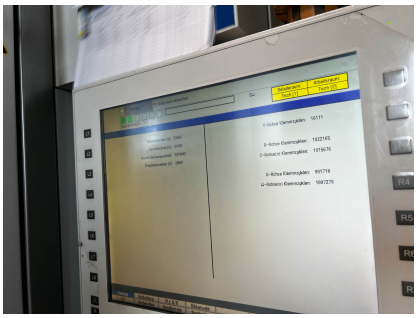
Verktygskodning Balluff med chipkodning i verktygshållaren.

PROFIBUS för automatisering

Leveranstid	omedelbart
Pris	på begäran







Created on 20.11.2026
Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.