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 W06-22 bearbetningscenter med dubbla spindlar BA2406, begagnat



Tillverkare : SW

Produktnummer:
BA2406

Description

Bearbetningscenter	Horisontellt
Tillverkare	SW
Modell	BA W06-22
Tillverkningsår	2021
Driftstimmar	ca 38 579 h
Spindelns driftstid	ca 19 757 h

Tekniska data

Created on 23.11.2026
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)

- -motorspindel! 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 stjärnkoppling – 3 000 varv/min – triangelskoppling
- Spindellagerdiameter 100 mm
- Framlagersättning 4-faldig T-0-T
- Spindelsmörjning: 01-mlnmal-smörjning
- Verktygsanslutning: ihålig axel OIN69893-HSK-A100
- Verktygsspänning: mekaniskt manövrerad
- Spännkraft: > 46 kN
- Medieförsörjning, radiell, rengöringsluft, styrning via skålsystem
- Medieöverföring, central, kylsmörjmedel: emulsion, olja < 80 bar
- Medieöverföring, central, MMKS: aerosol < 5 bar

Torsionskompensation

Hydraulisk kompensationsmodul för den fjärde 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

- Toppmoment 490 Nm

- Nominellt moment 350 Nm

- Max. hastighet 50 rpm

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

- Positionstolerans utan belastning Tp" 1 r:r

- Tangentiellt vridmoment 2 000 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. Drifttryck för tryckluftssystem: 8 bar (anslutningsschema enligt standardanslutningsplan)

Skraptransportör (tvådelad)

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

- Lämplig för spån < 100 mm

- Transportörbredd 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

Fullflödesrengöring Övre kompakt 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

- Värmeväxlare för kylning av kolstoftet via maskinens centrala kylsystem

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

Pneumatisk styrning, basmodul

- Pneumatiskt styrsystem för materialhållare eller klämelement

- Flödesmätning – Integrerad avblåsningsfunktion

- 2 givare vardera för bord 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 utformning

- Enkel diagnostik och justering via SW-HMI

- De fastställda värdena aktiveras automatiskt vid val av enhet

Verktygsbrottdetektering, induktiv

Extra kontrollpanel, 19 tum

Verktygskodning Balluff med chipkodning i verktygshållaren.

PROFIBUS för automatisering

Leveranstid	omedelbart
Pris	på begäran







Created on 23.11.2026
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









Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.