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 BA622 dubbelspindlig fleroperationsmaskin BA2353, begagnad



Tillverkare : SW

Produktnummer:
BA2354

Description

Maskinbearbetningscenter	Horisontell
Tillverkare	SW
Modell	BA 622
Tillverkningsår	2018
Arbetstimmar	38153h

Tekniska data

- Styrsystem: Siemens 840 D SL

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

- Version med 2 oberoende Z-axlar

Spindel HSK 100 med 375 Nm (2x)

- Motorspindel! I asynkron AC-teknik
- med stjärn-delta-anslutning
- Varvtalsområde 1 - 10.000 rpm
- Effekt (25% intermittens) 30 kW/730 varv/min
- Vridmoment (25% av arbetscykeln) 375 Nm
- Nominell effekt 20 kW/730 rpm
- Nominellt vridmoment 266 Nm
- Starttid, 1,70 s (n = 0-10.000 rpm)
- Omkopplingsområde stjärna - 3000 rpm - delta
- Spindellagrets diameter 100 mm
- Främre lagerarrangemang 4-faldigt T-0-T
- Spindelsmörjning 01-mlnmal smörjning
- Verktygsgränssnitt ihålig axel OIN69893-HSK-A100
- Verktygsklämma mekaniskt manövrerad
- Spännkraft > 46 kN
- Mediaöverföring, radiell, rengöringsluft, pan system control
- Mediaöverföring, central, kylsmörjmedel: emulsion, olja < 80 bar
- Mediaöverföring, central, MMKS: aerosol < 5 bar

Torsionskompensation

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

5:e axeln, 2-faldig direktdrivning

Bestående av:

- 2 direktdrivna NC-bord

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

- Direkt, absolut vinkelmätning

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

- Max. vikt för fixtur 2x 120 kg

- Högsta vridmoment 490 Nm

- Nominellt vridmoment 350 Nm

- Max. varvtal 50 rpm

- Positionstolerans utan belastning Tp" 1 r:r

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

- Tangentiellt vridmoment 2000 Nm Mekaniskt fastspänd, hydrauliskt lossad

- Viktmoment 150 Nm

Roterande fördelare

- För arbetsområde 1 och 2 (A, lJ-axel)

- Okontrollerad - tätad med läckolja

- Nominell storlek NG 5

- Fördelare spår 10

- Max. driftstryck hydraulik 250 bar

- Max. arbetstryck pneumatik 8 bar (Anslutningsbeläggning enligt standardbeläggningsplan)

Skraptransportör (tvådelad)

(korta, trasiga spånor, nålspånor, gjutspånor, nötning av gjutspånor, inga klumpar, inga mattor)

- Lämplig för spån < 100 mm

-
Transportörbredd 1000 mm-

Utmatningshöjd 1100 mm

- Smutsvattenfilter, slitsad sikt b= 0,35 mm

- Smutsvattenpump 400 l/min/ 1,5 bar

- Kolstofthalt ca 0,3 m

Filtrering av kylmedel via kompakt bandfilter

Fullflödesrengöring Topp kompakt pappersbandfilter för kylmedelsemulsion

- Nominell flödeshastighet 400 Vmln

- Nominell filternoggrannhet 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

Pneumatisk styrning, grundmodul

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

- Pneumatiskt styrsystem för annonsering av lagerhållare eller spännelement

- Flödesmätning - Integrerad avblåsningsfunktion

- 2 sonder vardera för tabell 1 och 2

- Samtidig mätning på lastsidan av 2 profilstyrningar för bord 1 eller 2, motsvarande val - Detekterbar spalt >/= 0,05 mm, beroende på enhetens konstruktion

- Bekväm diagnos och justering via SW-HMI

- De fastställda värdena aktiveras automatiskt av enhetsvalet

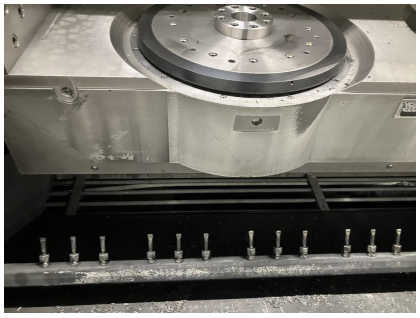
Detektering av verktygsbrott, induktiv

Extra kontrollpanel, 19 tum

Verktygskodning Balluff med chipkodning i verktygshållaren.

PROFIBUS för automation

Leveranstid	omgående
pris	på begäran






Created on 24.11.2026
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





Created on 24.11.2026

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.