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 □□□□□□□ BA2403□□□□



□□□ : SW

Product number:
BA2403

Description

□□□□	□□
□□□	SW
□□	BA 622
□□□□	2018
□□□□□	57842 □□
□□□□□□□	21636 □□

□□□□

- □□□□□□□□ 840 D SL
- □□ 2□□□ Z□□□□

Created on 20.11.2026
□□□□□□□□□□□□□□□

HSK 100主轴，扭矩 375 Nm（ 2个）

行程范围（工作区域）： X：600 毫米， Y：600 毫米， Z：500 毫米
刀具库： 96（2×48）
主轴电机！采用交流异步技术
采用星三角接法
转速范围 1 • 10,000 转/分
功率（ 25% 负载率） 30 kW/730 rpm
转矩（ 25% 负载率） 375 牛米
额定功率 20 kW/730 rpm
额定转矩 266 牛米
启动时间， 1.70 秒（ n = 0-10,000 rpm）范围切换：星形 - 3000 转/分 - 三角形
主轴轴承直径 100 毫米
前轴承布置： 4 组 T-0-T
主轴润滑： 01-mlnmal 润滑
刀具接口：空心轴 OIN69893-HSK-A100
刀具夹紧：机械式
夹紧力 > 46 kN
介质输送，径向，清洗空气，油盘系统控制
介质输送，集中式，冷却润滑剂：乳化液、油 < 80 bar
介质输送，集中式， MMKS：气溶胶 < 5 bar

扭转补偿

用于第 4轴的液压补偿模块。 适用于对扭转敏感的设备及偏心载荷。 补偿扭矩（可调） < 450 Nm 扭矩常数 1.8 Nm/bar。

第 5轴，双重直接驱动

由以下部分组成：

- 2个直接驱动数控工作台

2×0 340 mm（C1/C2或W1/IN2轴）安装在共同的横梁上

- 直接、绝对角度测量

- 最大夹具尺寸： 2×0 600 × 225 毫米（ 400 毫米）

- 最大夹具重量 2×120 kg

- 峰值扭矩 490 牛米

- 额定扭矩 350 Nm

- 最大转速 50 转/分钟

- 无负载定位公差 Tp" 1 r:r

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
以技术说明和销售前的变化为准。

- 切向扭矩 2000 Nm 机械夹紧，液压松开

- 重量力矩 150 Nm

旋转分配器

- 适用于工作区域 1和2（A、 lJ轴）

- 无控制 - 泄漏油密封

- 公称尺寸 NG 5

- 分配器轨道 10

- 液压系统最大工作压力 250 巴

- 气动系统最大工作压力 8 bar（连接方式按标准连接图执行）

刮板输送机（两段式）

（短碎屑、断屑、针状屑、铸造屑、铸造磨屑，无结块、无缠结）

- 适用于长度小于 100 毫米的切屑

- 输送机宽度 1000 毫米

- 卸料高度 1100 毫米

- 污水过滤器，开槽筛网宽度 w= 0.35 毫米

- 污水泵 400 升/分钟 / 1.5 巴

- 煤尘含量约 0.3 m

通过紧凑型带式过滤器对冷却剂进行过滤

全流量清洗 顶置式紧凑型纸带过滤器 适用于冷却剂乳液

- 标称流量 400 Vmln

- 标称过滤精度 25μm

- 储液罐容积 1.2 m

- 低压泵： 3 bar 时流量 200 Vmin

- 高压泵，最大 75% EO，40 Vmln（40 bar）

- 通过机器中央冷却系统对煤尘进行冷却的热交换器

气动控制，基本模块

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

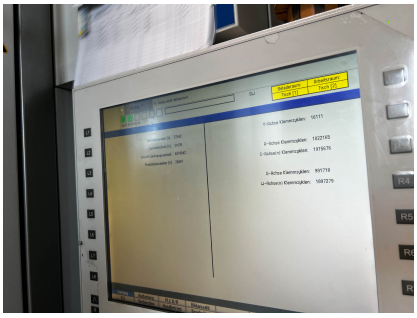
Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

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

Created on 20.11.2026
以技术说明和销售前的变化为准。







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

- 用于广告展示架或夹紧件的气动控制系统

- 流量测量 - 集成吹扫功能

- 表 1和表 2各配备 2个探头

- 根据选择，可对表 1或表 2的 2个型材控制装置在进料侧进行同步测量 - 可检测间隙 ≥0.05毫米，具体取决于设备设计

- 通过 SW-HMI实现便捷的诊断和调整

- 测定值由设备选择自动激活

刀具断裂检测，电感式

附加控制面板， **19**英寸

Balluff刀具编码（带芯片编码），位于刀柄内。

用于自动化的 **PROFIBUS**

交货时间	立等可取
价格	请咨询

Created on 20.11.2026

以技术说明和销售前的变化为准。

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