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 двухшпиндельный обрабатывающий центр

BA2403, б/у



Производитель : SW

Номер продукта:
BA2403

Description

Обрабатывающий центр	Горизонтальный
Производитель	SW
Модель	BA 622
Год выпуска	2018
рабочие часы	57 842 ч
часы работы шпинделя	21 636 ч

Технические данные

При условии внесения изменений в техническое описание и предварительной продажи.

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

- Система управления: Siemens 840 D SL
- Версия с 2 независимыми осями Z

Шпиндель HSK 100 с крутящим моментом 375 Нм (2x)

- Диапазон перемещения (рабочая зона): X: 600 мм, Y: 600 мм, Z: 500 мм
- Магазин инструментов: 96 (2×48)
- Мотор-шпиндель! На основе асинхронной технологии переменного тока
- с подключением «звезда-треугольник»
- Диапазон скоростей 1 • 10 000 об/мин
- Мощность (при 25 % рабочего цикла) 30 кВт/730 об/мин
- Крутящий момент (при 25 % рабочего цикла) 375 Нм
- Номинальная мощность 20 кВт/730 об/мин
- Номинальный крутящий момент 266 Нм
- Время разгона: 1,70 с (n = 0–10 000 об/мин)
- Переключение режимов: звезда — 3 000 об/мин — треугольник
- Диаметр подшипника шпинделя: 100 мм
- Конфигурация переднего подшипника: 4-кратная T-0-T
- Смазка шпинделя: смазка 01-mlnmal
- Интерфейс инструмента: полый вал OIN69893-HSK-A100
- Зажим инструмента — механический привод
- Усилие зажима > 46 кН
- Подача рабочей среды, радиальная, очищающий воздух, управление системой поддона
- Подача рабочей среды, централизованная, охлаждающая смазка: эмульсия, масло < 80 бар
- Подача рабочих сред, централизованная, MMKS: аэрозоль < 5 бар

Компенсация кручения

Гидравлический модуль компенсации для 4-й оси. Используется для устройств, чувствительных к кручению, и при смещенных нагрузках. Компенсационный крутящий момент (регулируемый) < 450 Нм Константа крутящего момента 1,8 Нм/бар.

5-я ось, 2-кратный прямой привод

Состоит из:

- 2 стола с ЧПУ и прямым приводом

2x 0 340 мм (оси C1/C2 или W1/IN2), установленных на общей поперечине

- Прямое абсолютное измерение угла

- Макс. размеры зажимного приспособления: 2 × 0 600 × 225 мм (400 мм)

- Макс. вес зажимного приспособления: 2 × 120 кг

- Пиковый крутящий момент 490 Нм

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

- Номинальный крутящий момент: 350 Нм

- Макс. скорость 50 об/мин

- Допуск по положению без нагрузки Tp" 1 r:r

- Тангенциальный крутящий момент: 2000 Нм Механическое зажатие, гидравлическое освобождение

- Момент веса: 150 Нм

Ротационный распределитель

- Для рабочих зон 1 и 2 (оси A, lJ)

- Без регулировки - Герметизация от утечек масла

- Номинальный размер NG 5

- Шаг распределителя 10

- Макс. рабочее давление в гидравлической системе 250 бар

- Макс. рабочее давление в пневматической системе: 8 бар (расположение соединений в соответствии со стандартной схемой)

Скребковый конвейер (двухсекционный)

(короткие, ломаные стружки, игольчатые стружки, литейные стружки, литейный шлак, без комков, без сгустков)

- Подходит для стружки размером менее 100 мм

- Ширина конвейера 1000 мм

- Высота разгрузки: 1100 мм

- Фильтр для грязной воды, щелевой сетчатый фильтр, ширина щелей 0,35 мм

- Насос для грязной воды: 400 л/мин при давлении 1,5 бар

- Содержание угольной пыли прибл. 0,3 м

Фильтрация хладагента с помощью компактного ленточного фильтра

Очистка при полном расходе Верхний компактный бумажный ленточный фильтр для эмульсии охлаждающей жидкости

- Номинальная пропускная способность 400 Vmln

- Номинальная степень очистки 25 мкм

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

- Объем резервуара: 1,2 м

- Насос низкого давления: 200 Vmin при давлении 3 бар

- Насос высокого давления, макс. 75 % EO: 40 Vmln при 40 бар

- Теплообменник для охлаждения угольной пыли через центральную систему охлаждения установки

Пневматическое управление, базовый модуль

- Пневматическая система управления для держателей рекламных материалов или зажимных элементов

- Измерение расхода - Встроенная функция продувки

- По 2 датчика для столов 1 и 2

- Одновременное измерение на стороне загрузки 2 датчиков контроля профиля для стола 1 или 2 в соответствии с выбором - Обнаруживаемый зазор >/= 0,05 мм, в соответствии с конструкцией устройства

- Удобная диагностика и настройка через программное обеспечение SW-HMI

- Определённые значения автоматически активируются при выборе устройства

Обнаружение поломки инструмента, индуктивное

Дополнительная панель управления, 19 дюймов

Кодировка инструмента Balluff с кодировкой микросхемы в держателе инструмента.

PROFIBUS для автоматизации

Срок поставки	немедленно
Цена	по запросу

При условии внесения изменений в техническое описание и предварительной продажи.

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

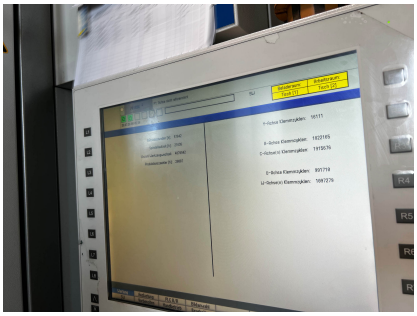
FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

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 20.11.2026

При условии внесения изменений в техническое описание и предварительной продажи.