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

Grob G550 5 eksenli evrensel işleme merkezi BA2404, ikinci el



manufacturer : Grob

Product number:
BA2404

Description

İşleme merkezi	Evrensel
Üretici	Grob
Model	G550
Üretim yılı	2013
Çalışma saati	91137 saat
Mil çalışma saati	5264 saat

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

İşleme merkezi	Evrensel
Açıklama	Eğilebilir/döner tabla (NB ekseni) Soğutma sıvısı sıcaklık kontrolü ve talaş konveyörü ile entegre soğutma sıvısı sistemi Entegre hidrolik güç ünitesi İş mili, döner tabla (B ekseni) ve kontrol kabini için soğutma ünitesi

Teknik veriler	
Kontrol sistemi	SIEMENS SINUMERIK 840D si MDynamics
Mil mesafesi	mm
X ekseni hareket mesafesi	800 mm
Y hareket mesafesi	1020 mm
Z ekseni hareket mesafesi	970 mm
X/Y/Z eksenlerinde maks. hızlı hareket hızı	65/50/80 m/dk
Takım Magazin	60 (2x30) takım konumlu HSK-AI00 çift diskli magazin ve bir takım değiştirme kolu
Ek Takım Magazini	167 takım kapasiteli TM167 yardımcı takım magazini
Maks. takım uzunluğu	465

Seçenekler

Palet değiştiriciler / Paletler / Sıkıştırma seçenekleri

Palet değiştirme sistemi

Dinlenme konumlu otomatik 2 palet değiştirici:

- 2 palet, 630 x 630 mm, delik ızgaralı
- döner tabla üzerinde (B ekseni) bir sıfır noktası sıkıştırma sistemi
- Döner masada (B ekseni) döner dağıtıcı
  - döner masanın üst kısmında temizleme nozullarına sahip dört bağlantı mekanizması
- iş parçası istasyonunda temizleme nozullarına sahip altı bağlantı mekanizması
- ek bir hidrolik sistem

B ekseni döner tablosunda döner manifold:

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

- Dört sıvı bağlantılı hidrolik sıkıştırma sistemi
  Dört akışkan bağlantılı pnömatik paket

A eksenli döner masadaki döner manifold:

- Altı akışkan bağlantılı hidrolik sıkıştırma sistemi
- Altı akışkan bağlantılı pnömatik paket

Döner tablada (B ekseni) palet ve iş parçası sıkıştırma Konfigürasyon:

- sıfır noktalı sıkıştırma sistemi
- palet(ler) olmadan

Kurulum bölmesi kapısı:

- Otomatik yükleme ve boşaltma sistemleri için otomatik açma/kapama
- Manuel yükleme ve boşaltma için otomatik açma/kapama

Ana iş mili çeşitleri:

- Motorlu iş mili HSK-A63, 35/47 Nm[1]; 18.000 m·[1]

SK 40 takım arayüzü:

- SK 40 motorlu iş mili, 160/223 Nm[1]; 16.000 rpm

Not: Mil çapının daha büyük olması nedeniyle, pick-up diskli magazin ile maksimum 50 magazin yuvası mümkündür!

HSK-A100 takım arayüzü:

- HSK-A100 motorlu iş mili, 262/340 Nm[1]; 10.000 rpm
- HSK-A100 motorlu iş mili, 470/575 Nm[1]; 9.000 rpm

GROB-5 iş mili tanılama GSD:

- Heidenhain iTNC 530: iTNC 530 için tam smarT.NC işlev yelpazesi, DXF içe aktarma
- KinematicOpt ile makine kinematiğinin optimizasyonu
- DCM Collision ile çarpışma izleme

SIEMENS SINUMERIK 840D si

Cycle 996 ile makine kinematiğinin optimizasyonu

Ölçüm makinesi kinematiği için aksesuarlar

5 eksenli kinematik seti (Premium)

Aksesuarlar

- Takım temizleme cihazı

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

- Takım kodlama
- Elektromekanik takım uzunluğu ölçüm sistemi (GROB)
- Takım izleme için lazer ölçüm sistemi (BLUM)
- Prob kullanımı için hazırlıklar (M&H, Renishaw, Heidenhain)

Teknik özellikler

- Alıcıya sahip kızılötesi prob:
- Alıcılı kızılötesi prob, M&H
- Alıcılı kızılötesi prob, Renishaw
- Alıcılı kızılötesi prob, Heidenhain
- Mil merkezinden basınçlı hava beslemesi
- Harici basınçlı hava beslemesi
- İçten soğutma beslemeli (IKZ) takımlar için kademesiz, programlanabilir basınç (4–38 bar)
- Harici soğutma sıvısı nozulları için değiştirilebilir soğutma sıvısı basıncı
- Yıkama tabancası
- Üfleme tabancası
- El tipi kontrol ünitesi (SIEMENS HT8)
- HR 420 elektronik el çarkı (HEIDENHAIN) HMO Panel kontrol ünitesi (FANUC)
- Merkezi çalışma alanı aspirasyonu için flanş Makine durum gösterge ışığı
- Genişletilmiş soğutma sıvısı sistemi, 80 bar
- Menteşeli bantlı konveyör

Çalışma alanı kapısı:

- Otomatik yükleme ve boşaltma sistemleri için otomatik açma/kapama
- Manuel yükleme ve boşaltma için otomatik açma/kapama

Dinamik paket: HSK-A63 ve SK 40:

- X ekseni: 90 m/dk, 8 m/sn²'ye kadar
- Z ekseni: 80 m/dk, 13 m/sn²'ye kadar

Teslimat süresi	hemen
Fiyat	talep üzerine

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 23.11.2026
Subject to changes in the technical description and prior sale.