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

Makino A51NX-5XR İşleme Merkezi BA2368, ikinci el



manufacturer : Makino

Product number:
BA2368

Description

Satılık

İkinci

El Makino A51NX-5XR 5 Eksenli İşleme

Merkezi

– 2022

2022 yılında üretilmiş ve talaş konveyörü ile donatılmış ikinci el bir Makino A51NX-5XR işleme merkezi sunuyoruz. Makino A51NX-5XR, karmaşık parçaların yüksek hassasiyetle ve verimli bir şekilde işlenmesi için tasarlanmış yatay bir 5 eksenli işleme merkezidir.

5 eksenli işleme kabiliyeti sayesinde A51NX-5XR, üreticilerin daha az kurulumla birden fazla yüzeyi ve karmaşık geometrileri işleyebilmesini sağlar. Bu, kurulum sürelerini kısaltmaya, boyutsal tutarlılığı artırmaya ve genel üretim verimliliğini yükseltmeye yardımcı olabilir.

Makino A51NX-5XR – Makineyle İlgili Temel Bilgiler

Makine özellikleri	Ayrıntılar
Üretici	Makino
Model	A51NX-5XR
Makine tipi	Yatay 5 eksenli işleme merkezi

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

Makine özellikleri	Ayrıntılar
Üretim yılı	2022
İşleme konfigürasyonu	5 eksenli
Talaş konveyörü	Dahil
Durum	Kullanılmış

Makino A51NX-5XR nedir?

Makino A51NX-5XR, karmaşık bileşenlerin hassas ve verimli bir şekilde işlenmesini gerektiren üreticiler için geliştirilmiş yatay 5 eksenli bir CNC işleme merkezidir.

Yatay işleme ve 5 eksenli yeteneğin birleşimi, parçanın manuel olarak yeniden konumlandırılması ihtiyacını en aza indirirken, iş parçasının birden fazla yönden işlenmesine olanak tanır.

Uygun uygulamalar için bu, tek bir kurulumda birkaç işleme operasyonunun tamamlanabileceği anlamına gelir.

Makino A51NX-5XR'nin başlıca avantajları

1. Karmaşık parçalar için 5 eksenli işleme

Makino A51NX-5XR’nin en önemli avantajı, 5 eksenli işleme kabiliyetidir.

Beş eksenli işleme, kesici takımın bir parçaya farklı yönlerden yaklaşmasını sağlar. Bu özellik, özellikle karmaşık konturlara, açılı yüzeylere, derin özelliklere veya birden fazla işlenmiş yüzeye sahip parçalar için kullanışlıdır.

Gerekli kurulum sayısını azaltarak, 5 eksenli işleme aşağıdakileri iyileştirmeye yardımcı olabilir:

- İşleme hassasiyeti
- Üretim verimliliği
- Kurulum süreleri
- Tekrarlanabilirlik
- Karmaşık yüzeylere erişilebilirlik
- Genel proses tutarlılığı

2. Daha az kurulum ve daha az iş parçası taşıma

Karmaşık bileşenlerin geleneksel işlenmesi, birkaç kurulum ve fikstür değişikliği gerektirebilir.

A51NX-5XR, tek bir kurulumda daha fazla işleme işleminin tamamlanmasına olanak tanıyarak bu gereksinimi azaltabilir. Daha az kurulum, operatör müdahalesinin azalması ve yeniden konumlandırma ya da hizalama hatalarının daha az yaşanması anlamına gelebilir.

Bu özellik, makineyi özellikle karmaşık, yüksek değerli ve hassas işlenmiş parçalar için cazip kılmaktadır.

3. Yatay işleme konfigürasyonu

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

Yatay iş mili konfigürasyonu, seri üretim işlemeleri için önemli bir avantaj sağlar.

İşleme sırasında talaşlar, iş parçası çevresinde birikmek yerine kesme alanından doğal bir şekilde uzaklaşabilir. Bu durum, daha etkili talaş tahliyesine ve istikrarlı işleme koşullarına katkıda bulunabilir.

Makine ayrıca, işleme alanından talaşların sürekli olarak uzaklaştırılmasını destekleyen bir talaş konveyörü ile donatılmıştır.

4. Makino hassasiyeti ve güvenilirliği

Makino, zorlu endüstriyel uygulamalar için yüksek performanslı CNC işleme merkezleri üretmesiyle tanınır.

A51NX-5XR, Makino'nun makine rijitliği, hassasiyet ve üretim verimliliğine yönelik yaklaşımı temel alınarak tasarlanmıştır. Üreticiler açısından bu durum, makineyi hassasiyet, tekrarlanabilirlik ve güvenilir işleme performansının önemli olduğu uygulamalar için uygun hale getirir.

5. Karmaşık parçaların verimli üretimi

5 eksenli bir işleme merkezi, birçok yönden işleme gerektiren parçaların imalatında özellikle yüksek verimlilik sağlayabilir.

Tipik uygulama örnekleri arasında şunlar sayılabilir:

- Karmaşık mekanik bileşenler
- Hassas endüstriyel parçalar
- Otomotiv bileşenleri
- Havacılık ve uzay bileşenleri
- Enerji sektörü bileşenleri
- Genel mühendislik parçaları
- Açılı veya konturlu yüzeyli bileşenler
- Çok yüzlü üretim bileşenleri

Uygunluk, parçanın geometrisine, malzemesine, takımlarına ve gerekli işleme sürecine bağlıdır.

Neden ikinci el bir Makino A51NX-5XR satın almalısınız?

2022 yılında üretilmiş ikinci el bir Makino A51NX-5XR, üreticilere yeni bir makine satın almadan modern 5 eksenli işleme kapasitesini bünyelerine katma fırsatı sunar.

Makine şu özellikleri bir araya getirir:

Makino mühendisliği + 5 eksenli işleme + yatay işleme + 2022 üretim yılı + talaş konveyörü

Bu özellikler, A51NX-5XR'yi işleme kapasitelerini artırmak, karmaşık bileşenleri daha verimli bir şekilde üretmek veya mevcut CNC üretim kapasitesini genişletmek isteyen şirketler için cazip bir seçenek haline getirir.

Sık Sorulan Sorular – Makino A51NX-5XR

Bu Makino A51NX-5XR hangi yıla aittir?

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

Bu ikinci el Makino A51NX-5XR, 2022 yılında üretilmiştir.

Makino A51NX-5XR, 5 eksenli bir makine midir?

Evet. A51NX-5XR, karmaşık parçaların ve çok sayıda yüzeyin daha az kurulumla işlenmesine olanak tanıyan 5 eksenli bir işleme merkezidir.

Bu ikinci el Makino A51NX-5XR makinesinde talaş konveyörü var mı?

Evet. Bu makineye bir talaş konveyörü dahildir.

Yatay

5 eksenli

işleme merkezinin avantajları nelerdir?

Yatay 5 eksenli işleme merkezi, verimli çok yönlü işleme, daha az kurulum, karmaşık yüzeylere daha iyi erişim ve etkili talaş tahliyesi sağlar. Bu özellikler, üretim süresini kısaltmaya ve proses tutarlılığını artırmaya yardımcı olabilir.

Makino A51NX-5XR'de hangi bileşenler işlenebilir?

Makine, endüstriyel, otomotiv, havacılık, enerji ve genel mühendislik parçaları dahil olmak üzere çok çeşitli karmaşık hassas bileşenler için uygun olabilir. Uygunluk, parça boyutlarına, malzemeye, geometriye ve işleme gereksinimlerine bağlıdır.

Bu ikinci el Makino A51NX-5XR hakkında daha fazla bilgiyi nereden edinebilirim?

Teknik özellikler, makine belgeleri, fotoğraflar, makinenin durumu, stok durumu ve fiyatlandırma konusunda lütfen bizimle iletişime geçin.

Bize ulaşın

Kullanılmış bir Makino A51NX-5XR 5 eksenli işleme merkezi mi arıyorsunuz?

Talaş konveyörlü bu 2022 model Makino A51NX-5XR hakkında daha fazla bilgi almak ve makinenin üretim gereksinimlerinize uygun olup olmadığını görüşmek için bizimle iletişime geçin.