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

Centro de usinagem Makino A71NX usado BA2363



Fabricante : Makino

Número de produto:
BA2363

Description

Centro de usinagem Makino A71NX usado à venda – 2022, HSK-A100, 60 ferramentas

Centro

de usinagem horizontal Makino A71NX usado, fabricado em 2022, disponível para venda. Este centro de maquinagem horizontal de 4 eixos está equipado com uma interface de ferramentas HSK-A100 e 60 estações de ferramentas, sendo adequado para aplicações de maquinagem de precisão e de produção de alta produtividade. A máquina é fornecida com um transformador de potência Kawahara TT-80KL (T7), uma unidade de arrefecimento Kwangrim CIPL1501C-H e um transportador de aparas Mosnic RD3C-116A.

Makino A71NX – Especificações da máquina

- Fabricante: Makino
- Modelo: A71NX
- Tipo de máquina: Centro de maquinagem horizontal
- Eixos: 4 eixos
- Ano de fabrico: 2022
- Dimensões da palete: 500 × 500 mm
- Interface de ferramentas: HSK-A100 / HSK100
- Estações de ferramentas: 60
- Velocidade do fuso: até 10 000 rpm
- Potência do fuso: até 37 kW
- Binário do fuso: até 512 Nm
- Curso do eixo X: 800 mm

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

- Curso do eixo Y: 750 mm
- Curso do eixo Z: 830 mm
- Transformador de potência: Kawahara TT-80KL (T7)
- Unidade de arrefecimento: Kwangrim CIPL1501C-H
- Transportador de aparas: Mosnic RD3C-116A

Contacte-nos para confirmar as especificações completas da máquina, a configuração e a disponibilidade atual.

Porquê comprar uma Makino A71NX usada?

A Makino A71NX é um centro de maquinagem horizontal desenvolvido para fabricantes que exigem elevada produtividade, precisão de maquinagem e funcionamento fiável. A sua configuração horizontal é particularmente vantajosa para a maquinação de produção, uma vez que as limalhas podem ser evacuadas naturalmente da área de corte, contribuindo para manter um processo de maquinação limpo.

Fuso de alto desempenho

A A71NX está equipada com um fuso de alto desempenho capaz de atingir velocidades até 10 000 rpm, com uma potência de até 37 kW e um binário de 512 Nm. Esta combinação proporciona a capacidade de corte necessária para operações de maquinagem exigentes, incluindo a remoção intensiva de material e a maquinagem de alta velocidade.

Trocas rápidas de ferramentas e indexação

Os tempos de inatividade reduzidos são uma vantagem importante da Makino A71NX. A máquina dispõe de trocas automáticas rápidas de ferramentas, com um tempo de troca de ferramenta para ferramenta de aproximadamente 1,7 segundos, enquanto a mesa rotativa NC de acionamento direto consegue indexar 90° em aproximadamente 1 segundo. Isto ajuda a reduzir o tempo de inatividade e a aumentar a utilização da máquina na produção.

Magazina de ferramentas HSK-A100 com 60 posições

Com 60 posições para ferramentas HSK-A100, esta Makino A71NX usada oferece uma capacidade substancial de ferramentas para operações de maquinagem complexas. Um grande carregador de ferramentas é particularmente útil para a produção com múltiplas operações, famílias de componentes e trabalhos que exigem uma vasta gama de ferramentas de corte.

Grande capacidade de maquinagem

A A71NX combina uma palete de 500 × 500 mm com cursos X/Y/Z de aproximadamente 800 × 750 × 830 mm. Isto proporciona uma área de trabalho generosa para a maquinação de componentes de tamanho médio e complexos, mantendo simultaneamente as vantagens de produtividade de um centro de maquinação horizontal.

Construção rígida da máquina

A Makino concebeu a A71NX com uma estrutura rígida e grandes guias lineares do tipo rolo para proporcionar estabilidade durante a maquinação. Isto torna a máquina adequada para aplicações em que são importantes condições de corte consistentes, precisão dimensional e um desempenho de produção fiável.

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

Maquinação horizontal orientada para a produção

A configuração de maquinação horizontal da Makino A71NX é ideal para a produção automatizada e em série. As peças podem ser maquinadas de forma eficiente a partir de vários lados, enquanto a orientação horizontal do fuso permite uma evacuação eficaz das limalhas.

Equipamento incluído

Esta Makino A71NX usada é fornecida juntamente com:

Transformador de potência Kawahara TT-80KL (T7)
A máquina é fornecida com um transformador de potência Kawahara TT-80KL (T7).

Unidade de arrefecimento Kwangrim CIPL1501C-H
Está incluída com a máquina uma unidade de arrefecimento Kwangrim CIPL1501C-H.

Transportador de aparas Mosnic RD3C-116A
A máquina está equipada com um transportador de aparas Mosnic RD3C-116A para a remoção eficiente das aparas de maquinagem.

Makino A71NX usado à venda

Este centro de maquinagem Makino A71NX de 2022 é uma opção atrativa para empresas que procuram um centro de maquinagem horizontal usado, moderno e de alto desempenho, sem o investimento associado a uma máquina nova.

A combinação da qualidade Makino, ferramentas HSK-A100, 60 estações de ferramentas, maquinagem de 4 eixos, um fuso de alto desempenho e funcionalidades de automação orientadas para a produção torna o A71NX adequado para uma vasta gama de aplicações de fabrico exigentes.

Está à procura de um Makino A71NX usado?

Contacte-nos para obter mais informações, documentação da máquina, fotografias, especificações técnicas, disponibilidade atual e um orçamento.

Prazo de entrega	imediato
Preço	a pedido