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

Centre d'usinage Makino A71NX d'occasion BA2363



Fabricant : Makino

Réf. produit :
BA2363

Description

Centre d'usinage Makino A71NX d'occasion à vendre – 2022, HSK-A100, 60 outils

Centre d'usinage

horizontal Makino A71NX
d'occasion

, fabriqué en 2022, disponible à la
vente

. Ce centre d'usinage horizontal à 4 axes est équipé d'un porte-outil HSK-A100 et de 60 emplacements d'outils ; il est adapté à l'usinage de précision et aux applications de fabrication à haute productivité.
La machine est fournie avec un transformateur de puissance Kawahara TT-80KL (T7), une unité de refroidissement Kwangrim CIPL1501C-H et un convoyeur à copeaux Mosnic RD3C-116A.

Makino A71NX – Caractéristiques techniques de la machine

- Fabricant : Makino
- Modèle : A71NX
- Type de machine : Centre d’usinage horizontal
- Axes : 4 axes
- Année de fabrication : 2022
- Dimensions de la palette : 500 × 500 mm
- Interface d'outils : HSK-A100 / HSK100
- Emplacements d'outils : 60

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

- Vitesse de broche : jusqu'à 10 000 tr/min
- Puissance de la broche : jusqu'à 37 kW
- Couple de la broche : jusqu'à 512 Nm
- Course de l'axe X : 800 mm
- Course de l'axe Y : 750 mm
- Course de l'axe Z : 830 mm
- Transformateur de puissance : Kawahara TT-80KL (T7)
- Unité de refroidissement : Kwangrim CIPL1501C-H
- Convoyeur à copeaux : Mosnic RD3C-116A

Veuillez nous contacter pour confirmer les spécifications complètes de la machine, sa configuration et sa disponibilité actuelle.

Pourquoi acheter une Makino A71NX d'occasion ?

La Makino A71NX est un centre d'usinage horizontal conçu pour les fabricants qui ont besoin d'une productivité élevée, d'une grande précision d'usinage et d'un fonctionnement fiable. Sa configuration horizontale est particulièrement avantageuse pour l'usinage de série, car les copeaux peuvent s'évacuer naturellement de la zone de coupe, ce qui contribue à maintenir un processus d'usinage propre.

Broche haute performance

L’A71NX est équipée d’une broche haute performance capable d’atteindre des vitesses allant jusqu’à 10 000 tr/min, avec une puissance de broche pouvant atteindre 37 kW et un couple de 512 Nm. Cette combinaison offre les capacités de coupe requises pour les opérations d’usinage exigeantes, notamment l’enlèvement important de matière et l’usinage à grande vitesse.

Changements d’outils et indexation rapides

Les temps morts réduits constituent un avantage majeur de la Makino A71NX. La machine offre des changements d’outils automatiques rapides, avec un temps de changement d’outil d’environ 1,7 seconde, tandis que la table rotative à commande numérique à entraînement direct peut effectuer une indexation de 90° en environ 1 seconde. Cela permet de réduire les temps morts et d'augmenter le taux d'utilisation de la machine en production.

Magasin d'outils HSK-A100 à 60 emplacements

Avec ses 60 emplacements d'outils HSK-A100, cette Makino A71NX d'occasion offre une capacité d'outillage considérable pour les opérations d'usinage complexes. Un grand magasin d’outils est particulièrement utile pour la production en plusieurs opérations, les familles de composants et les tâches nécessitant une large gamme d’outils de coupe.

Grande capacité d’usinage

L’A71NX combine une palette de 500 × 500 mm avec des courses X/Y/Z d’environ 800 × 750 × 830 mm. Cela offre un espace de travail généreux pour l’usinage de pièces de taille moyenne et complexes, tout en conservant les avantages en termes de productivité d’un centre d’usinage horizontal.

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

Construction rigide de la machine

Makino a conçu l’A71NX avec une structure de machine rigide et de grands guidages linéaires à rouleaux afin d’assurer la stabilité pendant l’usinage. La machine est ainsi parfaitement adaptée aux applications où la régularité des conditions d'usinage, la précision dimensionnelle et la fiabilité des performances de production sont essentielles.

Usinage horizontal axé sur la production

La configuration d'usinage horizontale de la Makino A71NX est parfaitement adaptée à la production automatisée et en série. Les pièces peuvent être usinées efficacement sous plusieurs angles, tandis que l'orientation horizontale de la broche favorise une évacuation efficace des copeaux.

Équipement inclus

Cette Makino A71NX d'occasion est proposée avec :

Un transformateur de puissance Kawahara TT-80KL (T7)
La machine est fournie avec un transformateur de puissance Kawahara TT-80KL (T7).

Un groupe de refroidissement Kwangrim CIPL1501C-H
Un groupe de refroidissement Kwangrim CIPL1501C-H est inclus avec la machine.

Convoyeur à copeaux Mosnic RD3C-116A
La machine est équipée d’un convoyeur à copeaux Mosnic RD3C-116A permettant d’évacuer efficacement les copeaux d’usinage.

Makino A71NX d'occasion à vendre

Ce centre d'usinage Makino A71NX d'occasion de 2022 constitue une option intéressante pour les entreprises à la recherche d'un centre d'usinage horizontal d'occasion moderne et performant, sans l'investissement associé à l'achat d'une machine neuve.

Alliant la qualité Makino, un système d’outillage HSK-A100, 60 emplacements d’outils, un usinage 4 axes, une broche haute performance et des fonctionnalités d’automatisation orientées production, l’A71NX convient à un large éventail d’applications de fabrication exigeantes.

Vous recherchez un Makino A71NX d'occasion ?

Contactez-nous pour obtenir de plus amples informations, la documentation de la machine, des photos, les spécifications techniques, les disponibilités actuelles et un devis.

Délai de livraison	immédiatement
Prix	sur demande

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