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 A71NX-Bearbeitungszentrum BA2363, gebraucht



Hersteller : Makino

Produktnummer:
BA2363

Beschreibung

Gebrauchtes Makino A71NX-Bearbeitungszentrum zu verkaufen – Baujahr 2022, HSK-A100, 60 Werkzeuge

Gebraucht: Makino A71NX Horizontal-Bearbeitungszentrum, Baujahr 2022, zu verkaufen. Dieses 4-Achsen-Horizontalbearbeitungszentrum ist mit einer HSK-A100-Werkzeugaufnahme und 60 Werkzeugstationen ausgestattet und eignet sich für Präzisionsbearbeitungen sowie für Anwendungen mit hoher Produktivität.

Die Maschine wird mit einem Kawahara TT-80KL (T7) Leistungstransformator, einer Kwangrim CIPL1501C-H-Kühleinheit und einem Mosnic RD3C-116A-Späneförderer geliefert.

Makino A71NX – Maschinenspezifikationen

- Hersteller: Makino
- Modell: A71NX
- Maschinentyp: Horizontales Bearbeitungszentrum
- Achsen: 4-Achsen
- Baujahr: 2022
- Palettengröße: 500 × 500 mm
- Werkzeugaufnahme: HSK-A100 / HSK100
- Werkzeugstationen: 60
- Spindeldrehzahl: bis zu 10.000 U/min
- Spindelleistung: bis zu 37 kW
- Spindeldrehmoment: bis zu 512 Nm
- Verfahrweg der X-Achse: 800 mm
- Y-Achsen-Verfahrweg: 750 mm
- Z-Achsen-Verfahrweg: 830 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

- Leistungstransformator: Kawahara TT-80KL (T7)
- Kühlaggregat: Kwangrim CIPL1501C-H
- Späneförderer: Mosnic RD3C-116A

Bitte kontaktieren Sie uns, um die vollständigen Maschinenspezifikationen, die Konfiguration und die aktuelle Verfügbarkeit zu bestätigen.

Warum eine gebrauchte Makino A71NX kaufen?

Die Makino A71NX ist ein horizontales Bearbeitungszentrum, das für Hersteller entwickelt wurde, die hohe Produktivität, Bearbeitungsgenauigkeit und zuverlässigen Betrieb benötigen. Ihre horizontale Bauweise ist besonders vorteilhaft für die Serienfertigung, da die Späne auf natürliche Weise aus dem Schneidbereich abtransportiert werden können, was zu einem sauberen Bearbeitungsprozess beiträgt.

Hochleistungsspindel

Die A71NX ist mit einer Hochleistungsspindel ausgestattet, die Drehzahlen von bis zu 10.000 U/min, eine Spindelleistung von bis zu 37 kW und ein Drehmoment von 512 Nm erreicht. Diese Kombination bietet die erforderliche Zerspanungsleistung für anspruchsvolle Bearbeitungsvorgänge, einschließlich starker Materialabtragung und Hochgeschwindigkeitsbearbeitung.

Schnelle Werkzeugwechsel und Indexierung

Kurze Nebenzeiten sind ein wichtiger Vorteil der Makino A71NX. Die Maschine zeichnet sich durch schnelle automatische Werkzeugwechsel mit einer Wechselzeit von ca. 1,7 Sekunden aus, während der direkt angetriebene NC-Drehtisch in ca. 1 Sekunde um 90° indexieren kann. Dies trägt dazu bei, Leerlaufzeiten zu reduzieren und die Maschinenauslastung in der Produktion zu steigern.

60-fach-Werkzeugmagazin HSK-A100

Mit 60 HSK-A100-Werkzeugstationen bietet diese gebrauchte Makino A71NX eine beträchtliche Werkzeugkapazität für komplexe Bearbeitungsvorgänge. Ein großes Werkzeugmagazin ist besonders nützlich für die Mehrfachbearbeitung, Bauteilfamilien und Aufträge, die eine große Bandbreite an Schneidwerkzeugen erfordern.

Große Bearbeitungskapazität

Die A71NX kombiniert eine 500 × 500 mm große Palette mit Verfahrwegen von ca. 800 × 750 × 830 mm in den Achsen X, Y und Z. Dies bietet einen großzügigen Arbeitsraum für die Bearbeitung mittelgroßer und komplexer Bauteile, wobei die Produktivitätsvorteile eines horizontalen Bearbeitungszentrums erhalten bleiben.

Steife Maschinenkonstruktion

Makino hat die A71NX mit einer steifen Maschinenkonstruktion und großen Rollen-Linearführungen ausgestattet, um Stabilität während der Bearbeitung zu gewährleisten. Dadurch eignet sich die Maschine für Anwendungen, bei denen gleichbleibende Schnittbedingungen, Maßgenauigkeit und eine zuverlässige Produktionsleistung wichtig sind.

Produktionsorientierte horizontale Bearbeitung

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

Die horizontale Bearbeitungskonfiguration der Makino A71NX eignet sich hervorragend für die automatisierte und serienmäßige Fertigung. Werkstücke können effizient von mehreren Seiten bearbeitet werden, während die horizontale Spindelausrichtung eine effektive Spanabfuhr ermöglicht.

Im Lieferumfang enthalten

Diese gebrauchte Makino A71NX wird zusammen mit folgendem

Zubehör

angeboten:

Kawahara TT-80KL (T7) Leistungstransformator
Die Maschine wird mit einem Kawahara TT-80KL (T7) Leistungstransformator geliefert.

Kwangrim CIPL1501C-H Kühlaggregat
Ein Kwangrim CIPL1501C-H Kühlaggregat ist im Lieferumfang der Maschine enthalten.

Mosnic RD3C-116A Späneförderer
Die Maschine ist mit einem Mosnic RD3C-116A Späneförderer zur effizienten Abfuhr der Bearbeitungsspäne ausgestattet.

Gebrauchte Makino A71NX zu verkaufen

Dieses gebrauchte Bearbeitungszentrum vom Typ Makino A71NX aus dem Jahr 2022 ist eine attraktive Option für Unternehmen, die ein modernes, leistungsstarkes gebrauchtes horizontales Bearbeitungszentrum suchen, ohne die mit einer Neumaschine verbundenen Investitionen tätigen zu müssen.

Die Kombination aus Makino-Qualität, HSK-A100-Werkzeugaufnahme, 60 Werkzeugstationen, 4-Achsen-Bearbeitung, einer Hochleistungsspindel und produktionsorientierten Automatisierungsfunktionen macht die A71NX für eine Vielzahl anspruchsvoller Fertigungsanwendungen geeignet.

Sind Sie auf der Suche nach einem gebrauchten Makino A71NX?

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen, Maschinendokumentation, Fotos, technische Daten, aktuelle Verfügbarkeit und ein Angebot.

Lieferzeit	sofort
Preis	auf Anfrage