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

# Použité obráběcí centrum Makino A71NX, BA2363



**Výrobce :** Makino

**Číslo výrobku:**
BA2363

## Description

## Prodej použitého obráběcího centra Makino A71NX – rok výroby 2022, HSK-A100, 60 nástrojů

Nabízíme

## k prodeji

použité horizontální
## obráběcí centrum

Makino A71NX, vyrobené v roce 2022. Toto 4osé horizontální obráběcí centrum je vybaveno nástrojovým rozhraním HSK-A100 a 60 nástrojovými pozicemi a je vhodné pro přesné obrábění i pro aplikace s vysokou produktivitou. Stroj je dodáván s výkonovým transformátorem Kawahara TT-80KL (T7), chladicí jednotkou Kwangrim CIPL1501C-H a dopravníkem třísek Mosnic RD3C-116A.

### Makino A71NX – Technické parametry stroje

- Výrobce: Makino
- Model: A71NX
- Typ stroje: Horizontální obráběcí centrum
- Osy: 4 osy
- Rok výroby: 2022
- Rozměry palety: 500 × 500 mm
- Rozhraní nástroje: HSK-A100 / HSK100
- Počet nástrojových pozic: 60
- Otáčky vřetena: až 10 000 ot./min


S výhradou změn v technickém popisu a předchozího prodeje.

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

- Výkon vřetena: až 37 kW
- Točivý moment vřetena: až 512 Nm
- Zdvih osy X: 800 mm
- Zdvih osy Y: 750 mm
- Zdvih osy Z: 830 mm
- Napájecí transformátor: Kawahara TT-80KL (T7)
- Chladicí jednotka: Kwangrim CIPL1501C-H
- Dopravník třísek: Mosnic RD3C-116A

Prosím, kontaktujte nás pro potvrzení kompletní specifikace stroje, konfigurace a aktuální dostupnosti.

## Proč koupit použitý stroj Makino A71NX?

Makino A71NX je horizontální obráběcí centrum vyvinuté pro výrobce, kteří vyžadují vysokou produktivitu, přesnost obrábění a spolehlivý provoz. Jeho horizontální uspořádání je obzvláště výhodné pro sériové obrábění, protože třísky mohou přirozeně odtékat z oblasti řezání, což přispívá k udržení čistého obráběcího procesu.

## Vysoce výkonné vřeteno

Stroj A71NX je vybaven vysoce výkonným vřetenem s otáčkami až 10 000 ot./min, výkonem až 37 kW a točivým momentem 512 Nm. Tato kombinace poskytuje řezné schopnosti potřebné pro náročné obráběcí operace, včetně intenzivního odběru materiálu a vysokorychlostního obrábění.

## Rychlá výměna nástrojů a indexování

Krátké doby mimo obrábění jsou důležitou výhodou stroje Makino A71NX. Stroj se vyznačuje rychlou automatickou výměnou nástrojů s dobou výměny mezi nástroji přibližně 1,7 sekundy, zatímco otočný stůl s přímým pohonem a NC řízením dokáže provést indexování o 90° za přibližně 1 sekundu. To pomáhá zkrátit prostoje a zvýšit využití stroje ve výrobě.

## Zásobník nástrojů HSK-A100 s kapacitou 60 nástrojů

Díky 60 pozicím pro nástroje HSK-A100 nabízí tento použitý stroj Makino A71NX značnou kapacitu nástrojů pro složité obráběcí operace. Velký zásobník nástrojů je obzvláště užitečný pro vícesestupňovou výrobu, rodiny součástek a úlohy vyžadující širokou škálu řezných nástrojů.

## Velká obráběcí kapacita

Stroj A71NX kombinuje paletu o rozměrech 500 × 500 mm s pojezdy v osách X/Y/Z přibližně 800 × 750 × 830 mm. To poskytuje velkorysý pracovní prostor pro obrábění středně velkých a složitých součástí při zachování výhod horizontálního obráběcího centra z hlediska produktivity.

## Tuhá konstrukce stroje

Společnost Makino navrhla model A71NX s tuhou konstrukcí stroje a velkými válečkovými lineárními vedeními, které zajišťují stabilitu během obrábění. Díky tomu je tento stroj vhodný pro aplikace, kde jsou důležité stálé řezné podmínky, rozměrová přesnost a spolehlivý výrobní výkon.

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

## Horizontální obrábění zaměřené na sériovou výrobu

Horizontální konfigurace stroje Makino A71NX je ideální pro automatizovanou a sériovou výrobu. Obrobky lze efektivně obrábět z více stran, přičemž horizontální orientace vřetena zajišťuje účinný odvod třísek.

## Součástí dodávky

Tento použitý stroj Makino A71NX se dodává společně s:

**Napájecím transformátorem Kawahara TT-80KL (T7)**
Stroj je dodáván s napájecím transformátorem Kawahara TT-80KL (T7).

**Chladicí jednotkou Kwangrim CIPL1501C-H**
Součástí stroje je chladicí jednotka Kwangrim CIPL1501C-H.

**Dopravník třísek Mosnic RD3C-116A**
Stroj je vybaven dopravníkem třísek Mosnic RD3C-116A pro efektivní odvod obráběcích třísek.

## Prodej použitého

obráběcího centra

## Makino A71NX

Toto použité obráběcí centrum Makino A71NX z roku 2022 představuje atraktivní volbu pro společnosti, které hledají moderní a vysoce výkonné použité horizontální obráběcí centrum, aniž by musely vynakládat investice spojené s pořízením nového stroje.

Díky kombinaci kvality značky Makino, upínání nástrojů HSK-A100, 60 nástrojovým pozicím, 4osému obrábění, vysoce výkonnému vřetenu a automatizačním funkcím zaměřeným na sériovou výrobu je model A71NX vhodný pro širokou škálu náročných výrobních aplikací.

## Hledáte ojeté obráběcí centrum Makino A71NX?

Kontaktujte nás pro další informace, dokumentaci ke stroji, fotografie, technické specifikace, aktuální dostupnost a cenovou nabídku.

| | |
|---|---|
| Dodací lhůta | okamžitě |
| Cena | na vyžádání |