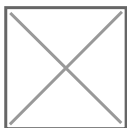


Použité obráběcí centrum Makino A71NX, BA2363



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 x 500 mm
- Rozhraní nástroje: HSK-A100 / HSK100
- Počet nástrojových pozic: 60
- Otáčky vřetena: až 10 000 ot./min

- 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.

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