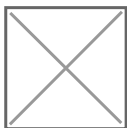


## Rabljen obdelovalni center Makino A71NX BA2363



**Proizvajalec :** Makino

**Product number:**  
BA2363

### Description

**Na prodaj rabljen obdelovalni center Makino A71NX - letnik 2022, HSK-A100, 60 orodij**

**Na prodaj**

je  
**rabljen**

horizontalni  
**obdelovalni center**

Makino A71NX, izdelan leta 2022. Ta 4-osni horizontalni obdelovalni center je opremljen z vmesnikom za orodja HSK-A100 in 60 postajami za orodja ter je primeren za natančno obdelavo in proizvodnjo z visoko produktivnostjo. Stroj je opremljen z močnostnim transformatorjem Kawahara TT-80KL (T7), hladilno enoto Kwangrim CIPL1501C-H in transporterjem za odvod ostružkov Mosnic RD3C-116A.

### **Makino A71NX - Tehnične specifikacije stroja**

- Proizvajalec: Makino
- Model: A71NX
- Tip stroja: Horizontalni obdelovalni center
- Osi: 4-osni
- Leto izdelave: 2022
- Velikost palete: 500 × 500 mm
- Vmesnik za orodje: HSK-A100 / HSK100
- Postaje za orodje: 60

- Hitrost vretena: do 10.000 obr./min
- Moč vretena: do 37 kW
- Vrtilni moment vretena: do 512 Nm
- Hod osi X: 800 mm
- Premik po osi Y: 750 mm
- Hod osi Z: 830 mm
- Napajalni transformator: Kawahara TT-80KL (T7)
- Hladilna enota: Kwangrim CIPL1501C-H
- Transportni trak za odrezke: Mosnic RD3C-116A

Prosimo, stopite v stik z nami, da potrdimo popolne tehnične podatke stroja, konfiguracijo in trenutno razpoložljivost.

## **Zakaj kupiti rabljen Makino A71NX?**

Makino A71NX je horizontalni obdelovalni center, razvit za proizvajalce, ki zahtevajo visoko produktivnost, natančnost obdelave in zanesljivo delovanje. Njena vodoravna konfiguracija je še posebej ugodna za serijsko obdelavo, saj se odrezki lahko naravno odstranjujejo iz območja rezanja, kar prispeva k ohranjanju čistega obdelovalnega procesa.

## **Visokozmogljivo vreteno**

Stroj A71NX je opremljen z visokozmogljivim vretenom, ki doseže hitrosti do 10.000 vrtljajev na minuto, z močjo vretena do 37 kW in navorom 512 Nm. Ta kombinacija zagotavlja rezalno zmogljivost, potrebno za zahtevne obdelovalne operacije, vključno z odstranjevanjem velikih količin materiala in visokohitrostno obdelavo.

## **Hitra menjava orodij in indeksiranje**

Kratki časi brez rezanja so pomembna prednost stroja Makino A71NX. Stroj omogoča hitro avtomatsko menjavo orodij, pri čemer čas menjave med orodji znaša približno 1,7 sekunde, medtem ko se NC-vrtljiva miza z neposrednim pogonom lahko indeksira za 90° v približno 1 sekundi. To pomaga zmanjšati čas mirovanja in povečati izkoriščenost stroja v proizvodnji.

## **Magazin za orodje HSK-A100**

S

## **60 mesti**

S 60 mesti za orodje HSK-A100 ta rabljen stroj Makino A71NX zagotavlja znatno zmogljivost za orodje pri zahtevnih obdelovalnih postopkih. Velik magazin za orodja je še posebej uporaben za večstopenjsko proizvodnjo, družine komponent in naloge, ki zahtevajo široko paleto rezalnih orodij.

## **Velika zmogljivost obdelave**

Model A71NX združuje paleto velikosti 500 × 500 mm s potovi X/Y/Z približno 800 × 750 × 830 mm. To zagotavlja obsežen delovni prostor za obdelavo srednje velikih in kompleksnih komponent, hkrati pa ohranja prednosti

produktivnosti horizontalnega obdelovalnega centra.

## **Trdna konstrukcija stroja**

Makino je model A71NX zasnoval s trdno konstrukcijo stroja in velikimi valjčnimi linearni vodili, ki zagotavljajo stabilnost med obdelavo. Zaradi tega je stroj primeren za uporabo v primerih, kjer so pomembni konstantni pogoji rezanja, dimenzijska natančnost in zanesljiva proizvodna zmogljivost.

## **Proizvodno usmerjena horizontalna obdelava**

Horizontalna konfiguracija stroja Makino A71NX je zelo primerna za avtomatizirano in serijsko proizvodnjo. Obrtne kose je mogoče učinkovito obdelovati z več strani, medtem ko vodoravna usmeritev vretena omogoča učinkovito odvajanje odrezkov.

## **Vključena oprema**

Ta rabljena strojna oprema Makino A71NX se ponuja skupaj z:

### **Napajalni transformator Kawahara TT-80KL (T7)**

Stroj je opremljen z napajalnim transformatorjem Kawahara TT-80KL (T7).

### **Hladilna enota Kwangrim CIPL1501C-H**

Stroj vključuje hladilno enoto Kwangrim CIPL1501C-H.

### **Transportni trak za odvod ostružkov Mosnic RD3C-116A**

Stroj je opremljen s transportnim trakom za odvod ostružkov Mosnic RD3C-116A za učinkovito odstranjevanje ostružkov.

## **Rabljen**

obdelovalni center

## **Makino A71NX za prodajo**

Ta rabljen obdelovalni center Makino A71NX iz leta 2022 je privlačna možnost za podjetja, ki iščejo sodoben, visoko zmogljiv rabljen horizontalni obdelovalni center brez naložbe, povezane z novim strojem.

Kombinacija kakovosti Makino, orodja HSK-A100, 60 orodnih postaj, 4-osne obdelave, visokozmogljivega vretena in avtomatizacijskih funkcij, usmerjenih v proizvodnjo, naredi model A71NX primerne za širok spekter zahtevnih proizvodnih aplikacij.

## **Iščete rabljen stroj Makino A71NX?**

Obrnite se na nas za dodatne informacije, dokumentacijo stroja, fotografije, tehnične specifikacije, trenutno razpoložljivost in ponudbo.

Rok dobave

takoj

Cena

na zahtevo