ROXA

CNC MILLING CENTER

AUTOMATICKÁ OBSLUHA AŽ 4 CNC STROJOV

Modulová automatizácia obsluhy CNC strojov s paletovým systémom s nulovým upínaním. Trasy nastavuje používateľ v grafickom pláne, bez programovania. Už komerčne nasadená.



MANIPULÁTOR ROXA PRI CNC STROJI

- **Jeden systém pre viac strojov.** Stropom vedený nakladací systém obsluhuje až 4 stroje.
- **Bez zásahu do podlahy.** Systém je vedený zhora, podlaha ostáva voľná.
- **Chystanie mimo stroja.** Obsluha vymieňa diely na stole, kým stroj obrába.
- **Modulárne rozšíriteľné.** Začnete s menším počtom strojov a systém rozširujete.

CENA

od 78 000 €

netto, EXW, bez montáže

Kontakt pre SK a CZ

iMach Slovakia s.r.o.

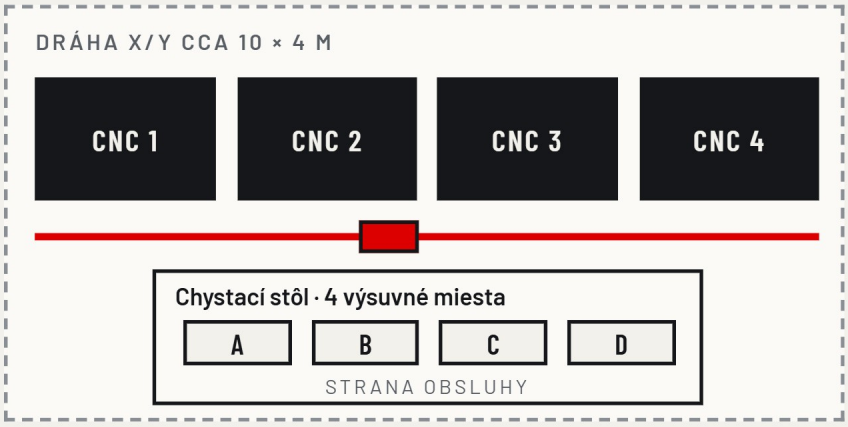
Jozef Petluš · +421 911 056 448

jozef@imach.sk

ROXA Technologies · www.roxa-group.com

Automatizačné riešenia z nemecko-rakúskej výroby, na požiadanie prispôsobené podmienkam vašej výroby.

ZOSTAVA A PARAMETRE



Ilustračná schéma, nie v mierke. Usporiadanie sa prispôsobí hale.

PARAMETRE

Počet strojov	**až 4**
Dráha X/Y	**cca 10 × 4 m**
Rýchlosť	**do 1 m/s**
Zdvih manipulátora	**do 1,5 m**
Nosnosť	**do 200 kg ***
Chystací stôl	**4 miesta**

* palety, upínadlá a diely spolu



ZDVIH MANIPULÁTORA

AKO PREBIEHA CHYSTANIE

1. Po skončení obrábania rameno odvezie hotové diely na pridelené miesto stola a zruší uvoľnenie tohto miesta.
2. Obsluha miesto vytiahne, vymení diely a zasunie späť. Zasunutím sa paleta uvoľní do výroby.
3. Rameno vezme paletu z najbližšieho uvoľneného miesta a pripraví ju pri stroji na výmenu.

VOLITEĽNÉ

Voľne stojaci oceľový portál s ochrannými zariadeniami. Odkladací regál na 15 paliet na dočasné odloženie, napr. medzi obrábaním a meraním alebo umývaním. Nosné palety pre systémy nulového upínania (napr. AMF, KIPP, SCHUNK, EROWA).

SOFTVÉR

Súčasťou dodávky: riadiaci systém s drag and drop spôsobom programovania. Trasy v grafickom pláne nastavuje používateľ bez potreby programovania.

Možné nadstavby: AI návrh sekvencie dráh na základe vloženého zoznamu programov a dĺžky cyklov. Napojenie na ERP pre automatické získanie podkladov na generovanie dráh. Nadstavby nie sú súčasťou základnej dodávky.

CENA

od 78 000 €

netto, EXW, bez montáže

Kontakt pre SK a CZ

iMach Slovakia s.r.o.

Jozef Petluš · +421 911 056 448

jozef@imach.sk

ROXA Technologies · www.roxa-group.com