

Riešenie automatizácie

TEXT/FOTO: Milan Chromiak

Automatizácia výrobných procesov sa stáva čoraz žiadanejšou. Pomáha riešiť veľa problémov spojených s produktivitou a pružnosťou. Spoločnosť Iemca sa prezentuje nielen tyčovými podávačmi pre sústruhy, ale aj portálovými zakladačmi Automata.

Portálové zakladače Automata predstavujú univerzálne riešenie zakladania, podávania a vykladania komponentov pre rôzne typy strojov: sústruhy, brúsky, obrábacie centrá. Technológia Automata od firmy Iemca zaručuje jednoduchosť a vysokú flexibilitu vďaka exkluzívnemu dizajnu a pokrokovej technológii.

Výhody

Produktivita

Podstatné zvýšenie produktivity je výsledkom zníženia vedľajších časov a využitia viaczmennej bezobslužnej prevádzky.

Pružnosť

Pružnosť systému zabezpečujú krátke časy pre zmenu typu súčiastky zmenou parametrov.

Stabilita

Tuhá konštrukcia zaručuje dostatočnú tuhosť a samostatné ustavenie bez mechanického spojenia so strojom vylučuje vibrácie pri manipulácii s komponentmi.

Obsluha a spoľahlivosť

Systém sa vyznačuje jednoduchou obsluhou a programovaním.

Základné technické parametre portálového zakladača

- možnosť voľby stohovacieho alebo paletového systému;
- špeciálny software Iemca – vzdialený servis riadený modermom;



IEMCA



- maximálna nosnosť súčiastok je 2,5/5,0 alebo 10 kg;
- čas výmeny súčiastky = 7 sekúnd;
- rýchlosť osi je 2 m/sek.

Automatické podávače tyčí

Tyčové zásobníkové podávače od firmy Iemca sú určené pre CNC sústruhy, jedno a viac vretenné automaty a pre špeciálne stroje. Tyče môžu byť dlhé do 6 090 mm a rozsah možností ich priemeru je od 0,8 mm až do 100 mm. Podávače tyčí boli inštalované už k viac ako 2 000 typom strojov.

Riešenie automatizácie

Automatizácia výrobných procesov sa stáva čoraz žiadanejšou, pretože pomáha riešiť veľa problémov s produktivitou a pružnosťou. Iemca sa prezentuje nielen tyčovými podávačmi pre sústruhy, ale aj portálovými zakladačmi Automata. Portálové zakladače Automata predstavujú univerzálne riešenie zakladania, podávania a vykladania komponentov pre rôzne typy strojov (sústruhy, brúsky, obrábacie centrá). Tyčové zásobníkové podávače od firmy Iemca sú určené pre CNC sústruhy, jedno a viac vretenné automaty a pre špeciálne stroje.



Alba Precision, s.r.o.
Robotnícka 6, 974 01 Banská Bystrica
tel./fax: +421 48 414 86 27
e-mail: albaprecision@stonline.sk
www.albaprecision.sk, www.iemca.com