

# Podávacie systémy tyčí IEMCA

TEXT/FOTO: Milan Chromiak

Automatické tyčové podávače IEMCA, ako líder na trhu, získavajú v poslednom období stále väčšie a väčšie uplatnenie u všetkých strojárnských spoločností spracovávajúcich tyčové a rúrkové materiály na CNC sústruhoch a sústružníckych automatoch.

Široká škála podávačov IEMCA dovoľuje ich nasadenie takmer u všetkých výrobcov sústružníckych strojov na svete s možnosťou opracovania tyčových materiálov do priemeru 90 mm.

Firma DANEX s.r.o. so sídlom v Skalici pôsobí už vyše 15 rokov v oblasti zákazkovej výroby strojných súčiastok. Je významným subdodávateľom ložiskových komponentov pre veľké nadnárodné ložiskové spoločnosti. Tlak zákazníkov na ceny výrobkov a krátke dodacie termíny je obrovský. Aby firma dokázala plniť požiadavky svojich zákazníkov a obstála v tvrdej konkurencii, musí investovať veľa prostriedkov do nových technológií, ktoré sproduktívnia proces výroby a znížia požiadavky na výrobný personál.

V tejto súvislosti sme položili niekoľko otázok **Ing. Rudolfovi Danihelovi**, riaditeľovi spoločnosti DANEX, s.r.o.

**Pán Danihel, čo všetko bolo treba urobiť, aby sa spoločnosť DANEX udržala konkurencie schopnou a mohla sa stať vyhľadávanou firmou v oblasti sústružených a frézovaných dielov.**

Zodpovedať túto otázku je veľmi jednoduché, každý deň tvrdo pracovať. V prvom rade je dôležité dať o sebe vedieť potencionálnym zákazníkom, ktorí by o naše výrobky a spoluprácu mohli mať záujem. Pre každého zákazníka je najrozhodujúcejšia kvalita a cena výrobkov.

Tomuto cieľu je nutné podriadiť celú stratégiu firmy.

**Mali ste a máte potrebu zvýšiť produktivitu sústruhov?**

Samozrejme neustále zvyšovanie produktivity strojov je náš trvalý cieľ. Iba tak sme schopní obstáť v tvrdej konkurencii.



**Ako ste vyriešili túto požiadavku?**

Sú rôzne formy ako posúvať produktivitu neustále dopredu. V oblasti strojového parku je to najmä automatizácia procesu výroby nasadením takých zariadení, ktoré nám pomáhajú skracovať vedľajšie výrobné časy, ktoré sú vysoké najmä pri manipuláciách s materiálmi priamo u strojov a aj hotovými súčiastkami. Takýmito zariadeniami sú napríklad automatické podávače materiálov, automatické odoberače hotových výrobkov a rôzne paletové systémy.

**Spomenuli ste automatické podávače. Čo by malo byť samozrejmosťou tyčového podávača?**

Tyčový podávač by mal byť v prvom rade overeným zariadením, kde meno výrobcu garantuje kvalitu a bezporuchovosť výrobku. Ak nám má tyčový podávač plniť naše požiadavky, musí byť nenáročný na prestavenie a jednoduchý na obsluhu. Na základe našich skúseností môžeme povedať, že podávače IEMCA nám takúto funkciu plnia. Ďalším rozhodujúcim kritériom je flexibilita zásahu servisu pri poruche zariadenia vlastne krátka reakčná schopnosť servisu. V neposlednom rade je pre nás dôležité aby rôzne upínače, príslušenstvo a náhradné diely boli dodávané flexibilne a dodávateľ mal hlavne rýchlo opotrebované diely skladať.

## Najžiadanejší tyčový podávač na Slovensku MASTER 880 MP po vývojových úpravách

Firma IEMCA neustálym vývojom zdokonaľuje a vylepšuje jej zariadenia. Nevyhol sa ani tyčový podávač MASTER 880 MP, ktorý bude mať po novom prívlastok VERSO. Tyčový podávač **MASTER 880 MP VERSO** sa stal jedinečným produktom na trhu, ktorý dovoľuje pracovať pri vysokých otáčkach a ohuruje svojou flexibilitou:

- Polyuretánové vodiace kanále a lunety umožňujú obrábať pri vysokých otáčkach
  - Flexibilita je zaručená širokým rozmedzím vodiacich kanálov od 8 – 80 mm
  - Model v troch dĺžkových verziách pre dĺžku tyče 3300 mm, 3800 mm, 4300 mm
  - Rýchle preprogramovanie – 8 min.
  - Výmena vodiacej lunety VULKOLAN – 30 sek.
  - Prestavba vodiacich kanálov s rýchlospojku – 2 min
  - Samostredenie tyče na zasunutie klieštiny



**IEMCA**  
www.iemca.com



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