

# MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH NITRA

24.–27. 5. 2011, výstaviště Agrokomplex Nitra

## STABILNÉ ZÁZEMIE PRE ÚSPEŠNÚ KOMUNIKÁCIU ODBORNÍKOV



NITRIANSKY MEDZINÁRODNÝ STROJÁRSKY VELETRH, KTORÝ PRIVIŤÁ NÁVŠTEVNÍKOV OD 24. DO 27. 5. 2011 NA VÝSTAVISKU AGROKOMPLEX PATRÍ K NAJVÝZNAMNEJŠÍM NIELEN V SR, ALE AJ V RÁMCI STREDNEJ A VÝCHODNEJ EURÓPY. PODUJATIE, KTORÉ JE JARNOU „PROTIVÁHOU“ JESENNÉHO MSV BRNO SA POČAS SVOJEJ TAKMER 18ROČNEJ HISTORIE POSTUPNE VYPROFILOVALO NA JEDNU Z NAJVÝZNAMNEJŠÍCH UDALOSTÍ V SVOJOM OBORE.

Nitriansky veľtrh sa tradične koná s cieľom vytvoriť priestor na komunikáciu medzi dodávateľmi a odberateľmi, byť účinnou platformou na porovnanie sa s konkurenciou, prieskum trhu, získavanie nových kontaktov a upevňovanie existujúcich obchodných

vzťahov. Produktové členenie veľtrhu zahŕňa hlavne všeobecné strojárstvo, zváranie, zlievanie, obrábacie tvárnice stroje a príslušenstvo, povrchové úpravy, ručné náradie, armatúry, čerpadlá, hydrauliku, ložiská, tesnenia, CAD systémy, elektrotechniku, meranie, reguláciu a automatizáciu.



Vítaný exponát posledného MSV Nitra – Eurowelding: modulárny zvärací systém Autoweld 7000 MIG/MAG Quatro pre bezdeformačné automatizované zváranie stehovaných nosníkov štvorico horákov súčasne.

### Rodina veľtrhov sa rozrastá

Niektoré produktové skupiny sa už rozšírili do samostatných výstav. Sú to EUROWELDING - 17. ročník medzinárodnej výstavy zvárania a technológií pre zváranie, CAST-EX - 17. ročník medzinárodnej výstavy zlievania, hutníctva, a metalurgie, CHEMPLAST - 15. ročník medzinárodnej výstavy plastov a chémie pre strojárstvo a EMA - 11. ročník medzinárodnej výstavy elektrotechniky, merania, automatizácie a regulácie. „Všetky uvedené podujatia tvoria dočasné komunikačné trhy, ktorých úlohou je oživiť aktuálny dopyt. Predsazovali sme si, ako jeden z dôležitých cieľov, pomôcť posilniť postavenie účastníkov veľtrhu v domá-

cej i medzinárodnej súťaži. A pripraviť kvalitné podujatie, ktoré môže byť aj v ťažkých časoch hybnou silou rozvoja odvetvia. Predpokladaná účasť vyše 400 vystavovateľov a spoluvystavovateľov zo SR, ČR, Nemecka, Rakúska, Veľkej Británie, Taiwanu, Japonska, Talianska, Fínska a Švédska je pre nás vyjadrením veľkej dôvery. Podporili nás aj odborní partneri - Ministerstvo hospodárstva SR, Zväz strojárskoho priemyslu SR, Bratislava, Slovenská zväračská spoločnosť, Slovenská zlievarenská spoločnosť a ďalší“, hovorí vedúci obchodného úseku Ing. Jozef Jenis.

### Zelená inováciám

Cieľom veľtrhu je podľa jeho slov prispieť i k zvyšovaniu konkurencieschopnosti, pretože vplyv priemyslu na celkovú prosperitu je veľký. V súčasnosti sa v tejto oblasti kladie osobitný dôraz na integrovaný prístup v oblastiach energetickej, environmentálnej a priemyselnej politiky za účelom synergie ich cieľov, smerovaných do trvalo udržateľného rozvoja prostredníctvom podpory inovácií procesov a postupov, zameraných na rast podielu pridanej hodnoty voči spotrebe materiálov a energií. K tomu prispieva aj podpora výrobných inovácií, zameraných na bezpečnejšie produkty pri zachovaní optimálneho životného cyklu produktov. „Som presvedčený, že aj v tomto roku sa predstavia vystavovatelia s nadpriemernou „inovačnou iskrou“ a ich produkty budú inšpiráciou pre všetkých“, dodáva Jozef Jenis. Ministerstvo hospodárstva SR vyhlásilo súťaž „Inovatívny čin roka 2011“ s cieľom povzbudiť podnikateľské subjekty i fyzické osoby k inovatívnym aktivitám, ktorej víťaz bude oznámený na veľtrhu. V rámci súťaže bude ocenených 6 exponátov a jedna expozícia. Zväz strojárskoho priemyslu SR vyhlasuje tradične súťaž o najlepší strojársky výrobok roka, samostatnú cenu udelí aj časopis Strojárstvo / Strojírnenství. Sučasťou veľtrhu je aj odborný program, agentúra SARIO pripravuje Medzinárodný strojársky kooperačný deň. ■

## SMĚROVÉ TRYSKY ZLEPŠUJÍ DĚLENÍ TRÍSEK



Společnost Sandvik Coromant uvedla na trh novinku, která rozšiřuje možnosti přesného obrábění. Jde o přesné nasměrování řezné kapaliny pro výměnný upínací systém QS.

Rychlovýměnný upínací systém QS je nyní k dispozici i s přesným směřováním řezné kapaliny

Úspěšný rychlovýměnný upínací systém QS, určený pro soustružnické stroje s posuvnou hlavou, který uživateli umožňuje rychlou výměnu nástrojů a zkrácení prostojů je od března letošního roku doplněn vysoce přesným systémem přívodu řezné kapaliny. Uživatel těchto strojů tak získávají řadu významných výhod. Při obrábění drobných součástí z obtížně obrobitelných materiálů tvořících dlouhou třísku, vždy vznikají problémy s jejich dělením. Doplnění směrových trysek, zaručujících přesné zaměření proudu řezné kapaliny, umožnilo významné zlepšení dělení třísek a nárůst výkonnosti. Rovněž se tím prodloužila životnost nástrojů. Jelikož zavedení tohoto systému je možné již pro tlak

pouhých 10 bar (který je běžný u většiny moderních strojů s posuvnou hlavou), je zprovoznění této nové funkce řezné kapaliny velice jednoduché a umožňuje bezproblémové obrábění a zlepšení kvality obrobek součástí při provádění soustružnických, upínacích a zapichovacích operací. Také od uživatelů strojů s posuvnou hlavou, kteří již v praxi využívají standardní upínací systém QS, vyžaduje zprovoznění této funkce pouze provedení velice jednoduché úpravy. Vysoký tlak řezné kapaliny může v případě obrábění těžko obrobitelných materiálů, jako titanu, slitin Co-Cr, chirurgických korozivzdorných ocelí nebo žáruvzdorných slitin (HRSA), přinést obrovské výhody. Systém je vhodný pro stroje s posuvnou hlavou Citizen, Star a Nexturn. ■

## ELEKTROEROZIVNÍ ŘEZAČKY FANUC NOVÉ ŘADY IE



V lednu nainstalovala společnost Penta Trading zákazníkům v ČR a SR prvních 10 drátových rezaček FANUC ROBOCUT nové řady ALPHA IE.

Podle Ing. Pavla Matošky, ředitele společnosti Penta Trading, současný zájem o nové stroje navázal na velmi dobrý začátek roku. Nákup nových zařízení svědčí o značném přílivu zakázek pro tuzemské nástrojárny, o oživení průmyslové výroby v ČR, a také o stále stoupající oblíbenosti japonských drátovek FANUC ve vysoce přesném obrábění. Elektroerozivní drátové rezačky FANUC ROBOCUT IE si tak ukrajují stále větší kus tržního koláče v oboru. ■ /jm/