

Představení vystavovatele

Společnost FANUC Czech dodává výkonné a spolehlivé produkty pro průmyslovou automatizaci a software tradiční japonské značky FANUC, největšího výrobce průmyslové automatizace a robotů na světě. FANUC nabízí průmyslové roboty, CNC řídicí systémy a CNC stroje (CNC obráběcí centra ROBODRILL, plně elektrické vstřikolisy ROBOSHOT a EDM drátové řezačky ROBOCUT) jako součást automatizace pro výrobu v České republice. V dnešním konkurenčním prostředí pomáhají produkty FANUC zlepšovat flexibilitu výrobních procesů a umožňují zákazníkům reagovat na změny a požadavky dynamického trhu. Kromě dodávek produktů pořádá společnost četná školení a poskytuje lokální servisní podporu.

Všechny produkty FANUC jsou kompletně vyvíjeny a vyráběny v Japonsku.

Co říkáte na koncept velké výstavní akce WORLD OF MACHINING? Případně: Co očekáváte od výstavní akce WOM?

Jsem rád, že vznikají nové formáty zákaznických akcí. Tradičně se výrobci a prodejci obráběcích strojů spoléhají na vlastní in-house akce, které jsou často limitované prostorem. Přenesení akce na výstaviště zvyšuje kvalitu i komfort pro návštěvníky. Zajímavá lokalita, příjemné prostředí a široká škála technologií od předních výrobců představují skvělou příležitost.

Jak byste charakterizoval spojení „Vy a organizátor akce CNC INVEST“?

S CNC Invest nás spojuje dlouholetá spolupráce. Důvěřujeme jejich společnosti i zaměstnancům, a proto jsme neváhali a stali se partnerem této akce.

Co si myslíte o současném vnímání veletrhů obecně v evropském i světovém rozsahu?

Lokální veletrhy procházejí útlumem, nedaří se jim přilákat vystavovatele ani návštěvníky. Chápu, že situace není jednoduchá, nicméně, necítím snahu organizátorů přicházet s novými přístupy. U velkých mezinárodních veletrhů vidím stále velkou prestiž a kvalitu.

Kde vidíte „svět obrábění“ za 20-30 let?

Pokud se podíváme 20 let zpět, co se týká CNC strojů, byl velmi malý podíl multifunkčních strojů. V dnešní době většina renomovaných firem tyto stroje v portfoliu již má.

Již není problém s automatizací většiny strojů a propojením do MES nebo EPR systému

V příštích desetiletích bude průměrný obráběcí stroj plně automatizovaný. Multitasking bude běžný, možná téměř univerzální. Aby výrobci udrželi krok se složitostí nových průmyslových trendů, požadují více než pouhé investice do pokročilých inovací v oblasti CNC obrábění.

Mezi největší trendy CNC obrábění současnosti patří:

Zvýšená automatizace CNC strojů a podpůrných procesů

Plná kontrola výroby se softwarem pro řízení zdrojů a plánování výroby

Obrábění „done-in-one“ s Multitasking stroji

Někteří výrobci strojů již uvedli na trh hybridním systémy, které kombinují aditivní technologii s CNC obráběním

Tyto technologie jsou v současné době velmi drahé a výroba dílů je velmi nákladná. V budoucnu by se měla být i tato technologie dostupnější.

V čem vidíte největší problematiku současného kovoobráběcího světa z hlediska ekonomiky? Pohled celosvětové problematiky

Současná problematika spočívá především v nedostatku kvalifikovaných pracovníků – chybí jak operátoři, tak programátoři. Firmy jsou připraveny investovat do moderních technologií a nových strojů, ale často narážejí na problém, že tyto stroje nemá kdo obsluhovat. Tato situace vytváří velký tlak na efektivitu a konkurenceschopnost, a zde vidíme obrovský potenciál pro automatizaci. Automatizace může pomoci překlenout tento nedostatek pracovních sil, zvýšit produktivitu a umožnit firmám růst i v náročných ekonomických podmínkách. Automatizace zároveň přináší vyšší přesnost a spolehlivost, což jsou klíčové faktory pro udržení kvality a konkurenceschopnosti na globálním trhu.