

Představení vystavovatele

IEMCA je italská společnost specializující se na výrobu podavačů tyčí pro soustružnické stroje a CNC obráběcí centra. Založena byla v roce 1961 a sídlí v městě Faenza v Itálii. Jako první na světě vyvinula automatický podavač tyčí. Firma se pyšní inovativními technologiemi, které zlepšují produktivitu a přesnost v obráběcím průmyslu. IEMCA nabízí širokou škálu řešení pro různé typy materiálů a průměrů tyčí. Společnost působí globálně a její produkty jsou známé svou kvalitou a spolehlivostí v průmyslové automatizaci.

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

Líbí se mi myšlenka ukázky automatizace v praxi, kdy bude mít široká veřejnost možnost seznámit se s vystavenými stroji a vidět v praxi možnosti dnešního obrábění na jednom místě a zeptat se vystavovatelů na vše co je zajímavé. Jak byste charakterizoval spojení „Vy a organizátor akce CNC INVEST“ Naše spojení bych za tu řadu let charakterizoval jako velmi silné partnerství, které za tu dobu přerostlo v přátelství. Naším společným cílem je plná spokojenost našich zákazníků a díky těmto společným cílům je naše spolupráce ideální.

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

Veletrhy celkově poslední dobou upadají, klesá návštěvnost a stoupají ceny za výstavní plochy. Dnes již veletrhy nemají takový smysl, jako měly například před 20ti lety, kdy to byla více méně jediná možnost, kde se mohl zákazník seznámit na jenom místě se spoustou strojů. Dnes je již vše na webových stránkách a člověk, který má o produkt zájem si vše může zjistit na internetu. Poté se už jede na stroj který ho zajímá podívat do showroomu prodejce nebo se zúčastní jeho dnů otevřených dveří, které se poslední dobou staly velmi populární. Dle mého veletrhy ve formě jak je známe dnes během následujících 10ti let zaniknou.

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

Za 20-30 let se obrábění pravděpodobně výrazně změní díky integraci pokročilých technologií. Automatizace a robotizace budou klíčovými prvky, přičemž CNC stroje budou plně autonomní a schopné samostatného rozhodování díky umělé inteligenci a strojovému učení. Přesnost a efektivita selepší díky dalšímu vývoji materiálů, jako jsou nanomateriály a pokročilé kompozity. Digitalizace a chytré továrny (smart factories) umožní propojení výrobních procesů v reálném čase a flexibilní přizpůsobování se požadavkům trhu. Udržitelnost se stane důležitým faktorem, což povede k nižší spotřebě energie, lepšímu využití surovin a minimalizaci odpadu.

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

Z ekonomického hlediska čelí současný kovoobráběcí průmysl několika výzvám. Za prvé, globalizace a konkurenční tlak zejména z asijských zemí způsobují pokles cen, což ztěžuje ziskovost firem na vyspělých trzích. Za druhé, rostoucí náklady na vývoj a implementaci nových technologií, jako je průmysl 4.0, představují pro mnoho firem finanční zátěž, přičemž návratnost těchto investic může být zdlouhavá. Další problém představují kolísající ceny a dostupnost surovin v důsledku narušení dodavatelských řetězců a geopolitických napětí. Navíc je zde obava z regulačních tlaků na dekarbonizaci a snižování ekologické stopy, což zvyšuje náklady na výrobu a vyžaduje inovace. Konečně, snižující se dostupnost kvalifikované pracovní síly v některých regionech znamená vyšší náklady na získávání a udržení talentů.