

Datum vydání: 03/07/2025
Reference: 25-1100-EMO-Preview-FINAL
Tisková zpráva

Stánek Mazak: Hala 15, stánek B24

Mazak se na veletrhu EMO představí s novou úrovní inovací a integrací ve výrobě.

Yamazaki Mazak chce na veletrhu EMO 2025 představit uživatelům obráběcích strojů řadu nových strojů a automatizačních technologií – včetně sedmi světových a pěti evropských premiér.

Pod heslem „Experience innovation, empower your future“ („Seznamte se s inovacemi, posilte svou budoucnost“) představí Mazak výhody skutečného partnerství mezi výrobcem a uživatelem. Expozice bude klást důraz na úspěšná zákaznická řešení, chytrou automatizaci a digitální integraci jakožto klíčové prvky moderní výroby. Návštěvníci se mohou těšit na ucelenou přehlídku nových obráběcích strojů, propojených technologií a odborných podpůrných služeb – to vše s cílem maximálně podpořit zákazníky.

Na stánku Mazak bude k vidění celkem 20 strojů, z toho pět vyrobených v Evropě. Široká nabídka pokrývá vše od cenově dostupných tříosých soustruhů a vertikálních obráběcích center až po nejnovější přírůstky do špičkové řady víceúčelových strojů INTEGREGX a technologii Auto Gear.

Jednou z hlavních novinek bude INTEGREGX j-200 NEO, který bude v Evropě představen poprvé. Tento stroj přináší špičkovou produktivitu pro složité zakázky s vysokou variabilitou a nízkými objemy, a to za velmi atraktivní cenu od průkopníka víceúčelového obrábění.

Klíčovým tématem expozice Mazaku na veletrhu EMO 2025 bude vysoká míra integrace procesů, ze které budou těžit zákazníci při spolupráci se společností Mazak.

V praxi bude tento přístup představen prostřednictvím živé ukázky optimalizace výrobního procesu, jež propojí obráběcí stroj a laserový řezací stroj. Cílem je zvýšit produktivitu a zároveň snížit uhlíkovou stopu i náklady na jeden vyrobený díl.

Součástí stánku Mazak bude také tzv. Solutions Centre, které umožní detailní seznámení s technologiemi Mazak a rozšířenými službami. Návštěvníci zde získají cenné informace a odborné rady v oblastech, jako je pokročilé obrábění, hybridní technologie, automatizace, digitalizace nebo integrovaná chytrá výroba, tedy ve všem, co dnes pomáhá zvyšovat produktivitu a efektivitu výroby.



GLOBAL HEADQUARTERS

1-131 Takeda, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-Pref.
T: +(81) 587-95-1131 F: +(81) 587-95-3611

EUROPEAN HEADQUARTERS

Yamazaki Mazak UK Ltd, Badgeworth Drive, Worcester WR4 9NF
T: +44 (0)1905 7 55755 F: +44(0) 1905 755542 E: info@mazak.co.uk

MAZATROL je osvědčený řídicí systém s více než čtyřicetiletou historií, který si zachovává svou logiku a strukturu, a zároveň se neustále rozšiřuje o nové funkce reagující na potřeby moderní výroby. Zůstává klíčovým řešením pro snadné a výkonné programování – a to i pro nové uživatele.

Návštěvníci si budou moci prohlédnout živé ukázky nebo si sami vyzkoušet funkci Quick MAZATROL, digitální nástroje pro seřizování a chytré programovací funkce, které usnadňují obsluhu a výrazně zkracují časy nastavení.

V interaktivní zóně se zájemci seznámí s tím, jak řídicí systémy Mazak přispívají ke zvýšení každodenní produktivity.

Vrcholným bodem prezentace bude představení nové digitální platformy MAZATROL DX, která významně zkracuje výrobní cykly a pomáhá uživatelům dosáhnout vyšší efektivity.

Návštěvníci se rovněž dozvědí mnoho zajímavých informací o pokročilých výrobních technologiích, jako je aditivní výroba, třecí svařování promíšením (FSW), pokročilé pětiosé obrábění nebo výroba ozubení – tedy aplikace, které dále rozšiřují koncept Done-In-One do nových oblastí. Díky tomu lze snížit počet externích operací, zkrátit dodací lhůty a omezit náklady.

V oblasti automatizace představí Mazak 12 různých řešení podporujících flexibilní výrobu s vysokou variabilitou a nízkými objemy. Od vícepaletových systémů a robotického zakládání obrobků až po chytré hospodaření s nástroji a integrované buňky. Expozice ukáže, jak lze automatizaci bez problémů začlenit do výroby, zvýšit tak výrobní kapacity, snížit závislost na pracovní síle a zlepšit ziskovost.

Mazak prosazuje jasný přístup k automatizaci: integrace musí být jednoduchá, škálovatelná a plně podporovaná. Každé řešení je konstruováno tak, aby bylo plně kompatibilní se stroji Mazak, což usnadňuje zavedení a urychluje dosažení výsledků.

Richard Smith, výkonný ředitel evropské skupiny Yamazaki Mazak, k tomu říká: „Vše, co na stánku Mazak uvidíte, vychází z jednoduché filozofie: pomáhat zákazníkům budovat produktivnější, odolnější a konkurenceschopnější provozy.

Jako rodinná firma s hrdým japonským dědictvím staví Mazak od počátku na dlouhodobých vztazích. Pověst společnosti jsme nevytvořili jen díky inovacím, ale i díky desetiletím důvěryhodného partnerství s výrobcí po celém světě.

Ať už prostřednictvím pokročilé automatizace, intuitivního CNC řízení, chytrých servisních programů nebo digitální integrace – Mazak je spolehlivým a vizionářským partnerem pro dnešek, zítřek i budoucnost výroby.“

KONEC



Popisek fotografie 1: INTEGREX j-200 NEO je jedním z několika strojů, které budou mít svou evropskou premiéru na veletrhu EMO 2025.



Popisek fotografie 2: Mazak HCN-4000 NEO + MPP bude také představen na veletrhu EMO 2025 jako jedno z 12 automatizačních řešení.

Media Contact:

Yamazaki Mazak U.K. Limited
Badgeworth Drive
Worcester
Worcestershire
WR4 9NF
Tel: 01905 755755
Fax: 01905 755001
e-mail: info@mazak.co.uk
Website: www.mazak.com/cz-cs

Tom Leatherbarrow
WPR
39-40 Calthorpe Road
Edgbaston
Birmingham
Tel: 0121 456 3004
Fax: 0121 456 9300
e-mail: tom@wpragency.co.uk
Website: www.wpragency.co.uk

Contact: Anita Kenny
Head of European Marketing and CRM