

Datum vydání: bude upřesněno
Reference: 26-1135-OPTONICS-press-brake-launch-FINAL
Tisková zpráva

Mazak uvádí na evropský trh vysoce výkonnou řadu ohraňovacích lisů XB

Společnost Mazak uvedla na evropský trh novou řadu vysoce přesných ohraňovacích lisů XB, čímž rozšiřuje své portfolio technologií pro zpracování plechů o ohýbání a umožňuje výrobcům zajistit propojený proces od návrhu v CAD přes řezání až po ohýbání s podporou jediného spolehlivého technologického partnera.

Řada OPTONICS „Powered by Mazak“ klade důraz na výkon, hodnotu a spolehlivou podporu. Nabízí cenově dostupné řešení bez kompromisů v oblasti technické výbavy. Robustní konstrukce, pokročilé řídicí systémy a flexibilní možnosti konfigurace jsou navrženy tak, aby zajistily spolehlivou produktivitu a dlouhodobou hodnotu v široké škále aplikací pro zpracování plechů.

Základem řady XB je patentovaný hybridní pohonný systém, který využívá nezávislé elektrické servomotory a čerpadla pro osy Y1 a Y2. Energie se dodává pouze tehdy, když je potřeba, což umožňuje prudké zrychlení beranu a rychlost ohýbání až 15 mm/s, a zároveň nižší ztráty v pohotovostním režimu, menší provozní hlučnost a nízké nároky na průběžnou údržbu.

Ve srovnání s konvenčním hydraulickým ohraňovacím lisem dokáže hybridní systém snížit spotřebu energie až o 60 % a zkrátit dobu pracovního cyklu až o 25 %. To podporuje závazek společnosti Mazak v rámci iniciativy Go Green snižovat dopad na životní prostředí během celého životního cyklu stroje a současně pomáhá zákazníkům snižovat provozní náklady a maximalizovat provozuschopnost zařízení.

Počáteční nabídka zahrnuje modely XB 130-32, XB 170-32 a XB 250-41, všechny ve variantách A a B. Lisovací síla se pohybuje od 130 t do 250 t a maximální délka ohybu od 3200 mm do 4100 mm. Konstrukce s vysokou tuhostí, přesná lineární měřítka a CNC řízené vyklenování stolu pomáhají udržovat konzistentní přesnost ohýbání při výrobě malých i velkých sérií.

Výrobci si mohou zvolit upínání nástrojů v provedení dle evropského standardu či standardu WILA a konfiguraci s ručně nebo hydraulicky řízeným vyklenováním. K dispozici je také výběr víceosých vysokorychlostních zadních dorazů se servopohonem. Standardní i pokročilé varianty dorazového systému umožňují přesné polohování plechů a opakovatelnost výroby, a to i při zpracování složitých dílců.

Dvojice 21" dotykových obrazovek poskytuje obsluze přehled o údajích pro ohýbání, programových informacích a grafickém znázornění prostřednictvím řídicího systému OPTONICS SmoothBEND NC.

V kombinaci se softwarem Mazak CAM přispívají tyto funkce k efektivnějšímu digitálnímu pracovnímu postupu od návrhu dílce a rozvinutí plechu přes laserové řezání až po ohýbání. Příprava offline zkracuje neproduktivní časy a seskupování dílců podle společného nastavení nástrojů pak může zvýšit výkonnost zařízení v provozech s širokým sortimentem a malými výrobními dávkami.

Zákazníci, kteří si zakoupí značku OPTONICS, což je přidružená značka systému „Powered by Mazak“, mohou využívat zavedenou evropskou servisní síť společnosti Mazak, její odborné znalosti v oblasti aplikačního inženýrství a podporu při dodávkách náhradních dílů, včetně evropského centra náhradních dílů v Belgii.

Ian White, generální obchodní ředitel Mazak OPTONICS Europe, uvádí: „Řada OPTONICS XB nabízí výrobcům novou atraktivní možnost v oblasti ohýbání a umožňuje zákazníkům získat technologie pro laserové řezání, ohraňovací lisy i software od společnosti Mazak jako jediného dodavatele komplexních řešení pro zpracování plechů.“

Na základě pečlivého naslouchání zákazníkům jsme vyvinuli řadu, která kombinuje velice konkurenceschopnou pořizovací cenu s bohatou standardní výbavou, intuitivním ovládáním a podporou, jakou zákazníci od společnosti Mazak očekávají. Je to spolehlivý pomocník pro každou dílnu a praktická cesta ke zvýšení produktivity v celém procesu řezání a ohýbání.“

Řada XB bude v Evropě poprvé představena na veletrhu EuroBLECH 2026. Její uvedení dále potvrzuje závazek společnosti Mazak poskytovat výrobcům kompletní a vzájemně propojený ekosystém technologií pro zpracování plechů.



Další informace viz <https://www.optonics-solutions.com/uk-en/>.

Konec

Popisek k fotografii 1: Nový ohraňovací lis OPTONICS XB 130-32A.

Kontakt pro média:

Yamazaki Mazak U.K. Limited
Badgeworth Drive
Worcester
Worcestershire

Tom Leatherbarrow
WPR
39-40 Calthorpe Road
Edgbaston

WR4 9NF
Tel.: 01905 755755
e-mail: info@mazak.co.uk
Webové stránky: www.mazak.com/eu-en

Kontakt: Anita Kenny
Vedoucí evropského marketingu a CRM

Birmingham
Tel.: 0121 456 3004
e-mail: tom@wpragency.co.uk
Webové stránky: www.wpragency.co.uk