

Kennametal zdokonaluje portfolio a výkon systému HARVI s vůbec první osmibřitou frézou

2.10.2023 - | PROTEXT

Společnost Kennametal Inc. (NYSE: KMT) dnes oznámila, že rozšířila svou nejprodávanější a nejvýkonnější řadu tvrdokovových fréz HARVI™ o novou 8břitou variantu, která nevyžaduje žádné zastávky pro výměnu nástroje.

Nová 8břítá čelní fréza HARVI™ IV (HARVI™ IV 8-Flute End Mill) představuje vysoce výkonné a univerzální řešení pro obráběče v leteckém a obranném průmyslu, zdravotnictví, energetice a všeobecném strojírenství, kteří vyžadují maximální výkon při frézování řady obtížně obrobitelných materiálů.

"Naše první 8břítá čelní fréza umožní zákazníkům přecházet mezi náročnými řezy bez nutnosti zastavovat kvůli výměně nástroje," uvedl viceprezident pro marketing a globální produktový management Scott Etling. "Při obrábění náročnějších materiálů potřebují obráběči dosahovat vysoké produktivity, a přitom zůstat nákladově efektivní. Naše nové osmibřité čelní frézy HARVI IV tyto požadavky dokonale splňují a byly navrženy speciálně pro hrubování a konečné opracování, které vyžadují kombinaci flexibility a bezpečného obrábění."

Zatímco podobné výrobky často pracují s jedním typem materiálu, inovativní konstrukce 8břítých fréz HARVI IV nabízí všestranné vlastnosti pro obrábění v náročných případech, jako jsou vysokoteplotní slitiny, nerezové oceli, oceli a kalené materiály. Její konstrukce rovněž zajišťuje vyšší rychlost úběru kovu a stabilitu procesu díky vnitřnímu přívodu chladicí kapaliny, která odvádí třísky i v hlubokých dutinách.

Uvedení nových osmibřítých fréz HARVI IV přichází současně s nově ohlášenou nástrojovou třídou společnosti Kennametal pro čelní frézování nerezových ocelí, titanu a dalších vysokoteplotních slitin KCSM15A. Tato inovativní technologie povlakování poskytuje uživatelům prodlouženou životnost nástroje a nejlepší odolnost proti opotřebení v historii čelního frézování ze slinutého karbidu společnosti Kennametal.

O společnosti Kennametal

Společnost Kennametal Inc. s více než 80 lety zkušeností lídra v oblasti průmyslových technologií přináší svým zákazníkům produktivitu prostřednictvím materiálové vědy, nástrojů a řešení odolných proti opotřebení. Možnosti pro přesnější a efektivnější výrobu u ní hledají zákazníci z oblasti leteckého průmyslu, obrany, zemních prací, energetiky, všeobecného strojírenství i dopravy. Do udržení konkurenceschopnosti se zde každý den zapojuje přes 8700 zaměstnanců ve více než 100 zemích. Ve fiskálním roce 2023 dosáhla společnost Kennametal tržeb ve výši přibližně 2,1 miliardy USD. Více informací najdete na www.kennametal.com. Sledujte @Kennametal také na sociálních sítích Twitter, Instagram, Facebook, LinkedIn a YouTube.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2235590/Kennametal_HARVI_IV.jpg

KONTAKT: Vztahy s investory, Michael Pici, 412-790-0792, michael.pici@kennametal.com; Vztahy s médii, Lori Lecker, 412-248-8224, lori.lecker@kennametal.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/kennametal-zdokonaluje-portfolio-a-vykon-systemu-harvis-vubec-prvni-osmibritou-frezou/2421016>