INNOMOTICS

Tisková zpráva

Společnost Innomotics získala dvě ocenění German Innovation Award 2026

Společnost Innomotics, přední světový dodavatel elektromotorů a velkých pohonných systémů, získala na letošním ročníku German Innovation Award dvě ocenění, a to za své inovativní technologie Active Vibration Control System (AVCS) a Oil Lubricated Rolling Bearing (OLRB). Slavnostní předávání cen se uskutečnilo 12. května 2026 v prostorech DRIVE Volkswagen Group Forum v Berlíně.

Cena German Innovation Award, kterou každoročně uděluje German Design Council (Německá rada pro design), oceňuje technologie, produkty a řešení napříč odvětvími, jež vynikají svou inovativností, přínosem pro uživatele a ekonomickým významem. Nezávislá porota odborníků z oblasti techniky, vědy a průmyslu oceňuje zejména inovace s udržitelnou hodnotou pro uživatele a trhy.

Pomocí technologií AVCS a OLRB řeší společnost Innomotics dva klíčové problémy v průmyslových pohonných systémech: aktivní tlumení vibrací a spolehlivost ložisek ve vysokonapěťových motorech.
Active Vibration Control System (Systém aktivního tlumení vibrací, AVCS) byl vyvinut ve spolupráci s Institutem ELSYS na Technické univerzitě Georga Simona Ohma v Norimberku proto, aby aktivně eliminoval kritické rezonance v základech s ocelovým rámem. Snímače, elektrodynamické akční členy a inteligentní řídicí technologie nepřetržitě a v reálném čase upravují systémové vlastnosti, čímž umožňují stabilní provoz při jakýchkoli otáčkách. Tím se významně snižují rezonanční maxima, zvyšují provozní rozsahy a minimalizují neplánované odstávky.

Oceněná technologie OLRB (Valivé ložisko s olejovým mazáním) nahrazuje konvenční tukové mazání ve valivých ložiscích pomocí plně olejově mazaného systému pro vysokonapěťové motory. Toto patentované řešení minimalizuje riziko poruch souvisejících s mazáním, snižuje teplotu ložisek a prodlužuje intervaly údržby na dva až tři roky.

Oliver Beck, vedoucí divize vysokonapěťových motorů společnosti Innomotics, říká: „Zisk dvou ocenění German Innovation Award potvrzuje naše úsilí směřující k tomu, abychom čelili

průmyslovým výzvám a řešili je udržitelným způsobem. AVCS i OLRB odrážejí náš silný důraz na spolehlivost, efektivitu a praktické inovace, jež zákazníkům přinášejí skutečnou přidanou hodnotu.“

Slavnostní předávání cen German Innovation Award se uskutečnilo 12. května v prostorech DRIVE Volkswagen Group Forum v Berlíně a sešlo se na něm přes 300 zástupců z oblasti průmyslu, techniky a obchodu.

Raimund Wachter, Stefanie Noß, Manuel Königshoven a Josef Niedermeyer (zleva doprava) převzali v Berlíně ocenění pro společnost Innomotics.

INNOMOTICS

Sledujte nás na LinkedIn: www.linkedin.com/company/innomotics

Kontakt:
Innomotics, s.r.o.
Kateřina Ptáčková
Mobil: +420 727 907 610; E-Mail: katerina.ptackova@innomotics.com

Společnost Innomotics GmbH je globální lídr v oblasti výroby elektromotorů a pohonných systémů, který spojuje hluboké technické znalosti a špičkové inovace v oblasti elektrotechnických řešení napříč světem a různými průmyslovými odvětvími. S více než 150 lety zkušeností ve vývoji elektromotorů se společnost stala základem spolehlivého pohybu pro průmyslová odvětví a synonymem pro infrastrukturu po celém světě. Společnost Innomotics udává směr v oblasti průmyslové efektivity, elektrifikace, udržitelnosti a digitalizace. Má sídlo v Norimberku (Německo) a globálně zaměstnává kolem 15.000 lidí. Její roční obrat přesahuje 3 miliardy eur. Se 17 výrobními závody a rozsáhlou prodejní a servisní sítí ve 49 zemích světa má společnost Innomotics vyvážené postavení na rostoucím trhu. Více informací na www.innomotics.com.

Innomotics v České republice patří ve svém oboru mezi významné české průmyslové společnosti. Společnost navazuje na 120letou tradicí a s téměř 4 tisíci zaměstnanci se řadí mezi významné české zaměstnavatele. Má široké výrobní portfolio od nízkonapěťových po vysokonapěťové elektromotory, motory s osovou výškou 63 až 900 mm, a generátory. Nabízí však i vývoj a inovativní řešení na míru zákazníkovi, včetně nabídky ekologicky úsporných motorů s vysokou účinností. Výrobní závody Innomotics se řadí mezi české provozy s nejvyšší mírou automatizace a digitalizace. Innomotics ČR je členem několika významných českých asociací jako jsou Elektrotechnická asociace ČR (ELA), anebo Aliance české energetiky (CPIA). Více informací na www.innomotics.cz.

Pro více informací: www.innomotics.com.
Innomotics GmbH, Communication
Head: Julia Ebenberger, Vogelweiherstr. 1-15, 90441 Nuremberg, Germany