

PRESS INFORMATION

Robuuste cilinders voor hoge krachten

Carolina Sahlin | 16-07-2025 | Boxtel, Nederland | PI-NL 003-25

Compacte heavy-duty elektrische actuator maakt elektrificering van hydraulische assen mogelijk.

Of het nu gaat om persen, vormen of klinken, spannen, positioneren of testen: in de industriële productielijnen zijn er tal van processen waarbij lineaire bewegingen met hoge krachten economisch en energie-efficiënt moeten worden uitgevoerd. Hiervoor breidt Bosch Rexroth de elektromechanische cilinders in de EMC-HP High-Power-serie uit met de maten 190 en 220. Zware toepassingen voor hoge axiale krachten tot 250 kN kunnen met deze afmetingen op een bijzonder compacte, nauwkeurige en dynamische manier worden gerealiseerd – in directe aandrijving of parallel met behulp van een robuuste tandwielkast. Een geïntegreerd sensor- en displaypakket dat een smeeradvice en de olietemperatuur, afhankelijk van de uitvoering, visualiseert, zorgt voor maximale productiviteit. Als onderdeel van de digitale snelle selectie kan nu ook een oliebad worden geselecteerd als smeeroptie voor toepassingen met continue belasting.

Lees hier het hele persbericht in het Engels!

Basisinformatie Bosch Rexroth

Als een van 's werelds toonaangevende leveranciers van aandrijf- en besturingstechnologieën zorgt Bosch Rexroth voor efficiënte, krachtige en veilige bewegingen in machines en systemen van elke omvang. In het bedrijf bundelt wereldwijde kennis van toepassingen in de marktsegmenten mobiele en industriële toepassingen en fabrieksautomatisering. Met intelligente componenten, op maat gemaakte systeemoplossingen, engineering en diensten creëert Bosch Rexroth de omgeving die nodig is voor volledig geconnecteerde toepassingen. Bosch Rexroth biedt klanten hydrauliek, elektrische aandrijf- en besturingstechnologie, tandwieltechnologie en lineaire bewegings- en assemblagetechniek inclusief software en interfaces voor het 'Internet of Things'. Met vestigingen in meer dan 80 landen genereerden meer dan 32.000 medewerkers in 2022 een omzet van ongeveer 7,0 miljard euro.

Persvoorlichter

Contact opnemen met onze persvoorlichter



Carolina Sahlin

(+46)87279133

Carolina.Sahlin@boschrexroth.se