

PRESS INFORMATION

Lineaire assen: dubbele prestaties voor zware payloads

Carolina Sahlin | 16-07-2025 | Boxtel, Nederland | PI-NL 004-25

Compacte heavy-duty as met twee sledes optimaliseert de benodigde ruimte en cyclustijden van dynamische toepassingen voor handlings applicaties.

- Lineaire as voor dynamische handling van twee massa's met een gewicht tot 385 kg per stuk
- Kan naar wens worden geconfigureerd als een losse as of een servo-aangedreven as
- Geschikt voor toepassingen met hoge aandrijfkoppels en korte cyclustijden

Bosch Rexroth breidt zijn CKR-serie compacte modules uit met een innovatieve uitvoering met dubbele riemaandrijving voor dynamische handling met een totaal draagvermogen tot 770 kg. De nieuwe CKR-280 heavy-duty as combineert de functies van twee lineaire assen in één lineair systeem. De twee onafhankelijk aangedreven sledes in één behuizing maken dynamische toepassingen mogelijk met hoge toelaatbare aandrijfkoppels en korte cyclustijden. Het compacte dual-handling-systeem bespaart waardevolle installatieruimte en verhoogt de productiviteit, terwijl het ook tijd en kosten bespaart voor engineering, montage en inbedrijfstelling. De nieuwe oplossing kan worden besteld als een enkele as of worden gecombineerd met andere lineaire assen tot een meerassig systeem, met de optie om ook een aandrijfpakket toe te voegen.

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