

## PRESS INFORMATION

# Record brekende kogelwagens

Denise van Roosmalen | 20-02-2024 | Boxtel, Nederland | PI-NL 001-24

**Processen versnellen om de productiviteit te verhogen en de kosten te verlagen: met dit doel voor ogen, is Bosch Rexroth het portfolio van high-speed kogelwagens aan het uitbreiden met de maten 45, 55 en 65. De lineaire geleidingen hebben topsnelheden tot 10 m/s, wat vrijwel gelijk is aan het huidige wereldrecord van minder dan 9.6 seconden voor de 100 meter sprint.**

- Nieuwe maten in bouwgrootte 45 tot en met 65 met hoge draagvermogens maken het portfolio compleet
- Tot wel 100% sneller dan de standaard kogelwagens
- Digitaal selecteren en bestellen, wereldwijd beschikbaar als standaard product

De nieuwe high-speed kogelwagens vormen een aanvulling op de bestaande maten van 15 tot 35 en kunnen nu twee keer zo snel zwaardere lasten verplaatsen dan de standaard versies. Het grotere formaat zorgt voor hogere belastingcapaciteit, wat betekent dat er potentie is voor langere onderhoudsintervallen. Dit verlengt de levensduur van het totale systeem. De ontwikkeling van de nieuwe grotere maten is gebaseerd op de jarenlange ervaring van Bosch Rexroth met de kleinere high-speed varianten. Door gebruik te maken van deze ervaring kunnen de bouwgroottes 45, 55 en 65 maximale snelheden tot respectievelijk 10, 7.5 en 5 m/s bereiken gecombineerd met een hoog draagvermogen.

De nieuwe high-speed kogelwagens bieden de mogelijkheid om vele applicaties te versnellen en zo de productiviteit en efficiëntie te verhogen. Typische toepassingen voor de nieuwe grotere maten zijn onder andere de rechtgeleidingen in kunststofspuitgietmachines en -persen. Andere voorbeelden zijn geleidingen bij het uitvoeren van botsproeven, snelle handling units voor grote lasten en aandrijvingen met drijfstaangmechanisme of lineair motoren.

**Digitale engineering, snelle levering, efficiënte service** Zoals alle kogelwagens van Bosch Rexroth, kan de high-speed variant makkelijk en snel online worden besteld met behulp van moderne e-tools. De kogelwagen configurator versnelt bijvoorbeeld digitaal engineering dankzij eenvoudige selectie en configuratie. Het wereldwijde Rexroth verkoop- en servicenetwerk zorgt voor een snelle levering en maximale beschikbaarheid. Rexroth kogelwagens en rails kunnen ook onafhankelijk van elkaar vervangen worden.

## PRESS INFORMATION



De nieuwe high-speed kogelwagens vormen een aanvulling op de bestaande maten van 15 tot 35 en kunnen twee keer zo snel zwaardere lasten verplaatsen dan de standaard versies. (Bron: Bosch Rexroth AG)

### 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



**Denise van  
Roosmalen**

+31 (411) 651105

[denise.vanroosmalen@boschrexroth.nl](mailto:denise.vanroosmalen@boschrexroth.nl)