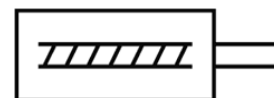
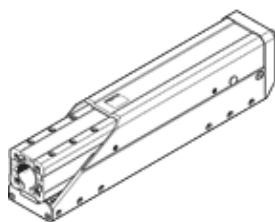


# Vrijdragende as EGSA-60-200

Artikelnummer: 558201

FESTO

voor uiterst dynamische positionering.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	200 mm
Grootte	60
Slagreserve	13 mm
Reversspeling	$\leq 20 \mu\text{m}$
Spindeldiameter	12,7 mm
Spindelsteek	25,4 mm/U
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende assen
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Referentie	Referentieschakelaar
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. acceleratie	15 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	1,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0
Geluidsdrukkniveau	$< 62 \text{ dB(A)}$
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	10 ... 40 °C
Doorbuiging naargelang de belasting en de projectie	Diagram
Max. aandrijfmoment	8,3 Nm
Max. kracht Fx	1.960 N
Max. kracht Fysiek	200 N
Max. kracht Fz	200 N
Max. moment Mx	25 Nm
Max. moment Metafysisch	70 Nm
Max. moment Mz	70 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijf-as	110 N
Maximale aanzetkracht Fx	200 N
Nullastaandrijfmoment	0,1 Nm
Richtwaarde nuttige last, horizontaal	10 kg
Richtwaarde nuttige last, verticaal	6 kg
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	0,00164 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JO	0,00298 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	25,4 mm/U
Te verplaatsen massa	1.800 g
Productgewicht	4.200 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Informatie materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Informatie materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal geleidingsrail	Wentellagerstaal
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal looper	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal sledes	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal spindel	Staal