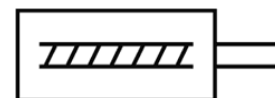
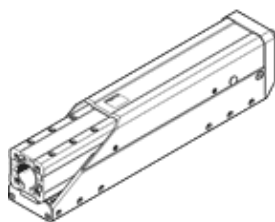


Vrijdragende as EGSA-60-100

Artikelnummer: 558200

FESTO

voor uiterst dynamische positionering.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	100 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 ²
Max. snelheid	1,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0
Geluidsdrukniveau	$< 62 \text{ dB(A)}$
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 ²
Massatraagheidsmoment JO	0,00219 kgcm ²
Toevoerconstante	25,4 mm/U
Te verplaatsen massa	1.350 g
Productgewicht	3.300 g
Soort bevestiging	Inwendige schroefdraad en centreerhulzen
Informatie materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform

Kenmerk	Waarde
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