

# Električno vodilo EGSK-26-100-2P

Številka dela: 562765

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	100 mm
Velikost	26
Reverzijska zračnost	20 µm
Premer vretena	8 mm
Korak navoja vretena	2 mm/U
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os s krogličnim navojnim vretenom
Referenciranje	Referenčno stikalo
Tip vretena	Kroglično navojno vreteno
Največji pospešek	10 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	0.28 m/s
Ponovljivost	±0,01 mm
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP10
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Dinamična nosilnost fiksnega ležaja	1380 N
Dinamična nosilnost linearnega vodila	5746 N
Dinamična nosilnost krogličnega navojnega vretena	2350 N
Ploskovni momenti 2. reda Iy	17000 mm <sup>4</sup>
Ploskovni momenti 2. reda Iz	150000 mm <sup>4</sup>
Največji pogonski navor	0.037 Nm
Največja sila Fy	2223 N
Največja sila	2223 N
Največji moment Mx	37.8 Nm
Največji moment My	12.9 Nm
Največji moment Mz	12.9 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	116 N
Pogonski navor v prostem teku	0.015 Nm
Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena	4020 N

Značilnost	Vrednost
Statična nosilnost linearnega vodila	12150 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	0.00357 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta pomika	2 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	1760 N
Referenčna življenjska doba	1000 km
Premikajoča se masa	153 g
Teža drsnika	153 g
Teža izdelka	1200 g
Teža dodatnega drsnika	153 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	780 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	42 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in zatičem
Material zaključnega pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material profila	visoko legirano nerjavno jeklo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonskega pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material drsnika	Jeklo
Material navojne matice vretena	jeklo
Material vretena	Jeklo