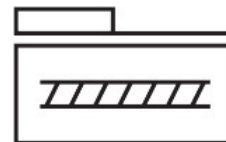


# Električno vodilo EGSK-33-500-6P

Številka dela: 562776

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	500 mm
Velikost	33
Reverzijska zračnost	20 µm
Premer vretena	10 mm
Korak navoja vretena	6 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	20 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	0.47 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	1790 N
Dinamična nosilnost linearnega vodila	9207 N
Dinamična nosilnost krogličnega navojnega vretena	2840 N
Ploskovni momenti 2. reda Iy	62000 mm <sup>4</sup>
Ploskovni momenti 2. reda Iz	380000 mm <sup>4</sup>
Največji pogonski navor	0.14 Nm
Največja sila Fy	2469 N
Največja sila	2469 N
Največji moment Mx	50.1 Nm
Največji moment My	16.4 Nm
Največji moment Mz	16.4 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	150 N
Pogonski navor v prostem teku	0.07 Nm
Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena	4900 N

Značilnost	Vrednost
Statična nosilnost linearnega vodila	20200 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.0771 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	0.0115 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta pomika	6 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	2590 N
Referenčna življenjska doba	3000 km
Premikajoča se masa	310 g
Teža drsnika	310 g
Teža izdelka	4530 g
Teža dodatnega drsnika	310 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1380 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	63 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in zatičem
Material zaključnega pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material profila	s prevleko visoko legirano 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