

Električno vodilo EGSK-46-500-10P

Številka dela: 562787

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	500 mm
Velikost	46
Reverzijska zračnost	20 µm
Premier vretena	15 mm
Korak navoja vretena	10 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 ²
Največja hitrost	0.52 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	6600 N
Dinamična nosilnost linearnega vodila	21747 N
Dinamična nosilnost krogličnega navojnega vretena	3140 N
Ploskovni momenti 2. reda Iy	240000 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda Iz	1500000 mm ⁴
Največji pogonski navor	0.42 Nm
Največja sila Fy	4919 N
Največja sila	4919 N
Največji moment Mx	145 Nm
Največji moment My	48.7 Nm
Največji moment Mz	48.7 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	264 N
Pogonski navor v prostem teku	0.1 Nm
Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena	6760 N

Značilnost	Vrednost
Statična nosilnost linearnega vodila	45500 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.39 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0.0847 kgcm ²
Konstanta pomika	10 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	3240 N
Referenčna življenjska doba	5000 km
Premikajoča se masa	910 g
Teža drsnika	910 g
Teža izdelka	11520 g
Teža dodatnega drsnika	910 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	5170 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	127 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