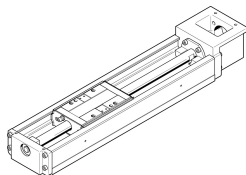


Električno vodilo EGSK-46-400-20P

Številka dela: 562792

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	400 mm
Velikost	46
Reverzijska zračnost	20 lfm
Premer vretena	15 mm
Korak navoja vretena	20 000058
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	1.05 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	3040 N
Ploskovni momenti 2. reda ly	240000 000057
Ploskovni momenti 2. reda lz	1500000 000057
Največji pogonski navor	0.61 Nm
Največja sila Fy	3904 N
Največja sila	3904 N
Največji moment Mx	115 Nm
Največji moment My	38.7 Nm
Največji moment Mz	38.7 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	192 N
Pogonski navor v prostem teku	0.1 Nm
Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena	7150 N

Značilnost	Vrednost
Statična nosilnost linearnega vodila	45500 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.39 000018
Masni vztrajnostni moment JO	0.154 000018
Konstanta pomika	20 000058
Statična nosilnost fiksnega ležaja	3240 N
Referenčna življenjska doba	10000 km
Premikajoča se masa	910 g
Teža drsnika	910 g
Teža izdelka	10250 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