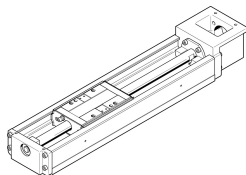


# Električno vodilo EGSK-46-300-20P

Številka dela: 562791

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	300 mm
Velikost	46
Reverzijska zračnost	20 l/m
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 <sup>2</sup>
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	8980 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