

Električna ročična os ELCC-TB-KF-90-500-0H-P0-CR

Številka dela: 8082401

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Efektiven premer pogonskega pastorka	50,93 mm
Delovni gib	500 mm
Velikost	90
Rezerva giba	0 mm
Delitev zobatega jermena	5 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska ročična os
Maks. pospešek	30 m/s ²
Maks. hitrost	5 m/s
Ponovljivost	±0,05 mm
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	2.667,9E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	2.049,49E+03 mm ⁴
Maks. moment pogona	33 Nm
Maks. sila Fy	13.957 N
Maks. sila Fz	13.523 N
Maks. moment Mx	167 Nm
Maks. moment My	1.300 Nm
Maks. moment Mz	1.233 Nm
Maks. podajalna sila Fx	1.200 N
Vztrajnostni moment JH na meter giba	62,9 kgcm ²
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	6,5 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	55,2 kgcm ²
Podajalna konstanta	160 mm/U
Referenčna vrednost, zmogljivost	5.000 km
Interval mazanja, odvisen od razdalje	1.000 km
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	5.487 g
Dodatek mase na 10 mm giba	97 g
Osnovna masa za 0 mm giba	14.787 g
Dodatek mase na 10 mm giba	97 g
Material, končni pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pogonska glava	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, vodilni drog	Jeklo za ležaje, s corrotec prevleko
Material, ohišje	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, drsnik	Aluminijeva litina, eloksirana
Material, vpenjalno telo zobatega jermena	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, zobat jermen	Polikloropren s steklenimi vlakni in prevleko iz najlona