

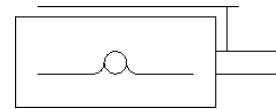
# Električna ročična os ELCC-TB-KF-70- -

Številka dela: 8060572

FESTO



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Efektiven premer pogonskega pastorka	30,558 mm
Delovni gib	50 ... 1.500 mm
Velikost	70
Rezerva giba	0 ... 1.500 mm
Delitev zobatega jermena	3 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska ročična os
Maks. pospešek	50 m/s <sup>2</sup>
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 Iy	959,74E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	928,74E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. moment pogona	10,4 Nm
Maks. sila Fy	9.680 N
Maks. sila Fz	9.406 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. moment My	826 Nm
Maks. moment Mz	797 Nm
Maks. podajalna sila Fx	600 N
Vztrajnostni moment JH na meter giba	14,7 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	10,6 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	96 mm/U
Referenčna vrednost, zmožljivost	5.000 km
Interval mazanja, odvisen od razdalje	1.000 km
Gibajoče se mase pri gibu 0 mm z drugo delovno glavo	5.516 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	3.210 g
Dodatek mase na 10 mm giba	63 g
Masa dodatnega vodila	2.010 g
Osnovna masa za 0 mm giba	7.960 g
Dodatek mase na 10 mm giba	63 g
Osnovna masa pri gibu 0 mm z drugo pogonsko glavo	12.275 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 Poliuretan z jeklenim jedrom in tekstilno prevleko Poliuretan z jeklenim jedrom