

Električna vodila EGSK-20-125-6P

Številka dela: 562763

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	125 mm
Velikost	20
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Premer vretena	6 mm
Korak vretena	6 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os s krogličnim vretenom
Referenciranje	Referenčno stikalo
Tip vretena	Pogon s krogličnim vretenom
Maks. pospešek	10 m/s ²
Maks. hitrost	0,79 m/s
Ponovljivost	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP10
Temperatura okolice	0 ... 40 °C
Dinamična nosilnost fiksnega ležaja	1.000 N
Dinamična nosilnost linearnega vodila	2.849 N
Dinamična nosilnost pogonskega krogličnega vretena	860 N
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	6,1E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	62E+03 mm ⁴
Maks. moment pogona	0,069 Nm
Maks. sila Fy	764 N
Maks. sila Fz	764 N
Maks. moment Mx	9,9 Nm
Maks. moment My	3,2 Nm
Maks. moment Mz	3,2 Nm
Maks. podajalna sila Fx	72 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,005 Nm
Statična nosilnost pogona s krogličnim vretenom	1.450 N
Statična nosilnost linearnega vodila	6.300 N
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,01 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0,00144 kgcm ²
Podajalna konstanta	6 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	1.240 N
Referenčna vrednost, zmogljivost	3.000 km
Premikajoče se mase	64 g
Masa vodila	64 g
Masa izdelka	718 g
Masa dodatnega vodila	64 g
Osnovna masa za 0 mm giba	380 g
Dodatek mase na 10 mm giba	27 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem in prilagodnim zatičem
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, profil	visokolegirano jeklo, nerjavno
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov pogona	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, drsnik	Jeklo
Material, matica vretena	Jeklo
Material, vreteno	Jeklo