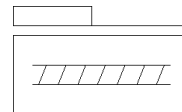


Električna vodila EGSK-46-800-10P

Številka dela: 562789

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Delovni gib | 800 mm |
| Velikost | 46 |
| Povratna zračnost | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Premer vretena | 15 mm |
| Korak vretena | 10 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 | 20 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,52 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 | 6.600 N |
| Dinamična nosilnost linearne vodila | 21.747 N |
| Dinamična nosilnost pogonskega krogličnega vretena | 3.140 N |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy | 240E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz | 1.500E+03 mm ⁴ |
| Maks. moment pogona | 0,42 Nm |
| Maks. sila Fy | 4.919 N |
| Maks. sila Fz | 4.919 N |
| Maks. moment Mx | 145 Nm |
| Maks. moment My | 48,7 Nm |
| Maks. moment Mz | 48,7 Nm |
| Maks. podajalna sila Fx | 264 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 0,1 Nm |
| Statična nosilnost pogona s krogličnim vretenom | 6.760 N |
| Statična nosilnost linearne vodila | 45.500 N |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,39 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0,0847 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 10 mm/U |
| Statična nosilnost fiksnega ležaja | 3.240 N |
| Referenčna vrednost, zmogljivost | 5.000 km |
| Premikajoče se mase | 910 g |
| Masa vodila | 910 g |
| Masa izdelka | 15.330 g |
| Masa dodatnega vodila | 910 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 5.170 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 127 g |

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