

Os s ozubeným remeňom ELGA-TB-KF-150- -

číslo dielca: 8024917

FESTO

S guľičkovým obežným vedením



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| účinný priemer hnacieho pastorku | 73,85 mm |
| Pracovný zdvih | 50 ... 7.000 mm |
| Veľkosť | 150 |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| Rozstup ozubeného remeňa | 8 mm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guľičkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom |
| Typ motora | Krokový motor Servomotor |
| Spôsob merania: Systém merania dráhy | inkrementálne |
| Maximálne zrýchlenie | 50 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 5 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,08 mm |
| Spínacia doba | 100 % |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Max. sila F _y | 11.000 N |
| Max. sila F _z | 11.000 N |
| Maximálny moment M _x | 167 Nm |
| Maximálny moment M _y | 1.150 Nm |
| Maximálny moment M _z | 1.150 Nm |
| Max. tlačná sila F _x | 2.000 N |
| Konštanta posuvu | 232 mm/U |
| Interval mazania, závisí od zdvihu | 1.000 km |
| Hmotnosť vozíka | 7,24 kg |
| Hmotnosť dodatočného vozíka | 5,84 kg |
| Materiál profilu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál krycej pásky | Pás z nerezovej ocele |
| Materiál krytu pohonu | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál vedenia vozíka | Zušľachtená oceľ |
| Materiál vodiacej lišty | Zušľachtená oceľ povlak corotec |
| Materiál kladiek | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál vozíka | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál upevňovacieho dielu ozubeného remeňa | odlievanie ušľachtilej ocele |
| Materiál ozubeného remeňa | Polychlóprén so sklenenými vláknami a nylónovým poťahom Polyuretán s oceľovým kordom a nylónovým poťahom Polyuretán s oceľovým kordom |