

Os s ozubeným remeňom ELGA-TB-RF-120-

číslo dielca: 1371247

FESTO

s vedením v kladkách



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| účinný priemer hnacieho pastorku | 52,52 mm |
| Pracovný zdvih | 50 ... 7.400 mm |
| Veľkosť | 120 |
| Rozstup ozubeného remeňa | 5 mm |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | guličkové vedenie |
| Konstruktívne vyhotovenie | Elektromechanická lineárna os s ozubeným remeňom |
| Typ motora | Servomotor |
| Maximálne zrýchlenie | 50 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 10 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,08 mm |
| Spínacia doba | 100 % |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | -10 ... 60 °C |
| Max. tlačná sila F _x | 1.000 N |
| Konštanta posuvu | 165 mm/U |
| Interval mazania, závisí od zdvíhu | 10.000 km |
| 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 | Oceľ |
| 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 |