

Elektromos henger DNCE-40-100-BS-"12,7" P-Q

Cikkszám: 543131

FESTO

golyósorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúrúddal.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Munkalöklet | 100 mm |
| Méret | 40 |
| Löklet | 100 mm |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Dugattyúrúd menet | M12x1,25 |
| Holtjáték | 0.05 mm |
| Orsó átmérő | 12.7 mm |
| Orsó meredekség | 12.7 mm/U |
| Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/- | 0.25 deg |
| A következő szabványon alapul: | ISO 15552 (eddig VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290 is) |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Motorfajta | Léptető motor Szervomotor |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Konstruktív felépítés | Golyósorsós elektromos henger |
| Orsó típus | Golyósorsó |
| Változatok | elfordulás ellen biztosított dugattyúrúd |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték | csúszócscsapággal |
| Max. gyorsulás | 6 m/s ² |
| Max.sebesség | 0.635 m/s |
| Ismétlési pontosság | +/- 0,02 mm |
| Ciklusidő | 100% |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 |
| Tárolási hőmérséklet | -25 ... 60 °C |
| Relatív légnedvesség | 0 - 95 % |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 0.0002 J |
| Tartós hajtó nyomaték | 1.6 Nm |
| Tartós előtoló erő | 640 N |
| Max.hajtó nyomaték | 1.9 Nm |
| Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka | 1 Nm |
| Max. Mx nyomaték | 1 Nm |
| Max.sugarirányú erő a hajtó tengelyen | 260 N |
| Max. statikus axiális erő Fx | 1,400 N |
| Max. Fx előtoló erő | 800 N |
| Üresjárási nyomaték | 0.12 Nm |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes | 80 kg |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges | 40 kg |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.1572 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.0409 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JO | 0.1337 kgcm ² |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 380 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 46.7 g |

| Jellemző | Érték |
|------------------------------------|---|
| Alapsúly 0 mm löketnél | 1,350 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 8.9 g |
| Felfogási mód | belső menettel tartozékokkal |
| Anyag megjegyzés | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform |
| Anyag információ, fedél | Alumínium ötvény lakkozott |
| Anyag információ, tömítések | NBR |
| Anyag információ, ház | Alumínium ötvözet simára oxidált |
| Anyag információ, dugattyúrúd | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Anyag információ, orsóanya | hengerelt acél |
| Anyag információ, orsó | hengerelt acél |
| Anyag információ, hengercső | Alumínium ötvözet simára oxidált |