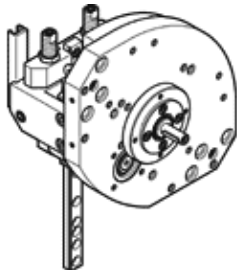


Manipulačný modul HSW-12-AS

číslo dielca: 540232

FESTO

Pick and Place na prekladanie dielov o 90° uhol bez pohonu s uložením a čapom.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Pracovný zdvih | 15 ... 25 mm |
| Velkosť | 12 |
| Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90° | 142/142 mm |
| Z-zdvih | 80 ... 100 mm |
| Tlmenie | tlmenie hluku pomocou nárazníka |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Konštrukčné vyhotovenie | Hnací hriadeľ Lineárne vedenie a otočné uloženie nútený postup činností |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Opakovateľná presnosť, koncové polohy | +/-0,02 mm |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota okolia | 0 ... 60 °C |
| maximálny prevodový moment na spoj.hriadeli | 12,25 Nm |
| Max. axiálna sila na hriadeli pohonu | 18 N |
| Maximálny moment Mx | 1,5 Nm |
| Maximálny moment My | 1,5 Nm |
| Maximálny moment Mz | 1,5 Nm |
| Maximálna užitočná záťaž | 1 kg |
| Max. radiálna sila na hriadeli pohonu | 45 N |
| Maximálna pracovná sila v smere Y | 35 N |
| Hmotnosť výrobku | 2.800 g |
| Typ upevnenia | S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom |
| Materiál dorazov | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál pružinového tlačného dielu | vysokolegovaná oceľ |
| Materiál základnej dosky | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál držiaka | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál krížového vedenia | Zušľachtená oceľ |
| Materiál kyvnej páky | cementačná oceľ brunýrovaný |
| Materiál kulisy | cementačná oceľ tvrdený |
| Materiál lišty snímača | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál mostíka | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný |
| Materiál nastavovacej skrutky | vysokolegovaná oceľ |