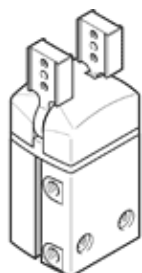


Gripper radial DHRS-40-A

Cod: 1310166

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| marime de fabricatie | 40 |
| Precizia maxima de inlocuire | $\leq 0,2$ mm |
| Unghiul maxim de deschidere | 180 deg |
| Simetrie de rotatie | $\leq 0,2$ mm |
| Precizie de repetare, gripper | $\leq 0,1$ mm |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Functie gripper | radial |
| Structura constructiva | secventa de miscare ghidata |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| presiune de operare | 2 ... 8 bar |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului | ≤ 2 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 113 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 142 ms |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F5 |
| Temperatura mediului | 5 ... 60 °C |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) deschis | 725 Ncm |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) inchis | 660 Ncm |
| Momentul de inertie al masei | 4,18 kgcm ² |
| Forta maxima la bacul de gripper Fz static | 200 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 14 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 14 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 14 Nm |
| Greutate produs | 829 g |
| tip fixare | Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului | PA |
| Materialul carcasei | Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur |
| Materialul bacurilor | otel aliaj inalt |