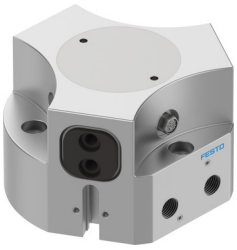
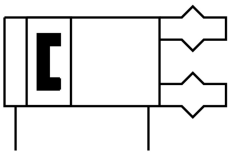
# Gripper in 3 punctelGripper cu 3 bacuri HGDD-50-A

Numar piesa: 1163043





## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | 50 |
| Cursa per bac de gripper | 8 mm |
| Exactitate de schimb max. | 0.2 mm |
| Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay | 0.1 deg |
| Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz | 0.05 mm |
| Simetrie rotationala | 0.2 mm |
| Precizie de repetare gripper | 0.03 mm |
| Numar de bacuri de gripper | 3 |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Functie gripper | 3 puncte |
| Structura constructiva | Plan inclinat<br>secventa de miscare in forta |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 1113 N |
| Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 1044 N |
| Presiune de lucru | 3 bar...8 bar |
| Presiune de functionare aer de etansare | 0 bar...0.5 bar |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere | 4 Hz |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 93 ms |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 128 ms |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Tip de protectie | IP65 |
| Temperatura ambianta | 5 °C...60 °C |
| Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 371 N |
| Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 348 N |
| Momentul de inertie al masei | 9.65 000018 |
| Forta max. la bacul de prindere Fz static | 1300 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Moment max. la bacul de prindere Mx static | 45 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere My static | 30 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static | 30 Nm |
| Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare | 5 scycle |
| Masa max. per bac de gripper extern | 276 g |
| Greutate produs | 1117 g |
| Tipul de montare | optional:<br>cu orificiu de trecere si stift<br>cu filet interior si stift de pasuire |
| Conexiune pneumatica aer de etansare | M5 |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material dop de obturare | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |
| Material bacuri de gripper | Otel, calit |