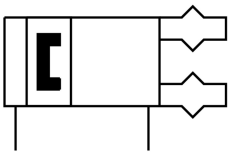
Gripper radial HGRT-50-A

Numar piesa: 563914

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	50
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.1 deg
Unghi de deschidere max.	180 deg
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Radial
Structura constructiva	secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate pentru senzori inductivi
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	2 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	350 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	403 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschidere	8424 000028
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	7754 000028
Momentul de inertie al masei	43.39 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	1200 N
Moment max. la bacul de prindere My static	35 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	10 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 scycle
Greutate produs	3100 g
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	G1/8

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material bacuri de gripper	Otel, calit