

Gripper radial HGRT-20-A

Numar piesa: 563906

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.1 grd
Unghi de deschidere max.	180 grd
Simetrie rotatională	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
Funcție 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	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	280 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	308 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	588 Ncm
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	516 Ncm
Momentul de inertie al masei	0.74 kgcm ²
Fora max. la bacul de prindere Fz static	100 N
Moment max. la bacul de prindere My static	6.2 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.5 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 mil cicl
Greutate produs	290 g
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M5

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