

Gripper radial DHRC-20-A

Numar piesa: 8128697

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Unghi de deschidere max.	180 grd
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.1 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Funcție gripper	Radial
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Directia de conectare laterala secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	2 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	44 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	57 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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschidere	166.2 Ncm
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	134.3 Ncm
Momentul de inertie al masei	0.292 kgcm ²
Fora max. la bacul de prindere Fz static	100 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	4 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	2 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	4 Nm

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	218.4 g
Tipul de montare	Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire optional:
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt