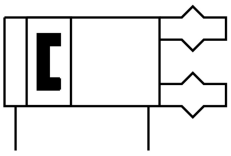
Gripper radial DHRC-25-A

Numar piesa: 8128142



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Unghi de deschidere max.	180 deg
Simetrie rotationala	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
Functie 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 000032...116 000032
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	2 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	90 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	117 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	343.6 000028
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	277.5 000028
Momentul de inertie al masei	1.311 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	140 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	7 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	4 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	7 Nm

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	438.5 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt