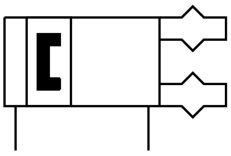
Gripper in 3 punctelGripper cu 3 bacuri HGDD-80-A

Numar piesa: 1163049



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	80
Cursa per bac de gripper	12 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	0.05 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 secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2829 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	2745 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)	152 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	142 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)	943 N
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	915 N
Momentul de inertie al masei	70.22 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	3600 N

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mx static	100 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	65 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	75 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	5 scycle
Masa max. per bac de gripper extern	790 g
Greutate produs	3522 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica aer de etansare	G1/8
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