Gripper in 3 punctelGripper cu 3 bacuri HGDD-50-A-G2

Numar piesa: 1163045

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	50
Cursa per bac de gripper	8 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	0.03 mm
Numar de bacuri de gripper	3
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	3 puncte
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Plan inclinat secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	4 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)	111 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	87 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
Momentul de inertie al masei	15.07 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	1300 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	45 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	30 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	30 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	5 scycle

Caracteristica	Valoare
Masa max. per bac de gripper extern	276 g
Greutate produs	1495 g
Tipul de montare	optional: cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica aer de etansare	M5
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