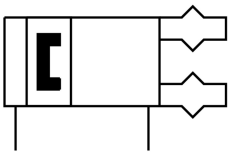
Gripper paralel HGPL-40-60-A-B

Numar piesa: 3361489



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	40
Cursa per bac de gripper	60 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.2 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	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Piston dublu Ghidaj piston-glisant In forma de T Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1038 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1216 N
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	1 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	430 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	430 ms
Masa max. per bac de gripper extern	420 g
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-B1/B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	519 N

Caracteristica	Valoare
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	608 N
Momentul de inertie al masei	118.3 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	2500 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	125 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	80 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	100 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	5 scycle
Greutate produs	4165 g
Tipul de montare	cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material bacuri de gripper	Otel, calit