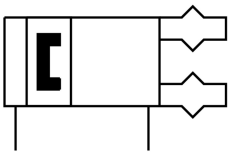
Gripper paralel DHPC-40-A-S-1

Numar piesa: 8116895

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	40
Cursa per bac de gripper	15 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 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	la deschidere
Structura constructiva	Directia de conectare laterala Parghie Mod de fixare laterala pentru bacuri de prindere secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	777.2 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	717.2 N
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	1 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	158 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	153 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

Caracteristica	Valoare
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	388.6 N
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	358.6 N
Momentul de inertie al masei	14.87 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	245 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	2.3 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	4.5 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	2.3 Nm
Greutate produs	1369 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt