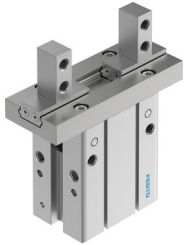


Gripper paralel DHPC-40-A-B-1

Numar piesa: 8116898

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
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotatională	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
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la deschidere
Structura constructiva	Directia de conectare, jos Parghie Mod de fixare laterala pentru bacuri de prindere secvanta de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	777.2 N
Forța totală de prindere stransă 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
Frecvența 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 închidere 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 operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	388.6 N
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	358.6 N
Momentul de inerție al masei	15.49 000018
Forța 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	1408 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin găuri de trecere Fixare directă prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere și stift cu filet interior și stift de pasuire
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj înalt