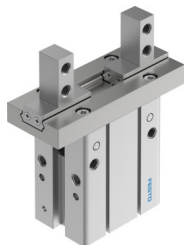


Gripper paralel DHPC-40-A-B-1

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 grd
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 secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
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
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

Caracteristica	Valoare
Forța de prindere deschisă pe baciuri 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 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	351.5 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	16.15 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	9.55 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	9.55 Nm
Greutate produs	1408 g
Tipul de montare	Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directă prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere și stift cu filet interior și stift de pasuire optional:
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material baciuri de gripper	otel inoxidabil aliaj înalt