

Gripper paralel HGPP-32-A

Numar piesa: 525664

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	32
Cursa per bac de gripper	12.5 mm
Exactitate de schimb max.	0.1 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotatională	0.05 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu dubla actiune
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzorul Hall pentru senzori inductivi
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	76 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	110 ms
Masa max. per bac de gripper extern	300 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-B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	830 N
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	830 N
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	415 N
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	415 N
Momentul de inerție al masei	38.34 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	720 N

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mx static	30 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	30 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	30 Nm
Greutate produs	1408 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	Aliaj de aluminiu forjat, placat cu nichel