

Gripper paralel HGPP-20-A

Numar piesa: 187873

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	7.5 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)	44 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	59 ms
Masa max. per bac de gripper extern	200 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)	340 N
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	340 N
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	170 N
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	170 N
Momentul de inerție al masei	6.22 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	220 N

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mx static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	14 Nm
Greutate produs	604 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
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