

Gripper unghiular HGWM-12-EO-G8

Numar piesa: 185701

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.5 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0.03 mm
Unghi de deschidere max.	18.5 grd
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Mod de functionare	cu simpla actiune deschis
Funcție gripper	Unghi
Structura constructiva	Plan inclinat
Detectarea pozitiei	fara
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)	3.7 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	1.8 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:...]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Cuplu de revenire a arcului	1.3 Ncm
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	64 Ncm
Momentul de inertie al masei	215.4 kgcm ²
	560 kgcm ²
Forta max. la bacul de prindere Fz static	20 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	40 Ncm
Moment max. la bacul de prindere My static	40 Ncm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	40 Ncm
Masa max. per bac de gripper extern	1000 g
Greutate produs	45 g
Tipul de montare	prinsa cu cleva
Conexiune pneumatica	M3
Material obturator	POM

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt