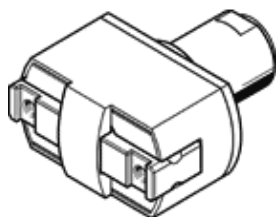


# Gripper paralel HGPM-12-EZ-G8

Cod: 197569

FESTO

Micro, cu flansa de blocare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	12
Cursa bacului de gripper	3 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,2 mm
Simetrie de rotatie	0,15 mm
Precizie de repetare, gripper	<= 0,05 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	Plan inclinat
Detectarea pozitiei	fara
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	35 N
presiune de operare	4 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	4 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	8,3 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	17,5 N
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	30 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,5 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	0,5 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,5 Nm
Greutate produs	41 g
tip fixare	prins
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	POM
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul bacurilor	otel aliaj inalt