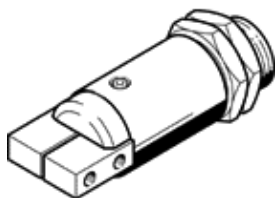


garra angular HGWM-08-EZ-G7

Código da peça: 185697

FESTO

Micro, com rosca externa.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	8
Folga máxima angular do mordente ax, ay	0,5 deg
Folga máxima do mordente Sz	0,03 mm
Ângulo máximo de abertura	14 deg
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,02$ mm
Número de mordentes	2
Tipo de acionamento	pneumático
Modo de operação	de simples ação fechado
Função de garra	Ângulo
Força de retenção na garra	Sem
Princípio construtivo	Plano inclinado
Deteção de posição	Sem
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento de retorno de mola	0,55 Ncm
Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	24 Ncm
Força máxima no mordente Fz estática	7 N
Torque máximo no mordente Mx estático	20 Ncm
Torque máximo no mordente My estático	20 Ncm
Torque máximo no mordente Mz estático	20 Ncm
Peso do produto	14 g
Tipo de fixação	com contraporca
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	POM
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material dos mordentes	Aço alta liga