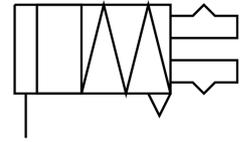


# Garras angulares HGWM-08-EZ-G6

Cód. do item: 185696

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	8
Folga máx. ângulo mordanças ax, ay	0.5 deg
Folga máx. da mordança Sz	0.03 mm
Ângulo de abertura máx.	14 deg
Repetibilidade garra	0.02 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Funcionamento	simples ação fechada
Função de garra	Ângulo
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Plano inclinado
Detecção de posição	sem
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	1 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	2.5 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Força de mola compensação de curso	4 N...6 N
Torque de autoalinhamento da mola	0,6 Ncm
Torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), abertura	24 Ncm
Força máx. em mordanças Fz estática	7 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	20 Ncm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	20 Ncm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	20 Ncm
Peso do produto	23 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da tampa móvel	POM
Material corpo	aço inoxidável de alta liga
Material mordças	Aço de alta liga