

garra angular HGWM-12-EZ-G6

Código da peça: 185702

FESTO

Microgarra, com compensação de curso.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
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
Modo de operação	de simples ação fechado
Função de garra	Ângulo
Princípio construtivo	Plano inclinado
Detecção 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)	1,7 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,8 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
Força de mola do compensador de avanço	10 ... 23 N
Momento de retorno de mola	1,5 Ncm
Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 Ncm
Força máxima no mordente Fz estática	20 N
Torque máximo no mordente Mx estático	40 Ncm
Torque máximo no mordente My estático	40 Ncm
Torque máximo no mordente Mz estático	40 Ncm
Peso do produto	75 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M3
Material da capa de proteção	POM
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material dos mordentes	Aço alta liga