

Garra angular HGWM-12-EO-G8

Número de referência: 185701

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Folga angular máx. do mordente ax, ay	0.5 deg
Folga máx. do mordente Sz	0.03 mm
Ângulo de abertura máx.	18.5 deg
Precisão de repetição da garra	0.02 mm
Número de mordentes	2
Modo de funcionamento	Atuação simples Aberto
Função da garra	Ângulo
Construção	Atuador cuneiforme
Detecção de posição	Sem
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	4 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	3.7 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	1.8 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Torque de retorno da mola	1.3 Ncm
Torque de aderência total em 6 bar, fecho	64 Ncm
Momento de inércia	215.4 kgcm ²
Momento de inércia da massa por dedo de agarre externo	560 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	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
Carga máx. por dedo de aderência externo	1000 g
Peso do produto	45 g
Tipo de montagem	Apertado
Conexão pneumática	M3
Material da tampa	POM

Característica	Valor
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Material do mordente	Aço de alta liga