

# Garra paralela DHPC-L-16-A-NO-S

Número de referência: 8116809

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Curso por mordente	6 mm
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Folga angular máx. do mordente ax, ay	0 deg
Folga máx. do mordente Sz	0 mm
Simetria rotacional	0.2 mm
Precisão de repetição da garra	0.02 mm
Número de mordentes	2
Sistema de acionamento	Pneumática
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Atuação simples Aberto
Função da garra	Paralelo
Retenção de força de aderência	Durante a abertura
Construção	Direção de conexão lateral Alavanca Tipo de montagem padrão para dedos da garra Sequência de movimentos conduzida pela força
Guia	Guia esférica
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frequência máx. de operação da garra pneumática	3 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	18 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	17 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força de aderência total em 6 bar, fecho	86.8 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Força de aderência por mordente a 6 bar, fecho	43.4 N
Momento de inércia	0.215 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz, estático	84 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	0.94 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	0.71 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	0.71 Nm
Peso do produto	126 g
Tipo de montagem	Alternativa: Montagem direta por orifício de passagem Montagem direta através da rosca Com orifício de passagem e parafuso de aperto Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio anodizado
Material do mordente	Aço inoxidável de liga alta