

Garra radial DHRC-10-A

Número de referência: 8125472

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	10
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	180 deg
Simetria rotacional	0.2 mm
Precisão de repetição da garra	0.1 mm
Número de mordentes	2
Sistema de acionamento	Pneumática
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	Radial
Retenção de força de aderência	Sem
Construção	Direção de conexão lateral Sequência de movimentos conduzida pela força
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	28 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	43 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
Binário de fixação total em 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), na abertura	25.3 Ncm
Torque de aderência total em 6 bar, fecho	20.4 Ncm
Momento de inércia	0.04 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	35 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	0.5 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	0.5 Nm

Característica	Valor
Torque máximo no mordente Mz, estático	0.5 Nm
Peso do produto	54 g
Tipo de montagem	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 Alternativa:
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material do mordente	Aço de alta liga