

Garra radial DHRS-40-A

Número de referência: 1310166

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
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
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	Radial
Construção	Sequência de movimentos conduzida pela força
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	2 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	113 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	142 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa. Exceções: placas de circuito impresso, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Binário de fixação total em 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), na abertura	725 Ncm
Torque de aderência total em 6 bar, fecho	660 Ncm
Momento de inércia	4.18 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	200 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	14 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	14 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	14 Nm
Peso do produto	829 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Alternativa: Pela rosca fêmea e manga central Pelo orifício de passagem e manga central
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	PA
Material da caixa	Liga de alumínio forjado anodizado duro
Material do mordente	Aço de alta liga