

Garra radial DHRC-6-A

Cód. do item: 8125285

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	180 deg
Repetibilidade garra	0.1 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Radial
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Sentido de conexão lateral sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	10 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	19 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), abertura	6.7 Ncm
Torque de fixação no fechamento a 6 bar	4.8 Ncm
Momento de inércia	0.01 kgcm ²
Força máx. em mordanças Fz estática	12 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	0.3 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	0.3 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	0.3 Nm

Característica	Valor
Peso do produto	24.5 g
Tipo de fixação	alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	Liga de alumínio forjado anodizado
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material mordças	Aço de alta liga