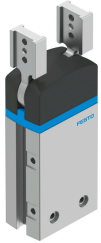


Garra radial DHRS-16-A-NC

Cód. do item: 1310161

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	180 deg
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.1 mm
Número de mordças	2
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Radial
Fixação de segurança no fechamento	ao fechar
Estrutura	sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	75 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	43 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 5% de cobre não são utilizados. As exceções são placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento de inércia	0.15 kgcm ²
Força máx. em mordças Fz estática	40 N
Torque máx. em mordças Mx estático	1.3 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	1.3 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças	1.3 Nm
Peso do produto	118 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: com rosca fêmea e bucha de centragem com orifício de passagem e bucha de centragem
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	PA
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material mordças	Aço de alta liga