

# Garra radial DHRS-25-A

Cód. do item: 1310162

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	25
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
Estrutura	sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	102 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	105 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
Torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), abertura	233 Ncm
Torque de fixação no fechamento a 6 bar	215 Ncm
Momento de inércia	0.69 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordças Fz estática	75 N
Torque máx. em mordças Mx estático	3.2 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	3.2 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças	3.2 Nm
Peso do produto	270 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	alternativo: com rosca fêmea e bucha de centragem com orifício de passagem e bucha de centragem
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	PA
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material mordanças	Aço de alta liga