

# Garra radial DHRC-25-A

Cód. do item: 8128142

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
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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	2 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	90 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	117 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	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	343.6 Ncm
Torque de fixação no fechamento a 6 bar	277.5 Ncm
Momento de inércia	1.311 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordças Fz estática	140 N
Torque máx. em mordças Mx estático	7 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	4 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Torque máx. Mz estático nas mordças	7 Nm
Peso do produto	438.5 g
Tipo de fixação	alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste
Conexão pneumática	M5
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