

# Garras angulares DHWC-20-A

Cód. do item: 8128701

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	20
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	30 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	Ângulo
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	6 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	16 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlre	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	173.5 Ncm
Torque de fixação no fechamento a 6 bar	142.9 Ncm
Momento de inércia	0.253 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordças Fz estática	100 N
Torque máx. em mordças Mx estático	1.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	2.2 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Torque máx. Mz estático nas mordças	2.2 Nm
Peso do produto	189.3 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