

# Garras angulares DHWC-20-A-S-NO

Cód. do item: 8128702

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 mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	simples ação aberta
Função de garra	Ângulo
Fixação de segurança no fechamento	ao abrir
Estrutura	Sentido de conexão lateral sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	2 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	13 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	10 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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 no fechamento a 6 bar	120.9 Ncm
Momento de inércia	0.255 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordanças Fz estática	100 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	1.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	2.2 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	2.2 Nm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	190.5 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