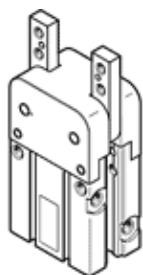


# garra angular DHWC-20-A

Código da peça: 8128701

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	20
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Ângulo máximo de abertura	30 deg
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,1$ mm
Número de mordentes	2
Tipo de acionamento	pneumático
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Ângulo
Força de retenção na garra	Sem
Princípio construtivo	Sentido de conexão lateral seqüência de movimentos guiados
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 8 bar
Pressão operacional	14,5 ... 116 psi
Frequência operacional máxima da garra	$\leq 2$ Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	173,5 Ncm
Fechar torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142,9 Ncm
Momento de inércia	0,253 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz estática	100 N
Torque máximo no mordente Mx estático	1,5 Nm
Torque máximo no mordente My estático	2,2 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	2,2 Nm
Peso do produto	189,3 g
Tipo de fixação	Montagem direta via furos passantes Montagem direta por parafusos com furo passante e pino de ajuste com rosca interna e pino de ajuste Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	Liga de alumínio forjado anodizado
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material dos mordentes	Aço alta liga