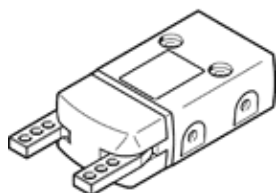


# garra angular DHWS-10-A

Código da peça: 1310177

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	10
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Ângulo máximo de abertura	40 deg
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Ângulo
Princípio construtivo	Alavanca
Detecção de posição	Para sensor Hall
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	$\leq 4$ Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F5
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 Ncm
Fechar torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 Ncm
Momento de inércia	0,03 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz estática	25 N
Torque máximo no mordente Mx estático	0,6 Nm
Torque máximo no mordente My estático	0,6 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	0,6 Nm
Peso do produto	40 g
Tipo de fixação	Rosca interna e bucha centralizadora Com furo passante e bucha centralizadora Opcional:
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	PA
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material dos mordentes	Aço alta liga