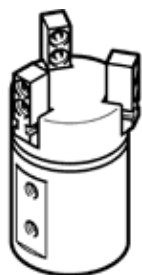


pinça de três pontos DHDS-16-A

Código da peça: 1259491

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Curso por mordente	2,5 mm
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Folga máxima angular do mordente ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Folga máxima do mordente Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	3
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	3 pontos
Princípio construtivo	Alavanca seqüência de movimentos guiados
Detecção de posição	Para sensor Hall
Abrir a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	120 N
Fechar a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 N
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	≤ 4 Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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 força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N
Fechar força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 N
Momento de inércia	0,136 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz estática	50 N
Torque máximo no mordente Mx estático	2 Nm
Torque máximo no mordente My estático	2 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	2 Nm
Intervalo de lubrificação para elementos de guia	10 Mio SP
Massa máx. por mordente externo	50 g
Peso do produto	96 g
Tipo de fixação	com rosca interna e pino de ajuste
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, inoxidável