

# Garra de três pontos DHDS-32-A

Número de referência: 1259493

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	32
Curso por mordente	3.9 mm
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Folga angular máx. do mordente ax, ay	0.2 deg
Folga máx. do mordente Sz	0.02 mm
Simetria rotacional	0.2 mm
Precisão de repetição da garra	0.04 mm
Número de mordentes	3
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	3 pontos
Construção	Alavanca Sequência de movimentos conduzida pela força
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Força de aderência total em 6 bar, abertura	405 N
Força de aderência total em 6 bar, fecho	345 N
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	4 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	44 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	51 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa. Exceções: placas de circuito impresso, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Força de aderência por mordente em 6 bar, abertura	135 N
Força de aderência por mordente a 6 bar, fecho	115 N
Momento de inércia	0.79 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz, estático	150 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Torque máximo no mordente Mx, estático	9 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	9 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	9 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos guia	10 MioCyc
Carga máx. por dedo de aderência externo	150 g
Peso do produto	276 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	PA
Material da caixa	Liga de alumínio forjado anodizado duro
Material do mordente	Aço inoxidável de liga alta