

Garra de três pontos DHDS-50-A

Número de referência: 1259495

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	50
Curso por mordente	6 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	840 N
Força de aderência total em 6 bar, fecho	750 N
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	4 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	62 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	55 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 iões 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	280 N
Força de aderência por mordente a 6 bar, fecho	250 N
Momento de inércia	6.1 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	250 N

Característica	Valor
Torque máximo no mordente Mx, estático	24 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	24 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	24 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos guia	10 MioCyc
Carga máx. por dedo de aderência externo	250 g
Peso do produto	920 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea e parafuso de aperto
Conexão pneumática	G1/8
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