

# Garra de três pontos DHDS-50-A

Cód. do item: 1259495

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	50
Curso por mordente	6 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Folga máx. ângulo mordanças ax, ay	0.2 deg
Folga máx. da mordança Sz	0.02 mm
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.04 mm
Número de mordanças	3
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	de 3 pontos
Estrutura	Alavanca sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Abrir a força total de fixação a 6 bar	840 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	750 N
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	62 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	55 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 5% de cobre não são utilizados. As exceções são placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Abrir força de pega por mordança a 6 bar	280 N
Força de fechamento por mordança a 6 bar	250 N
Momento de inércia	6.1 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordanças Fz estática	250 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Torque máx. em mordanças Mx estático	24 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	24 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	24 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos de guia	10 MioCyc
Massa máx. por haste da garra externa	250 g
Peso do produto	920 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea e pino de ajuste
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	PA
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material mordanças	aço inoxidável de alta liga