

Garra de três pontos DHDS-32-A

Cód. do item: 1259493

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	32
Curso por mordente	3.9 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	405 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	345 N
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	44 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	51 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	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	135 N
Força de fechamento por mordança a 6 bar	115 N
Momento de inércia	0.79 kgcm ²
Força máx. em mordanças Fz estática	150 N

Característica	Valor
Torque máx. em mordanças Mx estático	9 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	9 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	9 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos de guia	10 MioCyc
Massa máx. por haste da garra externa	150 g
Peso do produto	276 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea e pino de ajuste
Conexão pneumática	M5
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