

# Garras paralelas DHPS-16-A-NO

Cód. do item: 1254044

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Curso por mordente	5 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Folga máx. ângulo mordanças ax, ay	0.5 deg
Folga máx. da mordança Sz	0.02 mm
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.02 mm
Número de mordanças	2
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	ao abrir
Estrutura	Alavanca sequência de movimento guiada pela força
Guia	Guia deslizante
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	32 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	50 ms
Massa máx. por haste da garra externa	150 g
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	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
Momento de inércia	0.472 kgcm <sup>2</sup>
Força máx. em mordanças Fz estática	150 N

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Torque máx. em mordanças Mx estático	8 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	8 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	8 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos de guia	10 MioCyc
Peso do produto	188 g
Tipo de fixação	alternativo: com rosca fêmea e bucha de centragem com orifício de passagem e bucha de centragem
Conexão pneumática	M3
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