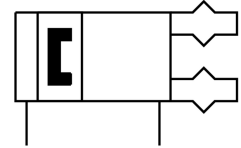


Garras paralelas DHPS-16-A

Cód. do item: 1254043

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
Estrutura	Alavanca sequência de movimento guiada pela força
Guia	Guia deslizante
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Abrir a força total de fixação a 6 bar	210 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	190 N
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	33 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	41 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/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	105 N

Característica	Valor
Força de fechamento por mordaza a 6 bar	96 N
Momento de inércia	0.465 kgcm ²
Força máx. em mordazas Fz estática	150 N
Torque máx. em mordazas Mx estático	8 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordazas My	8 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordazas	8 Nm
Intervalo de relubrificação dos elementos de guia	10 MioCyc
Peso do produto	184 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 mordazas	aço inoxidável de alta liga