

Garras paralelas DHPC-...-6-A-

Cód. do item: 8116728

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Curso por mordente	2 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Folga máx. ângulo mordanças ax, ay	0 deg
Folga máx. da mordança Sz	0 mm
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.02 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação simples ação aberta fechada
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Conexão através do pino de montagem Sentido de conexão lateral Sentido de conexão inferior Tipo de montagem plana para dedos da garra Alavanca Tipo de montagem lateral para pinças dedos Tipo de montagem padrão para dedos sequência de movimento guiada pela força
Guia	Guia de esferas
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente níqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas.
Abrir a força total de fixação a 6 bar	10.4 N...14.6 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	7.8 N...11 N
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz

Característica	Valor
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	8 ms...19 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	8 ms...19 ms
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	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Abrir força de pega por mordança a 6 bar	5.2 N...7.3 N
Força de fechamento por mordança a 6 bar	3.9 N...5.5 N
Momento de inércia	0.011 kgcm ² ...0.013 kgcm ²
Força máx. em mordanças Fz estática	5 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	0.02 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	0.04 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	0.02 Nm
Peso do produto	25 g...31 g
Tipo de fixação	alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas em trilho para montagem
Conexão pneumática	M3 M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio anodizado
Material mordanças	aço inoxidável de alta liga