

Garras paralelas DHPC-10-A-NO-S-1

Cód. do item: 8116760

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	10
Curso por mordente	2 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Folga máx. ângulo mordaças ax, ay	0 deg
Folga máx. da mordaça Sz	0 mm
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.02 mm
Número de mordaças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	simples ação aberta
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	ao abrir
Estrutura	Sentido de conexão lateral Alavanca Tipo de montagem lateral para pinças 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 niqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas.
Pressão operacional	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mímino a 6 bar	28 ms
Tempo de fechamento mí. a 6 bar	26 ms
Massa máx. por haste da garra externa	25 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)

Característica	Valor
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	Adequado para a produção de baterias com valores reduzidos de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força total no fechamento da garra a 6 bar	32.8 N
Força de fechamento por mordaça a 6 bar	16.4 N
Momento de inércia	0.045 kgcm ²
Força máx. em mordaças Fz estática	33 N
Torque máx. em mordaças Mx estático	0.18 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordaças My	0.28 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordaças	0.28 Nm
Peso do produto	57 g
Tipo de fixação	alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por rosas Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio anodizado
Material mordaças	aço inoxidável de alta liga