

Garras paralelas DHPC-...-40-A-

Cód. do item: 8116734

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Curso por mordente	15 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
Abrir a força total de fixação a 6 bar	733.5 N...777.2 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	675 N...717.2 N
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frequência de trabalho máx. garra	1 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	158 ms...370 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	67 ms...153 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
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	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Abrir força de pega por mordança a 6 bar	366.8 N...388.6 N
Força de fechamento por mordança a 6 bar	337.5 N...358.6 N
Momento de inércia	14.87 kgcm ² ...17.06 kgcm ²
Força máx. em mordanças Fz estática	245 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	2.3 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	4.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	2.3 Nm
Peso do produto	1396 g...1740 g
Tipo de fixação	alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas em trilho para montagem Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio anodizado
Material mordanças	aço inoxidável de alta liga