

Garras paralelas HGPM-12-EO-G8

Cód. do item: 197566

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Curso por mordente	3 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Simetria de rotação	0.15 mm
Repetibilidade garra	0.05 mm
Número de mordças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Funcionamento	simples ação aberta
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Plano inclinado
Detecção de posição	sem
Abrir a força total de fixação a 6 bar	27 N
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	11 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	3.7 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	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
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Força de fechamento por mordça a 6 bar	13.5 N
Força máx. em mordças Fz estática	30 N
Torque máx. em mordças Mx estático	0.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	0.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças	0.5 Nm
Peso do produto	41 g
Tipo de fixação	por aperto
Conexão pneumática	M3

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	POM
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material mordaças	Aço de alta liga