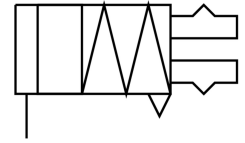


# Garras paralelas HGPM-12-EZ-G9

Cód. do item: 197570

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Curso por mordente	3 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.05 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Funcionamento	simples ação fechada
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Plano inclinado
Detecção de posição	sem
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	35 N
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	3 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	8.3 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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Abrir força de pega por mordança a 6 bar	17.5 N
Força máx. em mordanças Fz estática	30 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	0.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	0.5 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	0.5 Nm
Peso do produto	62 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da tampa móvel	POM
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material mordças	Aço de alta liga