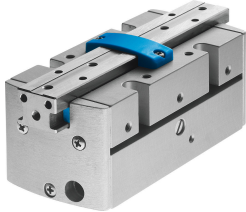


Garras paralelas HGPP-16-A-G1

Cód. do item: 187871

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Curso por mordente	5 mm
Máx. precisão de troca	0.1 mm
Repetibilidade garra	0.02 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	ao abrir
Estrutura	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	para sensor Hall para sensores indutivos
Pressão operacional	5 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	34 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	70 ms
Massa máx. por haste da garra externa	150 g
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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Força máx. em mordanças Fz estática	130 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	7 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	7 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças	7 Nm
Peso do produto	316 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	POM

Característica	Valor
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material mordças	Liga de alumínio forjado, niquelado