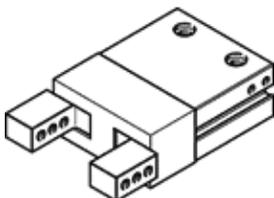


Garra paralela HGP-35-A-B

Código da peça: 197551

FESTO

pode ser utilizada como garra interna e externa, para detecção sem contato direto da posição.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	35
Curso por mordente	12,5 mm
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	2
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Paralelo
Princípio construtivo	Alavanca
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Força total de fixação a 6 bar na abertura	750 N
Força total de fixação a 6 bar no fechamento	700 N
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	77 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	77 ms
Meio operacional	Ar comprimido filtrado, não lubrificado, grau de filtração 40 µm Ar comprimido filtrado, lubrificado, grau de filtração 40 µm
Classe de resistência à corrosão KBK	1
Temperatura ambiente	10 ... 60 °C
Força de fixação por castanha a 6 bar, na abertura	375 N
Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento	350 N
Força máxima no mordente Fz dinâmica	38 N
Força máxima no mordente Fz estática	380 N
Torque máximo no mordente Mx dinâmico	2,5 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	25 Nm
Torque máximo no mordente My dinâmico	2,5 Nm
Torque máximo no mordente My estático	25 Nm
Torque máximo no mordente Mz dinâmico	2,5 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	25 Nm
Peso do produto	1.369 g
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampa cega	PA
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Informação sobre material, mordentes	Aço alta liga, inoxidável