

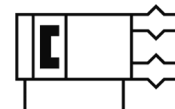
Garra angular HGW-16-A

Código da peça: 161833

FESTO

, pode ser utilizada como garra interna e externa. 40° de ângulo de abertura para detecção sem contato direto da posição.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Ângulo máximo de abertura	40 deg
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	2
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Ângulo
Princípio construtivo	Alavanca
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	25 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	30 ms
Meio operacional	Ar comprimido filtrado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Torque total de fixação a 6 bar, na abertura	120 Ncm
Torque total de fixação a 6 bar, no fechamento	106 Ncm
Força máxima no mordente Fz estática	31 N
Torque máximo no mordente Mx estático	0,9 Nm
Torque máximo no mordente My estático	0,3 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	0,5 Nm
Peso do produto	100 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampa cega	POM
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Informação sobre material, mordentes	Aço para ferramentas niquelado