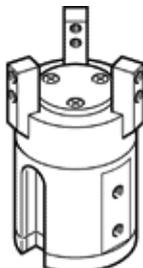


# Garra de três mordentes HGD-16-A

Código da peça: 174819

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Curso por mordente	2,5 mm
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	3
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	3 pontos
Princípio construtivo	Alavanca
Detecção de posição	Para sensor Hall
Força total de fixação a 6 bar na abertura	120 N
Força total de fixação a 6 bar no fechamento	90 N
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	5 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	5 ms
Meio operacional	Ar comprimido filtrado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Força de fixação por castanha a 6 bar, na abertura	40 N
Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento	30 N
Força máxima no mordente Fz dinâmica	0,3 N
Força máxima no mordente Fz estática	34 N
Torque máximo no mordente Mx dinâmico	0,005 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	0,5 Nm
Torque máximo no mordente My dinâmico	0,008 Nm
Torque máximo no mordente My estático	0,8 Nm
Torque máximo no mordente Mz dinâmico	0,005 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	0,5 Nm
Peso do produto	110 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	Alumínio níquelado
Informação sobre material, mordentes	Aço para ferramentas níquelado