

Garra radial HGR-16-A

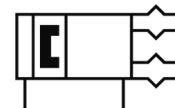
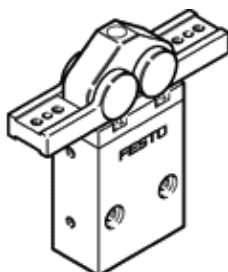
Código da peça: 161829

FESTO

pode ser utilizada como garra interna e externa. 182° de ângulo de abertura, para detecção sem contato direto da posição.

Quando a temperatura do dispositivo sobe, a pressão operacional mínima aumenta até mais de 4 bar.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Ângulo máximo de abertura	180 deg
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,1$ mm
Número de mordentes	2
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	radial
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
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	40 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	45 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	56 Ncm
Torque total de fixação a 6 bar, no fechamento	50 Ncm
Força máxima no mordente Fz estática	25 N
Torque máximo no mordente Mx estático	0,3 Nm
Torque máximo no mordente My estático	1,5 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	1 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	Liga de alumínio anodizado duro
Informação sobre material, mordentes	Liga de alumínio anodizado duro