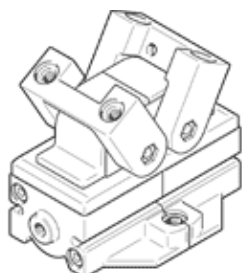


# garra angular HGWC-20-40-A

Código da peça: 565145  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	20
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Folga máxima angular do mordente ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Folga máxima do mordente Sz	$\leq 0,1$ mm
Ângulo máximo de abertura	80 deg
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,05$ mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Ângulo
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão seqüência de movimentos guiados
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	$\leq 4$ Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	90 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	75 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Torque total de fixação a 6 bar, na abertura	144 Ncm
Torque total de fixação a 6 bar, no fechamento	144 Ncm
Momento de inércia	4,31 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz estática	80 N
Torque máximo no mordente Mx estático	8 Nm
Torque máximo no mordente My estático	1,9 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	6,7 Nm
Intervalo de lubrificação para elementos de guia	10 Mio SP
Peso do produto	700 g
Tipo de fixação	Rosca interna e bucha centralizadora
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Material housing	Injetados de zinco pintado
Material gripper jaws	Injetados de zinco pintado