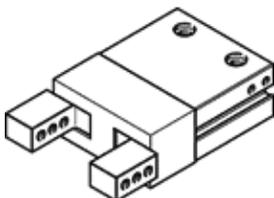


# Garra paralela HGP-20-A-B

Código da peça: 525889

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	20
Curso por mordente	6,5 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	240 N
Força total de fixação a 6 bar no fechamento	230 N
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	32 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	44 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	120 N
Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento	115 N
Força máxima no mordente Fz dinâmica	15 N
Força máxima no mordente Fz estática	150 N
Torque máximo no mordente Mx dinâmico	0,6 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	6 Nm
Torque máximo no mordente My dinâmico	0,6 Nm
Torque máximo no mordente My estático	6 Nm
Torque máximo no mordente Mz dinâmico	0,6 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	6 Nm
Peso do produto	396 g
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	M5
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