

Garra paralela HGPP-32-A

Número de referência: 525664

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	32
Curso por mordente	12.5 mm
Intercâmbio máximo	0.1 mm
Folga angular máx. do mordente ax, ay	0 deg
Folga máx. do mordente Sz	0 mm
Simetria rotacional	0.05 mm
Precisão de repetição da garra	0.02 mm
Número de mordentes	2
Sistema de acionamento	Pneumática
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	Paralelo
Retenção de força de aderência	Sem
Construção	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Por sensor Hall Para sensores indutivos
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	4 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	76 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	110 ms
Carga máx. por dedo de aderência externo	300 g
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Força de aderência total em 6 bar, abertura	830 N
Força de aderência total em 6 bar, fecho	830 N
Força de aderência por mordente em 6 bar, abertura	415 N
Força de aderência por mordente a 6 bar, fecho	415 N
Momento de inércia	38.34 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	720 N

Característica	Valor
Torque máximo no mordente Mx, estático	30 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	30 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	30 Nm
Peso do produto	1408 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	POM
Material da caixa	Liga de alumínio forjado anodizado duro
Material do mordente	Liga de alumínio forjado, niquelada