

Mesa giratória DHTG-140-3-A

Número de referência: 555450

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	140
Paralelismo da placa	0.04 mm
Excentricidade axial da placa	0.02 mm
Concentricidade da placa	0.02 mm
Precisão da repetição do ângulo de rotação	0.03 deg
Amortecimento	Amortecedor pneumático, curva característica rígida, ajustável
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Dispositivo de acoplamento Cremalheira/pinhão Sequência de movimentos conduzida pela força
Detecção de posição	Para sensores indutivos
Passo primitivo	3
Pressão operacional	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
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 de armazenamento	-20 oC...80 oC
Nível de ruído	70 dB(A)
Nível de proteção	IP54
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Momento de inércia	3000 kgcm ²
Força axial máx., estática	4000 N
Binário de desengate máximo estático	300 Nm
Força radial estática máx.	6000 N

Característica	Valor
Torque tangencial máximo, estático	200 Nm
Torque teórico em 6 bar	18.1 Nm
Peso do produto	10000 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem e manga central
Conexão pneumática	Rosca interna G1/8
Material da placa	Aço galvanizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos batentes	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada