

Mesa rotativa DHTG-90-12-A-L

Número de referência: 8213376

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	90
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
Direção de rotação	Rotação anti-horário
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
Deteção de posição	Para sensores indutivos
Passo primitivo	12
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	300 kgcm ²
Força axial máx., estática	2000 N
Binário de desengate máximo estático	150 Nm

Característica	Valor
Força radial estática máx.	5000 N
Torque tangencial máximo, estático	150 Nm
Torque teórico em 6 bar	4.4 Nm
Peso do produto	4500 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem e manga central
Conexão pneumática	Rosca fêmea M5
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