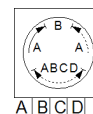
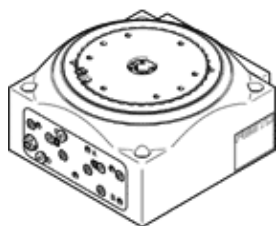


# mesa giratória DHTG-90-3-A

Código da peça: 555449

FESTO

Para detecção de posição.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	90
Paralelismo da válvula de assento	$\leq 0,04$ mm
Planicidade da válvula de assento	$\leq 0,02$ mm
Concentricidade da válvula de assento	$\leq 0,02$ mm
Repetibilidade do ângulo de rotação	$\leq 0,03$ deg
Amortecimento	Amortecedor de impacto, curva característica abrupta, regulável
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Acoplamento da redução Cremalheira/pinhão seqüência de movimentos guiados
Detecção de posição	Para sensores indutivos
Passo	3
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de pressão acústica	$\leq 70$ dB(A)
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Máx. força axial estática	2.000 N
Máx. torque estático	150 Nm
Máx. força radial estática	5.000 N
Máx. torque tangencial estático	150 Nm
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4,4 Nm
Peso do produto	4.500 g
Tipo de fixação	Com furo passante e bucha centralizadora
Conexão pneumática	Rosca interna M5
Material da válvula de gatilho	Aço galvanizado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material dos batentes	Aço galvanizado
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio