

músculo neumático

MAS-10- -

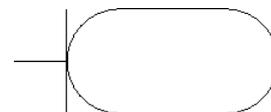
Número de artículo: 534201

FESTO

Visite el sitio Web de Festo para ver nuestro programa de simulación MuscleSim, que encontrará en el área de descarga.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	10
Ampliación del diámetro con contracción máxima	24 mm
Carrera	0 ... 2.250 mm
Diámetro interior	10 mm
Contracción máxima	25 % de la longitud nominal
Estiramiento previo máximo	3 % de la longitud nominal
Longitud nominal	40 ... 9.000 mm
Tolerancia al paralelismo permitida	≤ 2 mm a partir de 400 mm de longitud nominal de ±0,5 % hasta 400 mm de longitud nominal
Tolerancia angular permitida	≤ 1 deg
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Membrana de contracción
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar
Modo de funcionamiento	de simple efecto de tracción
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Homologación	TÜV
Fuerza teórica del músculo neumático al aplicar la presión de funcionamiento máxima	630 N
Fuerza teórica con 6 bar	480 N
Peso del producto con 0 m de longitud	83 g
Tipo de fijación	con accesorios
Información sobre el material de la tuerca	Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Información sobre el material de la junta anular	NBR
Información sobre los materiales de la brida	Aleación forjable de aluminio anodizado azul
Material del cono interior	Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro
Información sobre el material de la membrana	AR CR
Material del resorte de disco	Acero