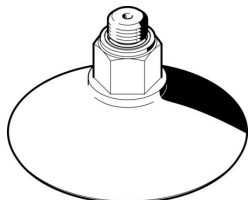


Ventosa
ESS-80-GT-M10
 Número de artículo: 525983

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Compensación de altura del elemento de fijación de la ventosa	7.5 mm
Radio mínimo de pieza	100 mm
Diámetro nominal	5.5 mm
Diámetro de la ventosa	80 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	28.6 cm ³
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Redondo, forma de campana
Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa	Tamaño 5
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Redondo, profundo
Presión de funcionamiento	-0.95 bar...0 bar
Presión nominal de funcionamiento	-0.7 bar
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Fuerza de separación con 70 % de vacío	245 N
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	245 N
Par de apriete máximo en la rosca de fijación	12 Nm
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	99 N
Peso del producto	28 g
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío
Conexión de vacío	M10
Color	Rojo-marrón
Dureza Shore	72 +/- 5
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la ventosa	Vulkollan®