

# ventosa ESS-100-GT-M10

Número de artículo: 525986

FESTO

intercambiable fácilmente,



## Hoja de datos

Característica	Valor
Compensación de altura del elemento de fijación de la ventosa	9 mm
Radio R mínimo de la pieza	135 mm
Diámetro nominal	5,5 mm
Diámetro de la ventosa	100 mm
Volumen de la ventosa	53,9 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	indistinto
Construcción	redondo, forma de campana
Atribución de los elementos de fijación de las ventosas	Tamaño 5
Forma de la ventosa	Redondo, profundo
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar
Presión nominal de funcionamiento	-0,7 bar
Fluido	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Fuerza de separación con vacío de 70%	297 N
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	375 N
Par de apriete máximo en la rosca de fijación	12 Nm
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	183 N
Peso del producto	86,5 g
Tipo de fijación	a través de la toma de vacío
Conexión de vacío	M10
Color	Rojo-Marrón
Dureza Shore	72 +/- 5
Material de los pivotes roscados	Aleación forjable de aluminio
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la ventosa	Vulkollan®