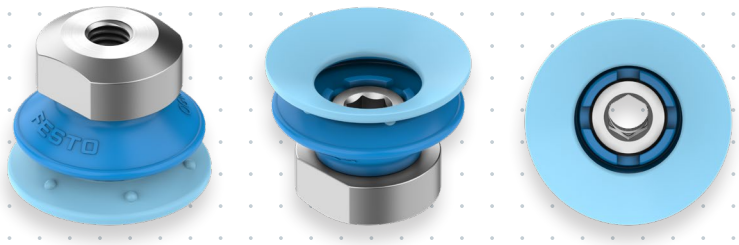
Ventosa con rosca de fijación OGVN



Aspectos más destacados

- Hexágono interior para un ensamblaje rápido
- Resistente a la abrasión: ventosa de poliuretano
- Ventajas de diferentes durezas Shore combinadas
- Sostenibilidad gracias al material de ventosa sustituible: la conexión se puede reutilizar
- Conexión fabricada con materiales sin cobre, níquel ni zinc
- Ideal para los sectores de envasado, intralogística e industria de baterías

Las propiedades especiales de las ventosas con rosca de fijación OGVN las hacen ideales para su uso en la industria del envasado, la intralogística y las baterías. No importa si se instala esta ventosa individualmente para manipular piezas pequeñas o si se utilizan varias ventosas seguidas: la nueva serie de ventosas garantiza un alto nivel de seguridad en los procesos.

Robusta y blanda al mismo tiempo
La ventosa con rosca de fijación de poliuretano es a la vez robusta y blanda gracias a sus diferentes durezas Shore. La robusta carrocería en el característico azul PUR proporciona estabilidad durante la aceleración. Los labios selladores de color claro nivelan suavemente las superficies estructuradas o porosas y las alturas.

¿Poco espacio? ¡Ningún problema!
Gracias al hexágono interior de la conexión, la ventosa puede sustituirse rápida y fácilmente, aumentando así la disponibilidad de su máquina.

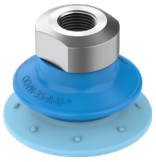
Interacción perfecta
La aspiración de materiales porosos y permeables al aire es un reto en la industria del envasado y la intralogística. Tenemos la solución perfecta para usted: la combinación de la ventosa con rosca de fijación OGVN con el nuevo generador de vacío OVPN para flujos de gran volumen.

Más información:

Página del producto
Ventosa con rosca de fijación OGVN
> www.festo.com/catalogue/ogvn

Página del producto
Ventosa con rosca de fijación OGVN
> www.festo.com/catalogue/ovpn

Opciones de montaje



Fijación con rosca interior



Fijación con rosca exterior



Fuelle sin racor

Accesorios



Compensador de altura VAL



Empalme doble NPFC



Válvula de retención de vacío ISV

Especificaciones técnicas

Anchura nominal	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Conexión de vacío	G1/8 Rosca interior M5	G1/4, G3/8 Rosca interior G1/8	G1/4	G3/8 Rosca interior G1/8	G3/8
Diámetro de la ventosa	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Forma de la ventosa	Fuelle redondo de 1,5				
Tipo de fijación	mediante conexión de vacío				
Cojinete de unión	arriba				
Posición de montaje	Indistinta				
Volumen de la ventosa	1,04 cm³	4,4 cm³	13,3 cm³		42,8 cm³
Fuerza de sujeción con presión de funcionamiento nominal	14,5 N	39,5 N	85 N		173 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa / -0,95 ... 0 bar / -13,775 ... 0 psi				
Presión nominal de funcionamiento	-70 kPa / -0,7 bar				
Fluido de funcionamiento	aire atmosférico según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Temperatura ambiente	10 ... 45°C				
Clase de resistencia a la corrosión CRC[1)]	2 - riesgo de corrosión moderado				
Material de la ventosa	PUR				
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio				
Color	azul (cuerpo) / azul claro (labio del pezón)				
Dureza Shore	A 30 +/-5 (labio de aspiración) A 70 +/-5 (cuerpo)				
Nota sobre materiales de trabajo	En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)				
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III				

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc