



Ventosa de sujeción por vacío OGVM



Highlights

- Fijación de cargas transversales elevadas
- Elevada estabilidad en estado de succión
- Soportes antideslizamiento para un agarre máximo
- Amplia gama de servicios, numerosas variantes
- Resistente a los rayos ultravioleta conforme a EN 60654-1
- Resistente al ozono conforme a ISO 1431-1
- Sin sustancias que afecten el proceso de pintura

¿Chapas lubricadas? ¡No hay problema! Gracias a su estructura especial antideslizamiento, la potente ventosa OGVM tiene todo bajo control. Su superficie es ideal a la hora de guiar o descargar chapas, que es un proceso extremadamente dinámico, por ejemplo, en la industria del automóvil o en la producción de productos de línea blanca. El buen agarre también proporciona una sincronización más elevada.

Perfil fuerte y flexible

Los soportes antideslizantes actúan como el perfil de un neumático de invierno y confieren a la ventosa con rosca de fijación una fuerza de sujeción óptima incluso con fuerzas laterales elevadas. La geometría de succión flexible y altamente ajustable también garantiza una acumulación de vacío más segura en una amplia gama de superficies. La unión roscada vulcanizada evita fugas.

Siempre la ventosa con rosca de fijación adecuada

Ya sea en aplicaciones individuales o en arañas de agarre para láminas de metal grandes y pesadas: con la variedad de ventosas planas, de fuelle, de campana y ovaladas puede transportar componentes humedecidos con aceite de termoformado de forma segura y rápida. Se puede combinar con el actual programa de soportes de ventosas VAL.

Alta rentabilidad

El nuevo perfil proporciona una extremada fuerza transversal y de agarre. De este modo, puede reducir el número de ventosas o lograr tasas de sincronización más altas con un menor consumo de energía.





¿Qué tipo de ventosa de sujeción por vacío es adecuada para qué situaciones?

Las siguientes ventosas por vacío OGVM redondas u ovaladas están disponibles en diversos tamaños:



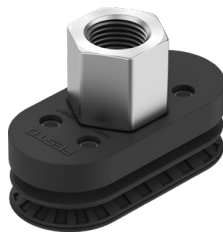
Ventosas planas:
para componentes rectos



Ventosas de campana:
para componentes cóncavos
ligeramente arqueados



Ventosas de fuelle:
para componentes muy
arqueados



Ventosa ovalada, conexión con
rosca interior G3/8



Ventosa plana, conexión con
placa adaptadora rectangular

Para el máximo aprovechamiento de la máquina

En cualquier proceso de fabricación de las industrias del automóvil y metalúrgica en el que se manipulen componentes mediante vacío, optimizar el aprovechamiento de la máquina desempeña un papel decisivo a la hora de optimizar los costes.

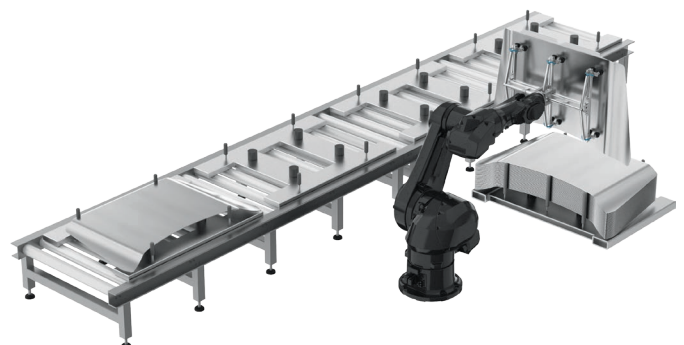
Gracias a la estructura especial del interior de las ventosas, estas pueden absorber las cargas transversales más altas, una característica especialmente importante para disponer de una fuerza de sujeción óptima con superficies engrasadas. El resul-

tado es una mayor fiabilidad del proceso y una mayor productividad a través de posibles tiempos de ciclo. La rentabilidad del sistema aumenta de manera significativa.



Especificaciones técnicas

OVGM	
Diámetro de la ventosa	Ø 20 ... 125 mm y ovaladas
Material de la ventosa	NBR (negro)
Dureza del material	Shore 60
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Con placa adaptadora rectangular
Material de la conexión de vacío	Aleación de aluminio
Formas de ventosa	Ventosa plana redonda Ventosa de campana redonda Ventosa de fuelle 1,5 x redonda Ventosa plana ovalada Ventosa de campana ovalada Ventosa de fuelle 1,5 x ovalada
Resistencia al ozono	Conforme a ISO 1431-1 A
Conformidad de sustancias que afectan al proceso de pintura	Sin sustancias que afectan al proceso de pintura conforme a VDMA 24364-A1



Todo bajo control: las ventosas con rosca de fijación OGVM evitan cualquier deslizamiento gracias a su perfil especial. Las numerosas variantes se montan de manera sencilla y, en caso necesario, de sustituir; especialmente fácil en la variante de conexión con la placa adaptadora rectangular