SMC

Expertise – Passion – Automation

Desarrolladas específicamente para la industria del packaging

Ventosa para vacío

Serie ZP3P-JT

Ventosa para vacío
Serie ZP3P-JT

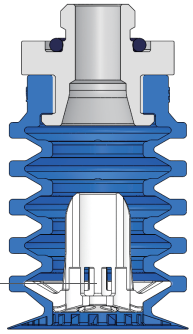
- **Asegura una manipulación óptima para piezas de trabajo envueltas en film** – Diseño del labio de la ventosa fino y flexible
- **Alta estabilidad a altas velocidades** – Ventosa multifuelle con nervios y guía interna
- **Uso seguro en entornos alimentarios y médicos** – Goma de silicona conforme a FDA 21CFR§177.2600
- **Fácil localización en una inspección** – Ventosa de color azul.

Características principales

Ventosa de color azul
La ventosa se distingue fácilmente por su color durante una inspección visual.

Labio fino y nervio de forma especial
Mejorado rendimiento de sellado y mayor fuerza de succión, con reducidas fugas de vacío.
Se adapta a los cambios en el embalaje flexible. Permite transferir piezas inestables.
La falta evita pillarse los dedos.

- **Función de la fijación de la guía**
  Mejora del rendimiento de elevación, mejor aceleración/desaceleración.
  Menor deformación de la ventosa y deflexión de la pieza.
  Menos marcas de succión, mejor calidad del producto final.



- **Modelo de multifuelle de 5.5 etapas con nervios de soporte**
  Mayor ciclo de vida útil de la pieza, reducido mantenimiento.
  Adaptable a los cambios de altura y ángulo de la pieza.
  Prevención de adherencia.
- **Goma de silicona conforme con la prueba de elución 21CFR§177.2600 de la FDA**
  El material de la goma no tiene efectos en el cuerpo humano.

Para dimensiones y otros detalles, véase el catálogo general de la serie ZP3P-JT en www.smc.eu

Referencias

Entrada de vacío vertical, con adaptador

Referencia	Ventosa Ø [mm]	Forma de ventosa	Material ventosa	Tamaño de rosca de montaje (Rosca hembra)	Tamaño de rosca de montaje (Terminación vástago)	Entrada de vacío (Rosca hembra)
ZP3P-T20JT5SF-BG01	20	Tipo de fuelle	Conforme con el test de elución 21CFR§177.2600 de la FDA (Agencia Federal de Alimentación y Medicamentos de Estados Unidos)	G1/8	—	—
ZP3P-T25JT5SF-BG01	25			G1/8	—	—
ZP3P-T32JT5SF-BG02	32			G1/4	—	—
ZP3P-T40JT5SF-BG02	40			G1/4	—	—
ZP3P-T50JT5SF-BG02	50			G1/4	—	—
ZP3P-T20JT5SF-A16-B01	20			—	M16 x 1	Rc1/8
ZP3P-T20JT5SF-A16-BN01				—	M16 x 1	NPT1/8
ZP3P-T25JT5SF-A16-B01	25			—	M16 x 1	Rc1/8
ZP3P-T25JT5SF-A16-BN01				—	M16 x 1	NPT1/8
ZP3P-T32JT5SF-A20-B02	32			—	M20 x 1	Rc1/4
ZP3P-T32JT5SF-A20-BN02				—	M20 x 1	NPT1/4
ZP3P-T40JT5SF-A20-B02	40			—	M20 x 1	Rc1/4
ZP3P-T40JT5SF-A20-BN02				—	M20 x 1	NPT1/4
ZP3P-T50JT5SF-A20-B02	50			—	M20 x 1	Rc1/4
ZP3P-T50JT5SF-A20-BN02				—	M20 x 1	NPT1/4

Unidad de ventosa

Referencia	Ventosa Ø [mm]	Forma de ventosa	Material ventosa
ZP3P-20JT5SF-WG	20	Tipo de fuelle	Conforme con el test de elución 21CFR§177.2600 de la FDA (Agencia Federal de Alimentación y Medicamentos de Estados Unidos)
ZP3P-25JT5SF-WG	25		
ZP3P-32JT5SF-WG	32		
ZP3P-40JT5SF-WG	40		
ZP3P-50JT5SF-WG	50		

Aplicaciones

Aplicaciones de envasado en film con piezas de trabajo inestables, líquido en bolsa o polvo, donde la forma de la pieza de trabajo cambia fácilmente al ser elevada o cuando se deben reducir las arrugas durante la adsorción de piezas de trabajo delgadas (film, vinilo, etc.). Específicamente desarrolladas para industria alimentaria, packaging, faramaceutica, ya que el caucho de silicona cumple con la FDA.

Envase lleno de líquido

Envase lleno de polvo

Envase lleno de gas

Doy pack

Productos relacionados

Eyector de vacío
Serie ZK2

Presostato digital de alta precisión
Serie ZSE20(F)

Filtro de aire en línea
Serie AFJ

Válvula de retención de vacío
Serie ZP2V

TU ALIADO EN AUTOMATIZACIÓN

www.smc.com.mx
SMC Corporation (México) S.A. de C.V.
informacion.tecnica@smcmx.com.mx

© 2020 SMC CORPORATION MEXICO. Derechos Reservados
Todas las especificaciones incluidas en este catálogo
están sujetas a cambio sin previo aviso.

NUEVO PRODUCTO