

Ventosa para vacío con eyector integrado

Serie ZHP +

RoHS

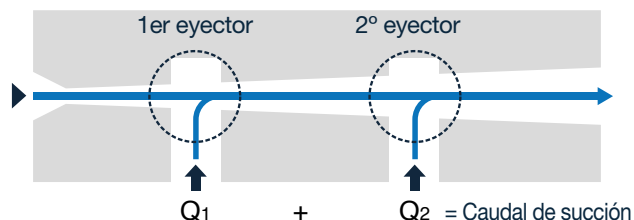
El eyector y la ventosa de vacío están integrados. Ahorro de espacio y reducido trabajo de conexionado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Caudal de succión incrementado en un 50 % y consumo de aire reducido en un 30 %

Eyector de dos etapas, más eficiente.

Eyector de 2 etapas



Mantenimiento más sencillo

El montaje con la placa de bloqueo reduce el trabajo de sustitución de la ventosa

Eyector y ventosa de vacío integrados para mayor compacidad



Caso práctico de ZHP

Un sistema existente generaba vacío debajo del robot y lo suministraba a las ventosas para vacío a través de mangueras, lo que provocaba retrasos en la generación y liberación del vacío. Además, el rendimiento de succión era insuficiente. Si una ventosa no estaba ocupada, la entrada de aire provocaba pérdida de vacío, haciendo que las cajas fueran inestables y reduciendo significativamente la fiabilidad del proceso.

Mediante la implementación de ventosas para vacío ZHP con eyectores integrados, junto con ventosas equipadas con válvulas de seguridad de vacío, el vacío se genera ahora a nivel local. Esto elimina los retrasos en la respuesta, evita la pérdida de vacío en caso de fugas y garantiza una manipulación estable y fiable de las cajas.

Beneficios clave para el cliente:

- Optimización de la velocidad de funcionamiento.

Inversión

2000 €

Ahorro anual

5200 €

Retorno de inversión

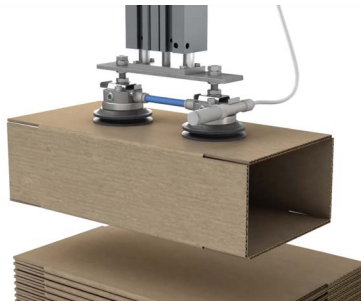
4,6 meses

REFERENCIAS SELECCIONADAS

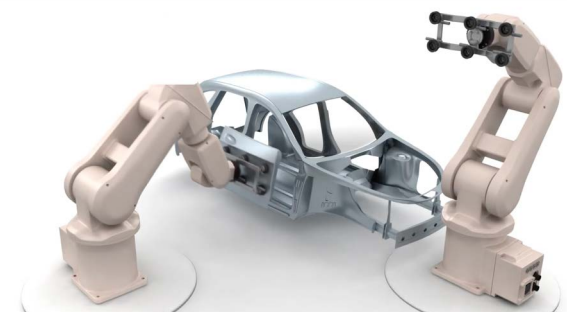
Referencia	Diám. de ventosa [mm]	Ø de boquilla de eyector [mm]	Ø de conexión de alimentación	Tipo de ventosa
ZHP63BMNA-07C4S	63	0,7	4	Modelo de fuelle de NBR con ranura
ZHP63BMNA-10C4S		1		
ZHP63BMNA-12C4S		1,2		
ZHP63BMNA-15C4S		1,5		
ZHP80BMNB-07C6S	80	0,7	6	
ZHP80BMNB-10C6S		1		
ZHP80BMNB-12C6S		1,2		
ZHP80BMNB-15C6S		1,5		

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones de manipulación como empaquetadoras de cajas



Adecuada para aplicaciones de manipulación en la industria automotriz



Adecuado para aplicaciones de manipulación como manipulación robótica y paletización



Descubre más

