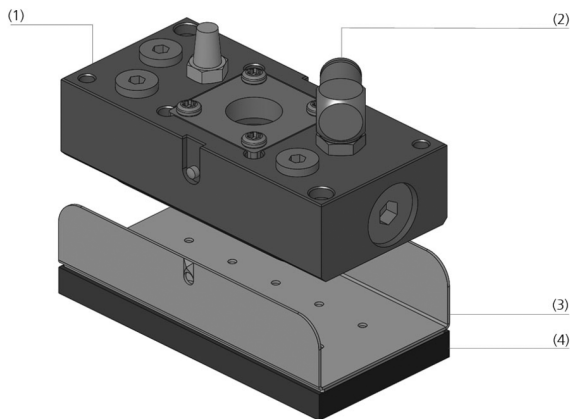


Sistemas de planos aspirantes FM-SW

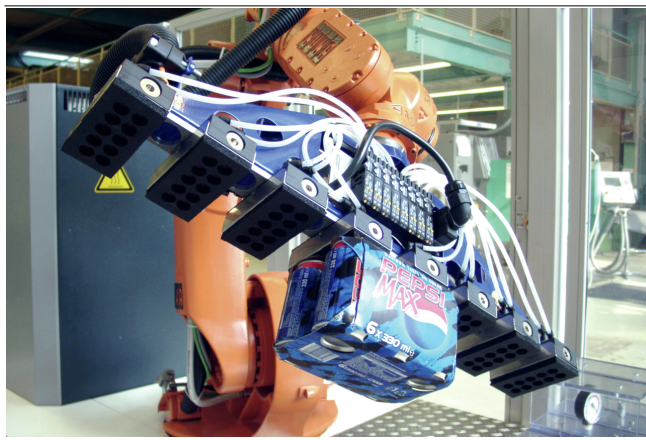
Superficie de aspiración (LxA_n) de 38 x 22 mm a 76 x 22 mm



Sistemas de planos aspirantes FM-SW



Diseño del sistema Sistemas de planos aspirantes FM-SW



Sistema de planos aspirantes FM-SW durante la manipulación de envases de bebidas

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Aplicación en la manipulación de diversos productos, p. ej. en el llenado de cajas de cartón
- Ideal para su integración en máquinas de envasado, como p. ej. empaquetadoras de cajas, gracias a sus compactas dimensiones y su bajo peso
- Aplicación en garras de ventosas para la manipulación de piezas abombadas como p. ej. chapas, contrachapado, etc.
- Tipo FM con conexión para la generación de vacío externa

Diseño

- Cuerpo base (1) de plástico con conexiones (2) para el entubado del generador de vacío externo
- Placa de ventosa (3) con resistencias al flujo integradas
- Elementos de hermetización (4): esponja hermetizante
- Sensor de vacío y función de soplado externo opcional

Productos prestaciones

- El generador de vacío externo permite flujos y presiones negativas de hasta -0,8 bar con bajos costes de funcionamiento
- La garra puede adaptarse de forma óptima a la aplicación seleccionando el elemento de hermetizado (ventosa o espuma de hermetizado)
- Las resistencias de flujo integradas minimizan las pérdidas por fugas cuando las celdas de aspiración no están ocupadas
- Cuerpo base de plástico para una gran rigidez y bajo peso

Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Superficie de aspiración (LxAn) de 38 x 22 mm a 76 x 22 mm

Datos de pedido Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Modelo	Nro. de pieza
FM-SW 38x22 N10	10.01.10.00841
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	10.01.11.00851

Datos de pedido Repuestos Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Modelo	Repuestos		Nro. de pieza
FM-SW 38x22 N10	Placa de sellado Palletizer	DI-PL SPZ 38x22 N10	10.01.10.00840
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	Placa hermetizante	DI-PL 76x22 N10 FLGR	10.01.11.01388

Datos técnicos Sistemas de planos aspirantes FM-SW

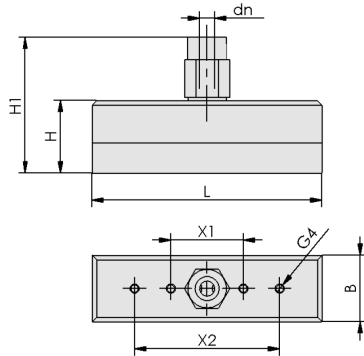
Modelo	Número de células de aspiración	Fuerza de retención al 60 % de vacío [N] *	Peso [kg]
FM-SW 38x22 N10	11	-	0,1
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	26	40	0,1

*Con ocupación completa de la garra con una pieza con estabilidad propia

Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Superficie de aspiración (LxAn) de 38 x 22 mm a 76 x 22 mm

Datos de diseño Sistemas de planos aspirantes FM-SW



FM-SW 76x22 N10

Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Superficie de aspiración (LxAn) de 38 x 22 mm a 76 x 22 mm

Datos de diseño Sistemas de planos aspirantes FM-SW

Modelo	B [mm]	d4 [mm]	dn [mm]*	G1		H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	Y1 [mm]
FM-SW 38x22 N10	22	-	8	-	-	23	44	38	24	-	-
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	22	-	8	-	-	24	45	76	24	48	-

*Requiere un tubo flexible para aire comprimido de 8/6 mm