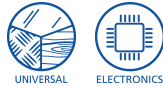
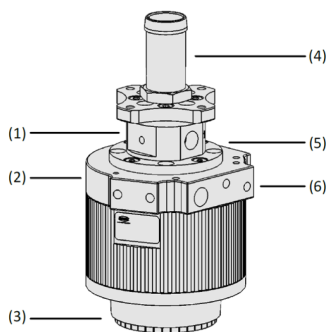


Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Capacidad de aspiración de 270 l/min a 650 l/min



Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS



Diseño del sistema Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS



Garra de flujo SCG-HSS para la manipulación de placas de circuito impreso ensambladas

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Garra de flujo compacta para manipular piezas dimensionalmente estables con superficies altamente estructuradas como placas de circuitos impresos ensambladas
- Manipulación segura y suave con una mínima presión superficial, incluso para piezas con orificios y bajo grado de ocupación
- Protección contra la descarga electrostática incontrolada de componentes sensibles mediante un diseño conforme a la ESD
- Enseñanza del contorno de la superficie sin tiempos de preparación adicionales

Diseño

- Modelo básico de aluminio no anodizado con generador de vacío neumático integrado (1)
- Adecuado para montaje lateral (2)
- Superficie de garra flexiblemente adaptable mediante pines con fijación neumática (3)
- Conducto de aire de escape para la conducción controlada del aire succionado (4)
- Conexión de aire comprimido para la generación de vacío (aspirar) (5)
- Conexiones de aire comprimido para extender y fijar los pines y conexión para la detección de vacío (6)

Productos prestaciones

- Muy buen sellado en superficies fuertemente estructuradas debido a la cortina de pines flexiblemente ajustable
- Gran capacidad de aspiración con un mínimo consumo de aire para reducir el coste operativo
- Protección de las piezas sensibles mediante la descarga controlada de cargas electrostáticas
- La garra compacta y ligera es adecuada para componentes pequeños o, cuando se combinan varias garras, para componentes grandes
- Máxima fiabilidad del proceso con un alto rendimiento gracias a la manipulación respetando la posición

Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Capacidad de aspiración de 270 l/min a 650 l/min

🔑 Código de designación Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

SCG-HSS	–	1xE100	–	AR	–	25	–	47
1		2		3		4		5

1 – Designación breve

Código	Diseño
SCG-HSS	SCG-HSS

2 – Clase del funcionamiento eyector

Código	Clase del funcionamiento eyector
1xE100	1xE100

3 – Diseño

Código	Modelo
AR	Salida de aire axial

4 – Carrera de la garra

Código	Carrera en mm
25	25

5 – Superficie de succión

Código	Diámetro en mm
47	ø 47

La garra de flujo SCG-HSS se suministra montada. El producto consiste de:

- Garra tipo SCG-HSS con generador de vacío integrado

Repuestos disponibles: Pines

Accesorios disponibles: Conducto de aire de escape, juego de montaje, tubo flexible para aire comprimido, racores instantáneos

🔑 Datos de pedido Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Modelo	Nro. de pieza
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	10.01.30.01058

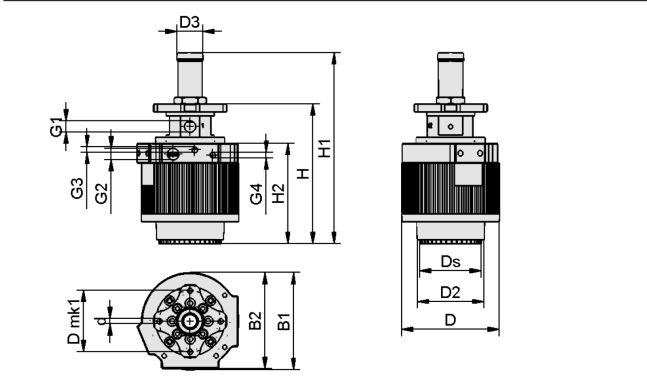
📄 Datos técnicos Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Modelo	Función adicional eyector	Clase de potencia	Temperatura de uso	Peso [g]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	Conexión de aire de escape axial	E100	5 ... 50 °C	520

Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Capacidad de aspiración de 270 l/min a 650 l/min

Datos de diseño Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS



Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Capacidad de aspiración de 270 l/min a 650 l/min

Datos de diseño Garras de flujo para superficies altamente estructuradas SCG-HSS

Modelo	B1 [mm]	B2 [mm]	D [mm]	d [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D mk1 [mm]	Ds [mm]	G1	G2			H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	73	72	73,0	4	50	19,5	46	47	G1/8"-HE	G1/8"-HE	M5-HE	M5-HE	105	143,5	75,5

Presentación multimedia de productos

Medio

How-to-Video 03

Enlace

<https://vimeo.com/691838469>
<https://vimeo.com/516722657>
<https://vimeo.com/415813528>