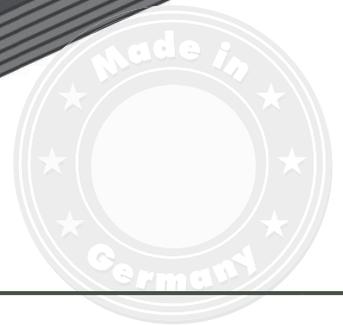


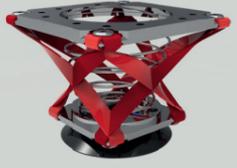
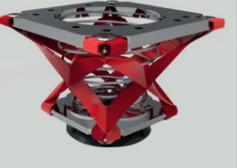
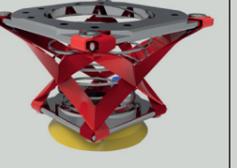
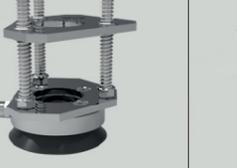
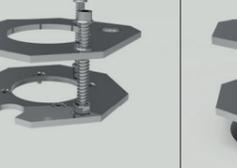


## SOPORTES PARA SENSORES

PARA DETECTORES DOBLE CHAPA

- Adaptado a las necesidades de medición individuales.
- Para un mejor contacto del sensor, incluso en chapas inclinadas o dobladas.
- Para obtener unos resultados fiables, duraderos y óptimos.
- Para obtener la mejor protección en las etapas de producción.
- Componentes de alta calidad y diseño duradero garantizando un mínimo mantenimiento y una máxima fiabilidad.



Tipo	SHX42	SHX42-85F	SHX42-DL	SHS42G-FB	SHS42G-FB80	SH42GS	SHS42GS	SHS42GS-85	SH75GS	SHS75GS-135
										
Descripción	Soportes flexibles para sensores con junta de caucho			Soportes flexibles para sensores con junta de caucho		Soportes flexibles para sensores con ventosa inferior (rojo)		Soporte flexible para sensores con ventosa	Soporte flexible para sensores	Soporte flexible para sensores con ventosa (sustituye a SHS7 5GS)
	Flexibilidad óptima			SHS42G-FB_GE (amarillo)	SHS42G-FB80_GE (amarillo)	Soporte flexible para sensores				
Adecuado para	P42GS, P42AGS, PW42GS, PW42AGS, DSD-SP.M42.CA.CN, DSD-SPW.M42.CA.CN								P75VGS, DSD-SP.M75.CA.CN	
Montaje	Rosca M42 x 1,5					Ø 43 mm	Rosca M42 x 1,5		Ø 76 mm	Rosca M75 x 1,5
Altura total sin carga	120 mm	120 mm	120 mm	128 mm	128 mm	98 mm, sensor excede la longitud	141 mm	129 mm	98 mm, sensor excede la longitud	125 mm
Recorrido muelle + ventosa de compresión	aprox. 70 mm	aprox. 70 mm	aprox. 70 mm	aprox. 34 mm (aprox. 20 mm adicional)	aprox. 34 mm (aprox. 17 mm adicional)	aprox. 26 mm	aprox. 26 mm	aprox. 26 mm	aprox. 26 mm	aprox. 26 mm
Peso	aprox. 0,85kg	aprox. 0,85kg	aprox. 0,85kg	aprox. 1,2 kg	aprox. 0,75 kg	aprox. 0,75 kg	aprox. 1,12kg	aprox. 0,95 kg	aprox. 0,7 kg	aprox. 1,8 kg
Fuerza presión a medio recorrido de resorte	aprox. 25 N	aprox. 25 N	aprox. 25 N	aprox. 60 N	aprox. 60 N	aprox. 48 N	aprox. 48N	aprox. 48N	aprox. 48 N	aprox. 65 N
Ø ventosa d.succ. (mientras se aplica vacío, nominal)	115 mm	85 mm	105 mm	105 mm	80 mm	n.d.	115 mm	85 mm	n.a.	137 mm
Alimentación por aspiración	Tubo 8 mm OD	Tubo 8 mm OD	Tubo 8 mm OD	Tubo 8 mm OD	Tubo 8 mm OD	n.d.	Tubo 8 mm OD	Tubo 8 mm OD	n.a.	Tubo 8 mm OD
Repuestos	Cinta SHX42-STRAP-80			Ventosa inferior 2395045 (rojo) Dureza: 45 shore	Ventosa inferior 2395100 (rojo) Dureza: 45 shore	Kit soporte 2395117		Kit soporte S0023211	Kit soporte S0023211	
	Anillo de sellado 2392008* / 2395126**			Kit soporte 2395117		Anillo de sellado 2392008* / 2395126**		Anillo de sellado 2399839		
	Junta de caucho 2395110 (negro)	Junta de caucho 2395168 (negro)	Ventosa inferior 2395218 (amarillo) Dureza: 55 shore	Ventosa inferior 2395133 (amarillo) Dureza: 55 shore	Ventosa inferior 2395216 (amarillo) Dureza: 55 shore	Junta de caucho 2395110 (negro)	Junta de caucho 2395168 (negro)	Junta de caucho 2399838 (negro)		
	Goma de espinillas 2395109	Goma de espinillas 2395167				Goma de espinillas 2395109	Goma de espinillas 2395167	Goma de espinillas 2399840		
Accesorios	SHSHX-AZ2-25 Mando/adaptador para abrazadera de apriete de 25mm / brazo giratorio SHX-AZQ-19 / SHX-AZQ-25 Adaptador con pasadores Ø 19 mm / Ø 25 mm SHX-AZ-QUICK Adaptador para acoplamiento de cambio rápido					SHK Abrazadera (para montaje de sensor en herramientas desafiladoras con sujeción cruzada 25 mm)				
										

\* Anillo de sellado, Anillo en X / \*\* Anillo de sellado, Anillo de sellado especial de un solo uso



# Propiedades de la aplicación

El retraso en el tiempo de succión depende de la fuerza de vacío, resistencia del tubo, ángulo de contacto y presión de contacto a la chapa.

¡No utilizar el soporte del sensor como dispositivo de elevación!  
(salvo en casos en los que la chapa es menor que el área de 3 ventosas).

Válido para	Desapiladores verticales	Robots alimentadores		Notas
		Desapiladores de alta velocidad	Apiladores de chapa inclinados	
<b>SH42GS</b> Sin retardo por succión	<b>+</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	Para chapas estrechas y aplicaciones donde el peso es crítico
<b>SHS42GS</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1 s	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	Fijación fuerte de chapas incluso con copa de succión
<b>SHS42GS-85</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1 s	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	
<b>SHS42G-FB</b> Retardo aprox. de la succión. 0,5 s	<b>+</b>	<b>0</b>	<b>+</b>	
<b>SHS42G-FB80</b> Retardo aprox. de la succión. 0,5s	<b>+</b>	<b>0</b>	<b>+</b>	Varias durezas de caucho para diferentes superficies requeridas
<b>SHX42</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1 s	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>++</b>	La más alta flexibilidad de inclinación, el mayor recorrido de muelle, muy ligero, para aceleración lateral alta (hasta 2g). Resistencia mínima, diseño duradero, costes bajos de vida útil. (SHX42-DL solo para el espesor de la chapa > 0,5 mm aluminio y > 0,3 mm acero)
<b>SHX42-DL</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1 s	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>++</b>	
<b>SHX42-85F</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1 s	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>++</b>	
<b>SH75GS</b> Sin retardo por succión	<b>+</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	Adecuado para grandes espesores de chapa.
<b>SHS75GS-135</b> Retardo aprox. de la succión. 0,1s	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	

Revisión 2.4, Febrero 2025 – Sujeto a modificaciones técnicas y errores

(Leyenda: „--“ = Absolutamente inadecuado / „-“ = No adecuado / „0“ = Aplicable / „+“ = Adecuado / „++“ = El más adecuado)

## ROLAND ELECTRONIC GMBH

Otto-Maurer-Strasse 17  
tel.: +49 7236 9392-0  
info@roland-electronic.com

75210 Keltern / Alemania  
fax: +49 7236 9392-33  
www.roland-electronic.com

