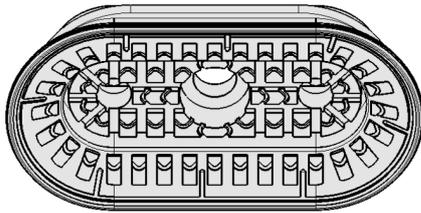


Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

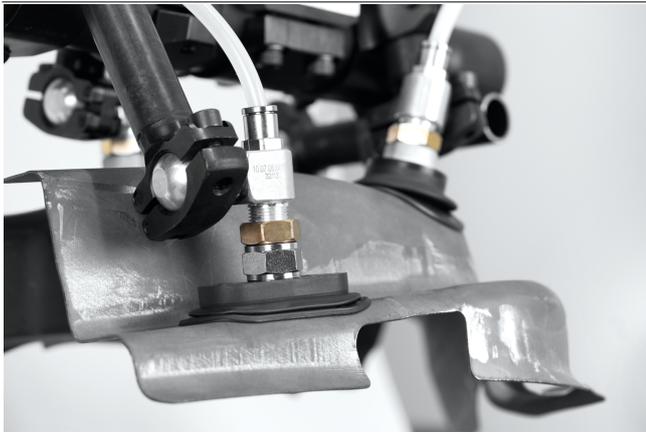
Superficie de ventosa (LxA_n) de 60 x 30 mm a 80 x 40 mm



Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)



Diseño del sistema Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)



Ventosas de fuelle SAOB HT2 durante la manipulación de formatos de chapa

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Ventosa de fuelle ovalada con 1,5 pliegues para la manipulación de chapas calientes hasta 250 °C con la más alta dinámica
- Retiradas de las chapas alargadas después del proceso de estampación, p. ej. chapas de refuerzo y aletas
- Manipulación de formatos de chapa; acomodación óptima mediante la estructura de pliegues
- Manipulación de chapas delgadas sin abombamiento o embutición de la chapa
- Utilización en sistemas de alimentación para líneas de prensas en la industria del automóvil

Diseño

- Robusta y resistente ventosa SAOB de diseño ovalado de HT2 con 1,5 pliegues, labio sellador simple y apoyo interior
- Boquilla de conexión firmemente fijada al refuerzo de la ventosa (resistencia muy alta a la temperatura)

Productos prestaciones

- El material especial HT2 está libre de silicona y de LABS y es resistente a temperaturas de hasta 250 °C
- El gran soporte interior estructurado impide la embutición profunda y soporta las fuerzas laterales más altas
- El labio sellador suave y flexible sella de forma óptima, incluso en pequeños desniveles
- 1,5 pliegues se adaptan de forma óptima a las piezas curvas y ofrecen una muy buena amortiguación

Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (LxAn) de 60 x 30 mm a 80 x 40 mm

🔑 Código de designación Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

SAOB	-	60x30	-	HT2-65	-	G3/8-IG
1		2		3		4

1 - Designación breve

Código	Diseño
SAOB	1,5 pliegues, ovalada

2 - Superficie de ventosa

Código	LxAn en mm
60x30...80x40	60x30 y 80x40

3 - Material

Código	Material
HT2-65	Material de alta temperatura

4 - Conexión

Código	Conexión
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = macho (MA))
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = hembra (HE))
G3/8-IG	G3/8-IG

La ventosa SAOB HT2, disponible en diversas dimensiones, se suministra con boquilla de conexión firmemente fijada en la pieza elastomérica.

🔑 Datos de pedido Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Modelo		Conexión:		
		G1/4"-MA	G1/4"-HE	G3/8"-HE
SAOB	60x30	10.01.06.02443	10.01.06.02442	10.01.06.02441
SAOB	80x40	10.01.06.02447	10.01.06.02446	10.01.06.02445

📏 Datos técnicos Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Fuerza de arranque [N]	Fuerza lateral [N]**	Volumen [cm³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]***
SAOB 60x30	38	55	56	10,5	30	4
SAOB 80x40	65	100	98	21,8	40	6

*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

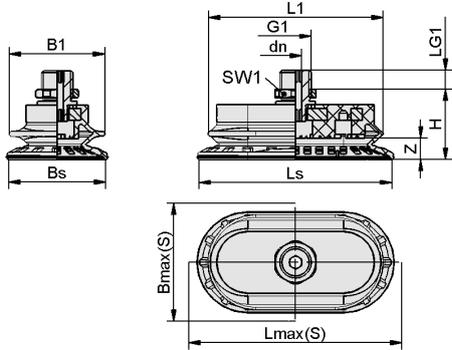
**Los datos de fuerza lateral son valores medidos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza secada, lisa y plana. Dependiendo de la superficie y de las características de la pieza, los valores reales pueden variar.

***Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

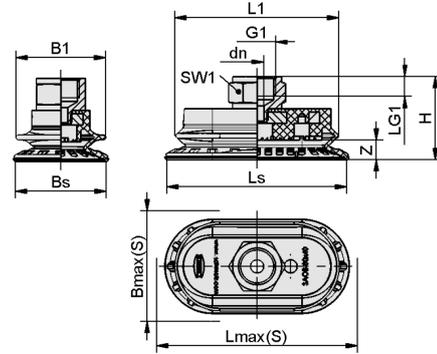
Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (LxA_n) de 60 x 30 mm a 80 x 40 mm

Datos de diseño Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)



SAOB HT2 AG



SAOB HT2 IG

Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (LxA_n) de 60 x 30 mm a 80 x 40 mm

Datos de diseño Ventosas de fuelle SAOB HT2 (ovalada, 1,5 pliegues)

Modelo*	B1 [mm]	Bmax(S) [mm]	Bs [mm]	dn [mm]	G1	H [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	Lmáx.(S) [mm]**	Ls [mm]	SW1 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
SAOB 60x30 HT2-65 G1/4-AG	31	33	30,6	5	G1/4"-MA	27,0	56	8	63	61	17	7
SAOB 60x30 HT2-65 G1/4-IG	31	33	30,6	6	G1/4"-HE	34,4	56	8	63	61	17	7
SAOB 60x30 HT2-65 G3/8-IG	31	33	30,6	6	G3/8"-HE	35,0	56	9	63	61	22	7
SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG	40	43	40,6	5	G1/4"-MA	29,7	74	8	83	81	17	9
SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-IG	40	43	40,6	6	G1/4"-HE	37,2	74	8	83	81	17	9
SAOB 80x40 HT2-65 G3/8-IG	40	43	40,6	6	G3/8"-HE	37,7	74	9	83	81	22	9

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 E3

**Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando