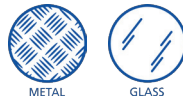


Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa (Ø) de 35 mm a 140 mm



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo



Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Diseño

- Robusto cuerpo fundamental de acero inoxidable
- Junta de unión por forma fijada al cuerpo fundamental y de cambio rápido
- Junta de tejido especial para el uso a altas temperaturas

Aplicación

- Placa de ventosa redonda para la manipulación de piezas de superficie plana
- Uso, p. ej., en la industria del vidrio en el proceso de fabricación de vidrio flotado o en procesos de atemperado
- Moldeado al calor en la industria del metal

Nuestras prestaciones...

- Cuerpo fundamental de acero inoxidable con junta de tejido especial
- Resistencia a la temperatura de hasta 600° C
- Junta de cambio rápido y sencillo

Su beneficio...

- Muy alta resistencia a la temperatura (también a largo plazo)
- Piezas calientes se pueden agarrar con vacío de forma segura y cuidadosa
- La ventosa se puede cambiar individualmente en caso de desgaste o deterioro



Clave de nomenclatura Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

SPL-HT	-	90	-	ST	-	G1/4-IG
1		2		3		4

1 - Designación breve

Código	Diseño
SPL-HT	Plano

2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
35...140	Ø 35 a 140

3 - Material

Código	Material
ST	Tejido de silicato

4 - Conexión

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

La placa de ventosa SPL-HT (junta anular + alojamiento) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SPL-HT – disponible en diversos diámetros
- Alojamiento de acero inoxidable – disponible con diversas roscas

Piezas de repuesto disponibles: junta anular DR-SPL-HT



Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa (Ø) de 35 mm a 140 mm



Datos de pedido Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo	Número de artículo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	10.01.23.00023
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	10.01.23.00006
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	10.01.23.00007
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	10.01.23.00008



Datos de pedido Parte de repuesto Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo	Parte de repuesto		Número de artículo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 35 ST	10.01.23.00022
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 60 ST	10.01.23.00001
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 90 ST	10.01.23.00016
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 140 ST	10.01.23.00018



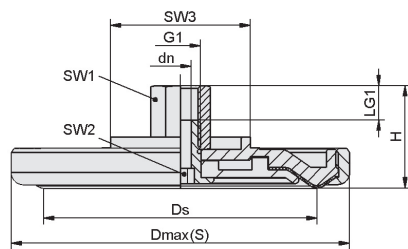
Datos técnicos Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo*	Fuerza aspir. [N]**	Volumen [cm³]	Radio de la pieza min. (convexo) [mm]	Cap. aspiración para pu = -0,6 bar [l/min]	Peso [g]	Diámetro interior tubo (recom.) d [mm]***
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	47	4	90	22	225	4
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	130	12	440	32	375	6
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	320	25	1.060	32	675	6
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	740	50	1.700	47	1.390	9

*La potencia de aspiración recomendada se refiere a una temperatura media de la pieza de aprox. 300° C, se recomienda la realización de pruebas con piezas originales.
 **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 diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.



Datos de diseño Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT



SPL-HT ST

Tipo*	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	5	53,0	35	G1/8"-HE	29	12	14	5	27
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	7	79,5	58	G1/4"-HE	39	12	17	8	27
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	7	111,5	90	G1/4"-HE	39	12	17	8	46
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	8	159,5	138	G3/8"-HE	39	12	22	8	95

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elásticas según DIN ISO 3302-1 M3
 **Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando

Schmalz - La empresa

Ventosas de vacío

Garra especiales

Sistemas de vacío

Sistemas de fijación

Elementos de fijación

Generadores de vacío

Técnica de válvulas

Interruptores y control

Filtros y uniones

Servicios

Contacto

Glosario

Índice de productos