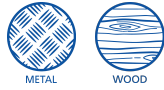


Ventosas planas (redonda)

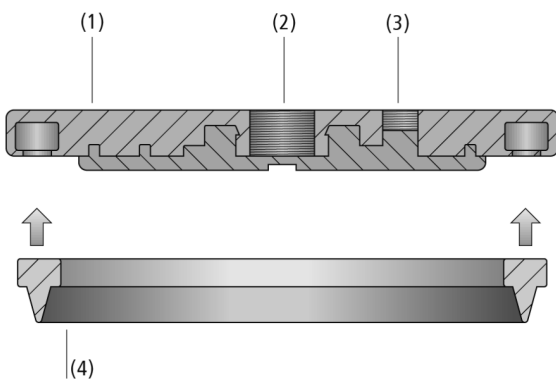


Placas de ventosa SPK

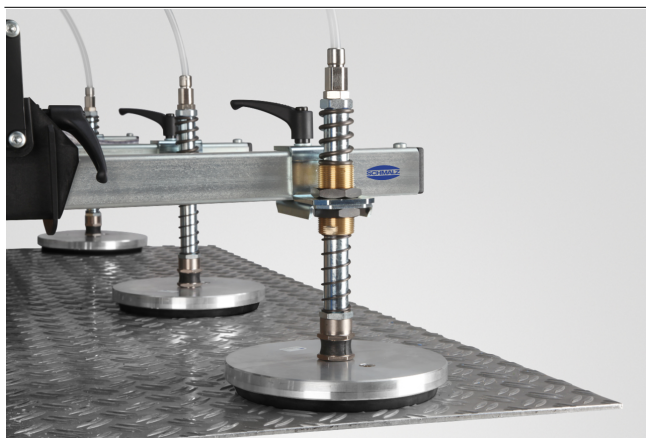
Superficie de ventosa (Ø) de 55 mm a 250 mm



Placas de ventosa SPK



Diseño del sistema Placas de ventosa SPK



Placas de ventosa SPK durante la manipulación de chapas corrugadas

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Placa de ventosa redonda para la manipulación de superficies muy rugosas o muy estructuradas (p.ej. vidrio ornamental, chapa corrugada, piedra natural desbastada)
- Desconexión de placa de ventosas no ocupadas con válvula palpadora (accesorio)

Diseño

- Placa de ventosa SPK robusta y resistente, compuesta de canto sellador MOS (4) de EPDM y placa soporte de aluminio (1)
- Canto sellador sin cordón adhesión; en todo el perímetro
- El canto sellador se une de forma segura y por forma a la placa soporte
- En caso de desgaste, el labio sellador puede cambiarse por separado
- Lado inferior de la placa soporte con refuerzo elastomérico para proteger la pieza
- Conexión roscada para conexión de vacío (2) o válvula palpadora (3) (descentrada) cerrada con tapones en el estado de suministro

Productos prestaciones

- El canto sellador de EPDM se adapta óptimamente a las superficies muy estructuradas
- Junta anular de unión por forma unida a la placa soporte para una rápida sustitución del elemento de sellado
- Superficie de apoyo en la cara inferior evitan la deformación permanente en caso de piezas de pared delgada
- Tiempos de ciclo más rápidos gracias al bajo volumen propio
- Amplia gama de diámetros para un gran surtido para diferentes piezas

Placas de ventosa SPK

Superficie de ventosa (Ø) de 55 mm a 250 mm

🔗 Código de designación Placas de ventosa SPK

SPK	-	110	-	MOS EPDM-15	-	G1/2-IG
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
SPK	Plano

2 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
55...250	ø 55 a 250

3 – Material

Código	Material
MOS	Caucho expandido hecho de caucho etileno propileno
EPDM-15	

4 – Conexión

Código	Conexión
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = hembra (HE))
G1/2-IG	G1/2-IG

La placa de ventosa SPK (junta anular + placa soporte) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SPK – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Placa soporte de aluminio con diversas roscas

Repuestos disponibles: junta anular DR-SPK

Accesorios disponibles: válvula palpadora

🔗 Datos de pedido Placas de ventosa SPK

Modelo	Nro. de pieza
SPK 55 MOS EPDM-15 G1/4-IG	10.01.01.12060
SPK 80 MOS EPDM-15 G1/4-IG	10.01.01.12061
SPK 110 MOS EPDM-15 G1/2-IG	10.01.01.12062
SPK 160 MOS EPDM-15 G1/2-IG	10.01.01.12063
SPK 200 MOS EPDM-15 G1/2-IG	10.01.01.12064
SPK 250 MOS EPDM-15 G1/2-IG	10.01.01.12065

🔗 Datos de pedido Repuestos Placas de ventosa SPK

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
SPK 55 MOS EPDM-15 G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 55 MOS EPDM-15
SPK 80 MOS EPDM-15 G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 80 MOS EPDM-15
SPK 110 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 110 MOS EPDM-15
SPK 160 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 160 MOS EPDM-15
SPK 200 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 200 MOS EPDM-15
SPK 250 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SPK	DR-SPK 250 MOS EPDM-15

🔗 Datos de pedido Accesorios Placas de ventosa SPK

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
SPK 55 MOS EPDM-15 G1/4-IG	-	-
SPK 80 MOS EPDM-15 G1/4-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13
SPK 110 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13
SPK 160 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13
SPK 200 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/2-AG 13
SPK 250 MOS EPDM-15 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/2-AG 13

Placas de ventosa SPK

Superficie de ventosa (Ø) de 55 mm a 250 mm

Datos técnicos Placas de ventosa SPK

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Volumen [cm³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]**
SPK 55 MOS EPDM-15 G1/4-IG	121	12	250	9
SPK 80 MOS EPDM-15 G1/4-IG	256	22	400	9
SPK 110 MOS EPDM-15 G1/2-IG	471	68	500	12
SPK 160 MOS EPDM-15 G1/2-IG	1.060	129	1.000	12
SPK 200 MOS EPDM-15 G1/2-IG	1.700	199	1.600	12
SPK 250 MOS EPDM-15 G1/2-IG	2.714	291	2.600	12

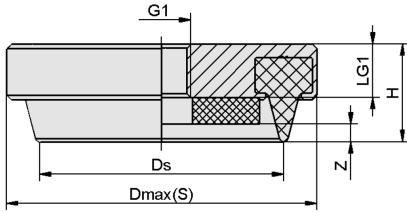
*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

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

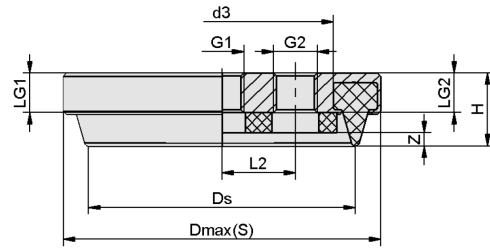
Placas de ventosa SPK

Superficie de ventosa (\emptyset) de 55 mm a 250 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SPK



SPK 55



SPK 80 - 250

Placas de ventosa SPK

Superficie de ventosa (Ø) de 55 mm a 250 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SPK

Modelo*	d3 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	G2***	H [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	L2 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
SPK 55 MOS EPDM-15 G1/4- IG	-	70,0	55	G1/4"-HE	-	22,0	11,5	-	-	4
SPK 80 MOS EPDM-15 G1/4- IG	66,8	95,2	80	G1/4"-HE	G1/4"-HE	22,0	11,5	11,5	22,0	4
SPK 110 MOS EPDM-15 G1/2- IG	96,0	130,0	110	G1/2"-HE	G1/4"-HE	25,5	14,5	14,5	36,5	6
SPK 160 MOS EPDM-15 G1/2- IG	148,0	179,0	159	G1/2"-HE	G1/4"-HE	25,5	14,5	14,5	36,5	6
SPK 200 MOS EPDM-15 G1/2- IG	185,0	219,0	199	G1/2"-HE	G1/2"-HE	25,5	14,5	14,5	76,0	6
SPK 250 MOS EPDM-15 G1/2- IG	235,0	269,0	249	G1/2"-HE	G1/2"-HE	25,5	14,5	14,5	76,0	6

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

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

***En este empalme viene pegado de fábrica un tapón