

Ventosas planas (redonda)



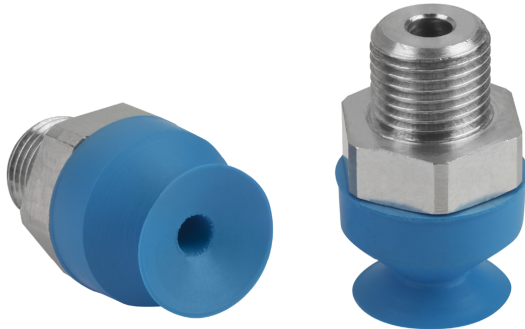
Ventosas planas SGAN

Superficie de ventosa (Ø) de 7 mm a 16 mm

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

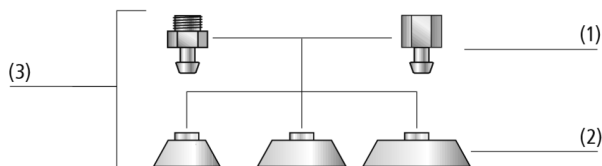
- Ventosa plana y redonda para la manipulación de CDs y DVDs, enchapado, obleas y células solares



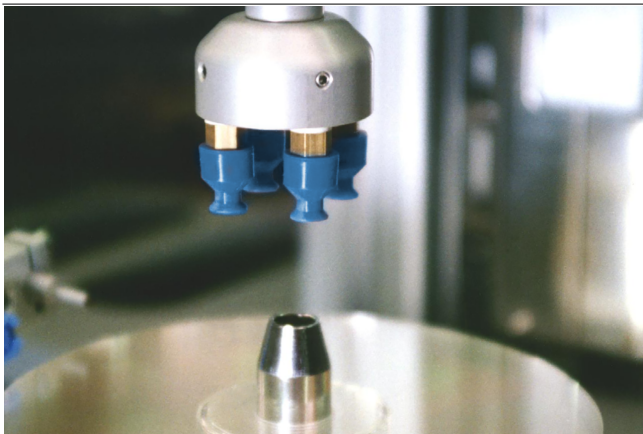
Ventosas planas SGAN

Diseño

- Ventosa SGAN (3) robusta y resistente con labio sellador simple, compuesta de ventosa SGA (2) y boquilla de conexión (1)
- Boquillas de conexión encajadas en todos los tamaños
- Ventosas de repuesto y boquillas se pueden combinar flexiblemente dentro de una familia



Diseño del sistema Ventosas planas SGAN



Ventosas planas SGAN durante la manipulación de CDs y DVDs

Productos prestaciones

- Labio sellador suave y flexible para piezas de trabajo especialmente sensibles, como las obleas
- El material especial silicona SI cubre un amplio rango de temperaturas
- El material especial poliuretano PU asegura una larga vida y una alta resistencia
- Especialmente adecuado para el servicio en varios turnos con ciclos de tiempo rápidos

Ventosas planas SGAN

Superficie de ventosa (Ø) de 7 mm a 16 mm

✓ Código de designación Ventosas planas SGAN

SGAN	–	13	–	PU-60	–	G1/8-IG
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
SGAN	Plano

2 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
7...16	ø 7 a 16

3 – Material

Código	Material
PU-60	Poliuretano
SI-55	Caucho de silicona

4 – Conexión

Código	Conexión
M5-AG	M5-AG (AG = macho (MA))
M5-IG	M5-IG (IG = hembra (HE))
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG

La ventosa SGAN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo SGA – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa SGA, boquilla de conexión SA-NIP

✓ Datos de pedido Ventosas planas SGAN

Modelo			Material de ventosa con ShA: *	
			PU-60	SI-55
SGAN	7	M5-HE	10.01.01.00799	10.01.01.00797
SGAN	7	M5-MA	10.01.01.00800	10.01.01.00798
SGAN	9	M5-HE	10.01.01.00803	10.01.01.00801
SGAN	9	M5-MA	10.01.01.00804	10.01.01.00802
SGAN	13	G1/8"-HE	10.01.01.00807	10.01.01.00805
SGAN	13	G1/8"-MA	10.01.01.00808	10.01.01.00806
SGAN	16	G1/8"-HE	10.01.01.00811	10.01.01.00809
SGAN	16	G1/8"-MA	10.01.01.00812	10.01.01.00810

*Más datos de material al principio del capítulo «Ventosas de vacío»

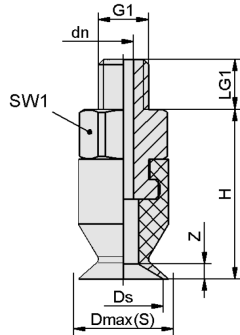
📄 Datos técnicos Ventosas planas SGAN

Modelo	Material	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]	Volumen [cm³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	d [mm]	Familia de boquillas
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	Poliuretano PU	4,7	0,441	13	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-AG	Silicona SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-IG	Silicona SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 7 PU-60 M5-AG	Poliuretano PU	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-AG	Silicona SI	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-IG	Silicona SI	1,6	0,186	8	2	N 028

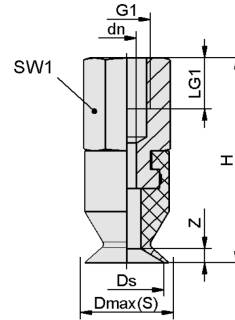
Ventosas planas SGAN

Superficie de ventosa ($\varnothing$) de 7 mm a 16 mm

Datos de diseño Ventosas planas SGAN



SGAN 7 - 16 AG



SGAN 7 - 16 IG

Ventosas planas SGAN

Superficie de ventosa (Ø) de 7 mm a 16 mm

Datos de diseño Ventosas planas SGAN

Modelo	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Recorrido de resorte Z [mm]
SGAN 7 PU-60 M5-AG	2,0	8	7	M5-MA	17	5,0	8	1,0
SGAN 7 PU-60 M5-IG	2,0	8	7	M5-HE	22	5,5	8	1,0
SGAN 9 PU-60 M5-AG	2,0	9	8	M5-MA	17	5,0	8	1,5
SGAN 9 PU-60 M5-IG	2,0	9	8	M5-HE	22	5,5	8	1,5
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	3,0	14	12	G1/8"-MA	17	8,0	14	2,0
SGAN 13 PU-60 G1/8-IG	3,0	14	12	G1/8"-HE	25	8,0	14	2,0
SGAN 16 PU-60 G1/8-AG	3,0	18	15	G1/8"-MA	17	8,0	14	2,0
SGAN 16 PU-60 G1/8-IG	3,0	18	15	G1/8"-HE	25	8,0	14	2,0