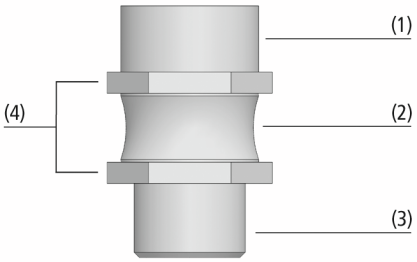
Flexolink FLK

Rosca de conexión G1/4" y G1/2"

UNIVERSAL

Flexolink FLK



Diseño del sistema Flexolink FLK

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Flexolink para la manipulación de piezas en un plano inclinado mediante ventosas de gran superficie o placas de ventosa
- Manipulación de grandes planchas (p. ej., chapa, madera) que tras ser elevadas quedan suspendidas: la adaptación mediante Flexolink evita que la plancha se suelte prematuramente por la carga lateral
- En combinación con bielas elásticas, para compensar diferencias de altura y desniveles
- Retorno automático

Diseño

- Alojamiento articulado de acero de alta calidad con tope de goma vulcanizada como articulación (2)
- Ángulo máximo de volteo limitado mediante seguro atornillado
- Transmisión de fuerza mediante unión de metal en la articulación
- Caras de tuerca en partes superior e inferior para posibilitar un montaje sin deterioros (4)
- Rosca de conexión superior (1) y e inferior (3) en distintos tamaños
- Ángulo (máx.) de adaptabilidad 12°

© J. Schmalz GmbH / Reserva de cambios técnicos / generado en: 30.07.2025

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Flexolink FLK

Rosca de conexión G1/4" y G1/2"

Flexolink FLK para la adaptación en chapas inclinadas

Productos prestaciones

- Montaje articulado de ventosas y placas de succión ideal para superficies de piezas inclinadas
- Retorno automático a la posición inicial neutra por medio de una junta de goma-metal
- El punto de giro bajo de la ventosa minimiza el desgaste al tocar superficies inclinadas
- Diseño estanco al vacío y de alta resistencia con protección integrada contra daños

Código de designación Flexolink FLK

FLK	–	G1/2-IG	–	G1/2-AG	–	V
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
FLK	FLK

4 – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
V	Fexolink en diseño reforzada

2 – Conexión 1

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

3 – Conexión 2

Código	Conexión
M10x1.25-AG	M10x1,25-AG (AG = macho (MA))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/2-AG	G1/2-AG

El alojamiento articulado Flexolink FLK se suministra como producto listo para su conexión.

Datos de pedido Flexolink FLK

Modelo*	Nro. de pieza
FLK G1/4-AG G1/4-AG	10.01.03.00152
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	10.01.03.00206
FLK G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00178
FLK G1/2-AG G1/2-AG	10.01.03.00153
FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207

*V = Flexolink en diseño reforzada especial para las placas de ventosa SPU 300 y SPU 400

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Flexolink FLK

Rosca de conexión G1/4" y G1/2"

Datos técnicos Flexolink FLK

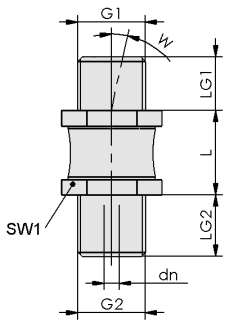
Modelo	Carga vertical [N]	Momento de flexión [Nm]	Peso [g]
FLK G1/4-AG G1/4-AG	750	10	30
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	500	8	26
FLK G1/4-IG G1/4-AG	750	10	30
FLK G1/2-AG G1/2-AG	3.000	65	100
FLK G1/2-IG G1/2-AG	3.000	50	100
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	4.500	65	190

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

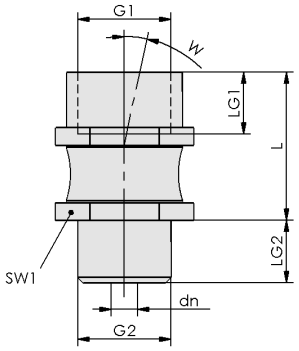
Flexolink FLK

Rosca de conexión G1/4" y G1/2"

Datos de diseño Flexolink FLK



FLK AG-AG



FLK IG-AG

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Flexolink FLK

Rosca de conexión G1/4" y G1/2"

Datos de diseño Flexolink FLK

Modelo	dn [mm]	G1	G2	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]	W [mm]
FLK G1/4-AG G1/4-AG	3,0	G1/4"-MA	G1/4"-MA	16,5	10,5	12	17	12
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	2,8	G1/4"-HE	M10x1.25-MA	32,0	10,5	8	17	12
FLK G1/4-IG G1/4-AG	3,0	G1/4"-HE	G1/4"-MA	27,0	12,0	12	17	12
FLK G1/2-AG G1/2-AG	5,5	G1/2"-MA	G1/2"-MA	21,0	14,0	14	27	12
FLK G1/2-IG G1/2-AG	6,0	G1/2"-HE	G1/2"-MA	33,5	14,0	14	27	12
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	6,0	G1/2"-HE	G1/2"-MA	53,0	14,0	14	36	8

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es