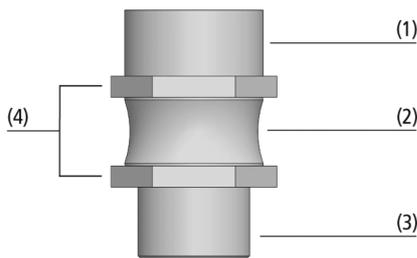


Flexolink FLK

Filetage du raccord G1/4" et G1/2"



Flexolink FLK



Composition du système Flexolink FLK



Flexolink FLK pour l'adaptation aux tôles inclinées

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Rotule Flexolink pour la manipulation de pièces inclinées à l'aide de ventouses de grandes surfaces ou des ventouses plates
- Manipulation de grands panneaux (tôle, bois, etc.) susceptible de s'affaisser (La rotule Flexolink facilite l'adaptation de la ventouse à la charge et garanti la préhension toute la durée du cycle)
- Combiné avec des tiges à ressorts pour une compensation des différences de hauteur et des irrégularités de la pièce
- Retour automatique

Construction

- Rotule articulée en acier de haute qualité avec tampon vulcanisé servant d'articulation (2)
- Angle de pivotement maximal limité par blocage vissé
- Transmission de la force par un raccordement en métal dans l'articulation
- Méplats sur la partie supérieure et inférieure pour un montage facile et sans endommager la pièce (4)
- Filetage de raccordement pour un raccord en haut (1) et (3) en plusieurs dimensions
- Angle d'inclinaison (max.) 12°

Points forts du produit

- Montage articulé sur tout le pourtour des ventouses et des plaques d'aspiration, idéal pour les surfaces de pièces inclinées
- Retour automatique à la position neutre de départ grâce à une articulation caoutchouc-métal
- Le point de pivotement bas de la ventouse minimise l'usure lors du contact avec des surfaces inclinées
- Conception robuste et étanche au vide avec protection intégrée contre les dommages

Flexolink FLK

Filetage du raccord G1/4" et G1/2"

Code de désignation Flexolink FLK

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

1 – Désignation courte

Code	Modèle
FLK	FLK

2 – Connexion 1

Code	Connexion
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = mâle (M))
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = femelle (F))
G1/2-AG	G1/2-AG
G1/2-IG	G1/2-IG

3 – Connexion 2

Code	Connexion
M10x1.25-AG	M10x1,25-AG (AG = mâle (M))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/2-AG	G1/2-AG

4 – Complément de la gamme de produits

Code	Type
V	Flexolink de construction renforcée

La rotule articulée Flexolink FLK est livrée prête à être raccordée.

Données de commande Flexolink FLK

Type*	Réf. article
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 de construction renforcée, spécial pour les ventouses plates SPU 300 et SPU 400

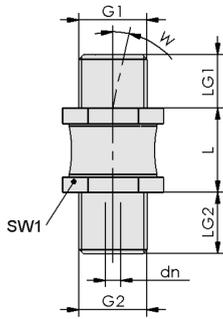
Données techniques Flexolink FLK

Type	Charge verticale [N]	Moment de flexion [Nm]	Poids propre [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

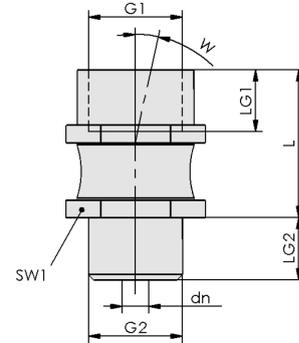
Flexolink FLK

Filetage du raccord G1/4" et G1/2"

Données de construction Flexolink FLK



FLK AG-AG



FLK IG-AG

Flexolink FLK

Filetage du raccord G1/4" et G1/2"

Données de construction Flexolink FLK

Type	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"-M	G1/4"-M	16,5	10,5	12	17	12
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	2,8	G1/4"-F	M10x1.25-M	32,0	10,5	8	17	12
FLK G1/4-IG G1/4-AG	3,0	G1/4"-F	G1/4"-M	27,0	12,0	12	17	12
FLK G1/2-AG G1/2-AG	5,5	G1/2"-M	G1/2"-M	21,0	14,0	14	27	12
FLK G1/2-IG G1/2-AG	6,0	G1/2"-F	G1/2"-M	33,5	14,0	14	27	12
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	6,0	G1/2"-F	G1/2"-M	53,0	14,0	14	36	8