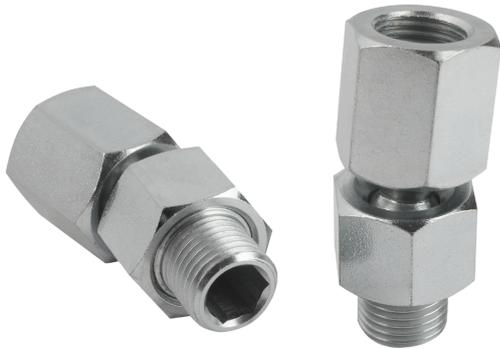
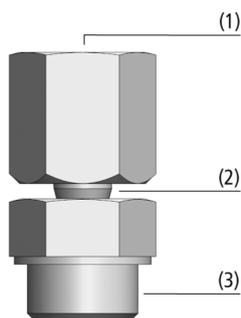


## Jointes sphériques KGL

Filetage du raccord de G1/8" à G1/2"



Jointes sphériques KGL



Composition du système Jointes sphériques KGL



Exemple de montage des jointes sphériques KGL

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Joint sphérique pour la manipulation de pièces inclinées à l'aide de ventouses de grandes surfaces ou de 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

#### Construction

- Sphère et support sphérique en acier galvanisé (KGL...) ou en inox (KGL...A2)
- Étanchéité au vide de la sphère et du support sphérique (2) à l'aide d'un joint torique
- Filetage de raccordement en haut (1) et en bas (3) en plusieurs dimensions
- Déviation (max.) 15°

#### Points forts du produit

- Montage articulé sur tout le pourtour des ventouses et des plaques d'aspiration, idéal pour les surfaces de pièces inclinées
- Manipulation sûre grâce à une rotule robuste et étanche au vide
- Le point de pivotement bas de la ventouse minimise l'usure lors du contact avec des surfaces inclinées

# Jointes sphériques KGL

Filetage du raccord de G1/8" à G1/2"

## Code de désignation Jointes sphériques KGL

<b>KGL</b>	-	<b>G1/8-IG</b>	-	<b>G1/8-AG</b>	-	<b>A2</b>
1		2		3		4

### 1 – Désignation courte

Code	Modèle
KGL	KGL

### 2 – Connexion 1

Code	Connexion
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femelle (F))
G1/4-IG	G1/4-IG
G1/2-IG	G1/2-IG

### 3 – Connexion 2

Code	Connexion
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = mâle (M))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/2-AG	G1/2-AG
M10x1.25-AG	M10x1,25-AG

### 4 – Matière

Code	Matière
-	Acier galvanisé
A2	Inox

Le joint sphérique KGL est livré prêt à être raccordé.

## Données de commande Jointes sphériques KGL

Type	Réf. article
KGL G1/8-IG G1/8-AG A2	10.01.03.00109
KGL G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00110
KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	10.01.03.00137
KGL G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00111

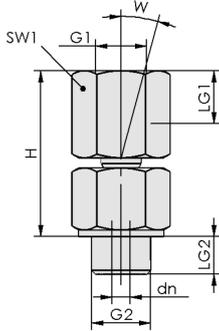
## Données techniques Jointes sphériques KGL

Type	Charge verticale [N]	Poids propre [g]
KGL G1/8-IG G1/8-AG A2	300	26
KGL G1/4-IG G1/4-AG	1.500	67
KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	1.500	67
KGL G1/2-IG G1/2-AG	2.500	116

## Jointes sphériques KGL

Filetage du raccord de G1/8" à G1/2"

### Données de construction Jointes sphériques KGL



KGL

## Jointes sphériques KGL

Filetage du raccord de G1/8" à G1/2"

### Données de construction Jointes sphériques KGL

Type	dn [mm]	G1	G2	H [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]	W [°]
KGL G1/8-IG G1/8-AG A2	2,0	G1/8"-F	G1/8"-M	27	8,5	7	14	15
KGL G1/4-IG G1/4-AG	3,5	G1/4"-F	G1/4"-M	38	12,0	10	19	15
KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	3,5	G1/4"-F	M10x1.25-M	38	12,0	10	19	15
KGL G1/2-IG G1/2-AG	4,0	G1/2"-F	G1/2"-M	40	14,0	12	24	15