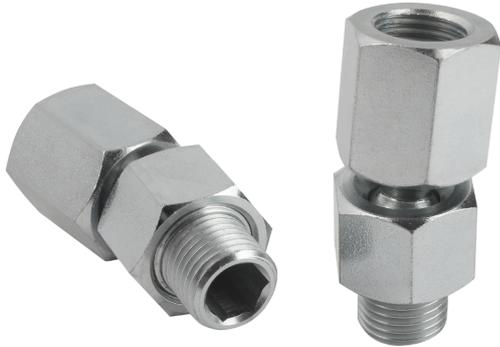
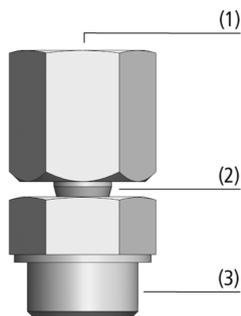


## Articulaciones esféricas KGL

Rosca de conexión de G1/8" a G1/2"



Articulaciones esféricas KGL



Diseño del sistema Articulaciones esféricas KGL



Ejemplo de montaje articulaciones esféricas KGL

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Articulaciones esféricas 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 KGL evita que la plancha se suelte prematuramente por la carga lateral
- En combinación con bielas elásticas, para compensar diferencias de altura y desniveles

#### Diseño

- Esfera y cojinete de acero galvanizado (KGL...) o de acero inoxidable (KGL...A2)
- Esfera y cojinete (2) herméticos al vacío mediante junta anular
- Rosca de conexión superior (1) y inferior (3) en distintos tamaños
- Ángulo (máx.) de adaptabilidad 15°

#### Productos prestaciones

- Montaje articulado de ventosas y placas de succión, ideal para superficies de piezas inclinadas
- Manipulación segura gracias a la rótula resistente y estanca al vacío
- El punto de giro bajo de la ventosa minimiza el desgaste al tocar superficies inclinadas

## Articulaciones esféricas KGL

Rosca de conexión de G1/8" a G1/2"

### 🔍 Código de designación Articulaciones esféricas KGL

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

#### 1 - Designación breve

Código	Diseño
KGL	KGL

#### 2 - Conexión 1

Código	Conexión
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = hembra (HE))
G1/4-IG	G1/4-IG
G1/2-IG	G1/2-IG

#### 3 - Conexión 2

Código	Conexión
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = macho (MA))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/2-AG	G1/2-AG
M10x1.25-AG	M10x1,25-AG

#### 4 - Material

Código	Material
-	Acero galvanizado
A2	Acero inoxidable

La articulación esférica KGL se suministra como producto listo para su conexión.

### 🔍 Datos de pedido Articulaciones esféricas KGL

Modelo	Nro. de pieza
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

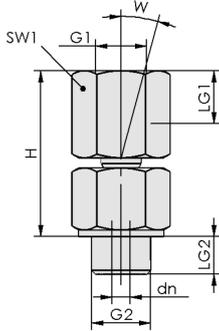
### 🔍 Datos técnicos Articulaciones esféricas KGL

Modelo	Carga vertical [N]	Peso [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

## Articulaciones esféricas KGL

Rosca de conexión de G1/8" a G1/2"

### Datos de diseño Articulaciones esféricas KGL



KGL

## Articulaciones esféricas KGL

Rosca de conexión de G1/8" a G1/2"

### Datos de diseño Articulaciones esféricas KGL

Modelo	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"-HE	G1/8"-MA	27	8,5	7	14	15
KGL G1/4-IG G1/4-AG	3,5	G1/4"-HE	G1/4"-MA	38	12,0	10	19	15
KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	3,5	G1/4"-HE	M10x1.25-MA	38	12,0	10	19	15
KGL G1/2-IG G1/2-AG	4,0	G1/2"-HE	G1/2"-MA	40	14,0	12	24	15