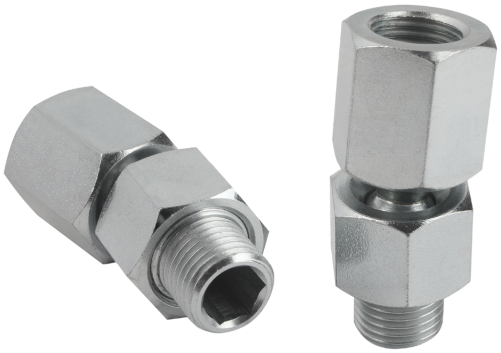
首振りジョイント

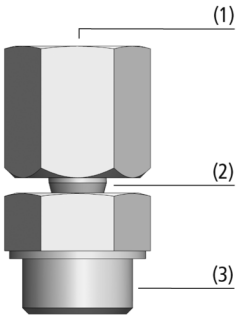
ボールジョイント KGL

ネジ径 G1/8、G1/4、G1/2

UNIVERSAL



ボールジョイント KGL



システムデザイン ボールジョイント KGL

金属製でありながら気密性の高い首振りジョイント KGL

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 大きな真空パッド又は吸着プレートを使用して、傾斜面のあるワークを取り扱うためのボールジョイント
- 大型パネル（板金、木材など）を吊り上げた後、たるみが生じる場合の対応（KGLによる調整で、片荷重による早期剥離を防止）
- プリングプランジャーと併用して、ワーク表面の高低差を補正

デザイン

- 亜鉛メッキ鋼製 (KGL-...) またはステンレス鋼製 (KGL-...-A2)
- エア漏れを防ぐOリングの付いたボールとソケット (2)
- 様々なネジ径をラインアップ (1) (3)
- 最大傾斜角度: 15°

製品特徴

- 傾斜したワークの表面の吸着搬送が可能になり、幅広いアプリケーションに対応
- 頑丈で気密性の高いボールジョイントによって真空状態を維持
- パッドの旋回位置が低く、傾斜面への接地時の摩耗を抑制

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 13.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

ボールジョイント KGL

ネジ径 G1/8、G1/4、G1/2

発注コード ボールジョイント KGL

KGL	–	G1/8-IG	–	G1/8-AG	–	A2
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
KGL	ボールジョイント

4 – 本体材質

タイプ	種類
無記号	亜鉛メッキ鋼
A2	ステンレス

2 – 装置側接続口

タイプ	種類
G1/8-IG	平行G1/8メネジ
G1/4-IG	平行G1/4メネジ
G1/2-IG	平行G1/2メネジ

3 – 真空パッド接続口

タイプ	種類
G1/8-AG	平行G1/8オネジ
G1/4-AG	平行G1/4オネジ
G1/2-AG	平行G1/2オネジ
M10x1.25-AG	M10x1.25オネジ

ボールジョイント KGL (首振りジョイント) は、すぐに接続可能な製品として納品されます。

発注データ ボールジョイント KGL

型式	製品コード
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

テクニカルデータ ボールジョイント KGL

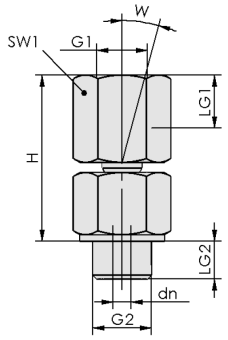
型式	垂直方向の負荷 (最大) [N]	本体質量 [g]
KGL G1/8-IG G1/8-AG A2	300	26
KGL G1/4-IG G1/4-AG	1500	67
KGL G1/4-IG M10x1.25-AG	1500	67
KGL G1/2-IG G1/2-AG	2500	116

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

ボールジョイント KGL

ネジ径 G1/8、G1/4、G1/2

デザインデータ ボールジョイント KGL



KGL

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

ボールジョイント KGL

ネジ径 G1/8、G1/4、G1/2

デザインデータ ボールジョイント KGL

型式	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

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp