

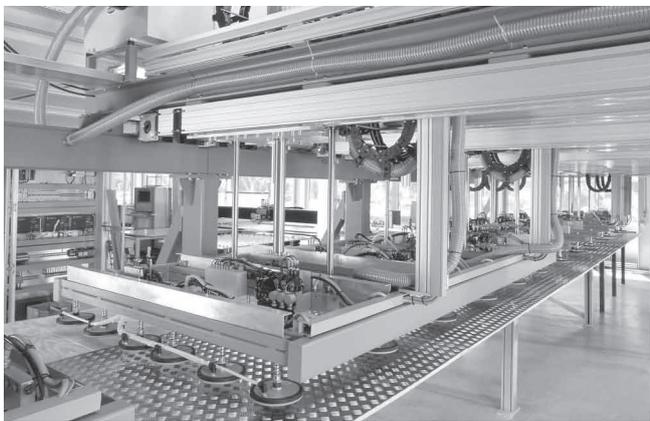
Сочлененные монтажные элементы

Flexolink FLK

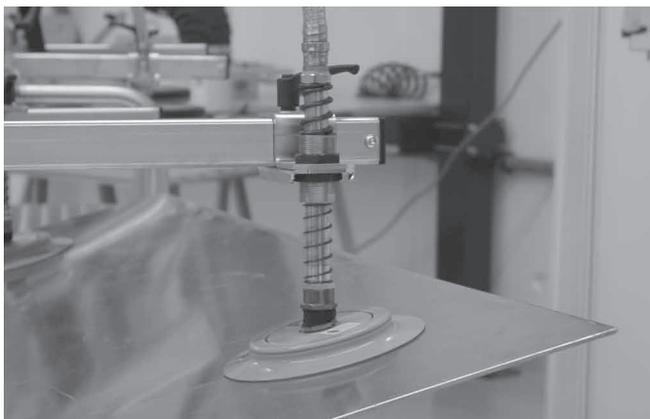
Flexolink, для гибкой установки вакуумной присоски



Flexolink FLK



Присоски с элементами Flexolink для манипулирования рифлеными листами



Адаптация вакуумной присоски к наклонной поверхности детали с помощью FLK

Наши основные показатели...

Ваши преимущества...

- Полностью гибкая установка вакуумных присосок и вакуумных пластинок
 - Сочленения изготавливаются из резины и металла
 - Низкая точка вращения
 - Высокопрочное соединение резиновых и металлических частей
- > Очень хорошая адаптация к деталям с наклонными поверхностями
 - > Контролируемая сила возврата в нейтральное положение
 - > Снижение износа вакуумных присосок, когда они контактируют с наклонными поверхностями
 - > Вакуумплотная конструкция со встроенной защитой от повреждений

Сферы применения

- Манипулирование плоскими деталями с наклонными поверхностями с помощью вакуумных присосок с большой площадью контактной поверхности.
- Манипулирование большими листами материалов (таких как дерево или металл), которые при подъеме могут прогибаться (Flexolink предотвращает отрыв листа под действием ассиметричных сил)
- Этот тип монтажных элементов можно использовать вместе с пружинными плунжерами для компенсации изменений высоты деталей и неровных поверхностей.

Конструкция

- Гибкий монтажный элемент, изготовленный из высококачественной стали, с резиновым амортизатором (прикрепленным вулканизационным методом), в качестве средства соединения
- Максимальный угол отклонения, ограниченный ввинчивающимся ограничителем
- Усилие передается с помощью профильного металлического коннектора, который находится внутри соединителя
- Фаски на верхней и внешней половинках обеспечивают бездефектную установку

Пригодность для конкретных областей применения



Сочлененные монтажные элементы

Flexolink FLK

Flexolink, для гибкой установки вакуумной присоски



Данные для заказа: Flexolink FLK

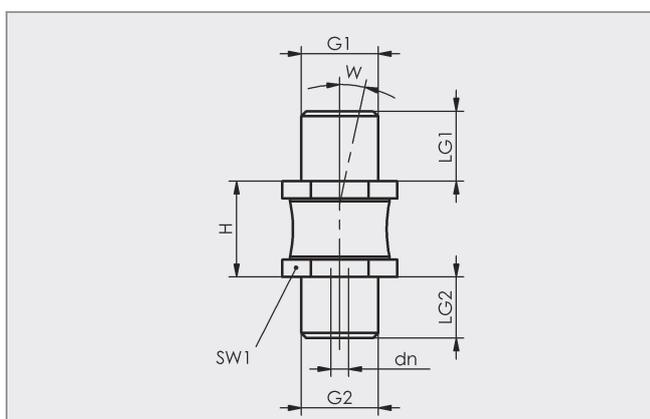
Тип*	Артикул №
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	10.01.03.00206
FLK G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00178
FLK G1/4-AG G1/4-AG	10.01.03.00152
FLK G1/2-IG G1/2-AG	10.01.03.00175
FLK G1/2-AG G1/2-AG	10.01.03.00153
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	10.01.03.00207

* V = Специальный усиленный монтажный элемент Flexolink для использования с присосками SPU 300 и SPU 400

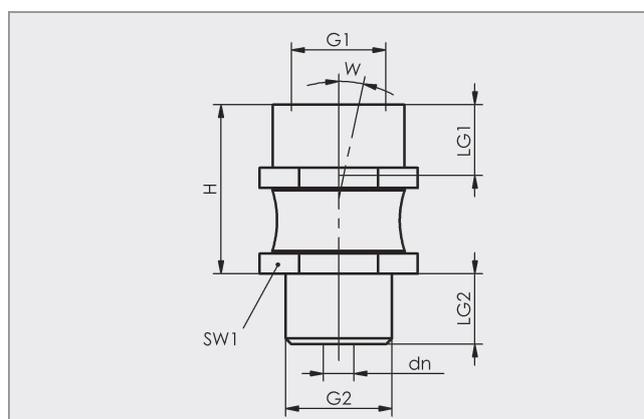
Технические данные: Flexolink FLK

Тип	Вертикальная нагрузка, Н	Изгибающий момент, Нм	Вес, г
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	500	8	26
FLK G1/4-IG G1/4-AG	750	10	30
FLK G1/4-AG G1/4-AG	750	10	30
FLK G1/2-IG G1/2-AG	3000	50	100
FLK G1/2-AG G1/2-AG	3000	65	100
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	4500	65	190

Конструктивные данные: Flexolink FLK



FLK AG-AG



FLK AG-IG

Тип	Размеры в мм							
	dn	G1	G2	H	LG1	LG2	SW1	W [°]
FLK G1/4-IG M10x1.25-AG	2,8	G1/4-F	M10x1.25-M	27,0	10,5	8,0	17,0	12,0
FLK G1/4-IG G1/4-AG	3,0	G1/4-F	G1/4-M	27,0	12,0	12,0	17,0	12,0
FLK G1/4-AG G1/4-AG	3,0	G1/4-M	G1/4-M	16,5	10,5	12,0	17,0	12,0
FLK G1/2-IG G1/2-AG	6,0	G1/2-F	G1/2-M	33,5	14,0	14,0	27,0	12,0
FLK G1/2-AG G1/2-AG	5,5	G1/2-M	G1/2-M	21,0	14,0	14,0	27,0	12,0
FLK G1/2-IG G1/2-AG V	6,0	G1/2-F	G1/2-M	53,0	14,0	14,0	36,0	8,0