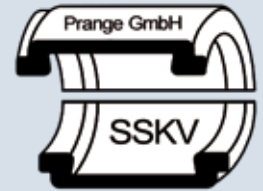


GV-Kugelgelenkverbindung

GV-Шаровое шарнирное соединение



Prange GmbH
Schlauch & Armaturentechnik



System: Kugelgelenkverbindung
Система: Шаровое шарнирное соединение

Systeme für Industrie und Handel

Prange GmbH • Waldweg 12 • 45549 Sprockhövel • Büro und Lager • Zum Ludwigstal 3a • 45527 Hattingen-Holthausen
Tel.: +49-(0)2324-311 21 / -22 • Fax: +49-(0)2324-311 23 • info@sskv-prange.de • www.sskv-prange.de

GV-Kugelgelenkverbindung

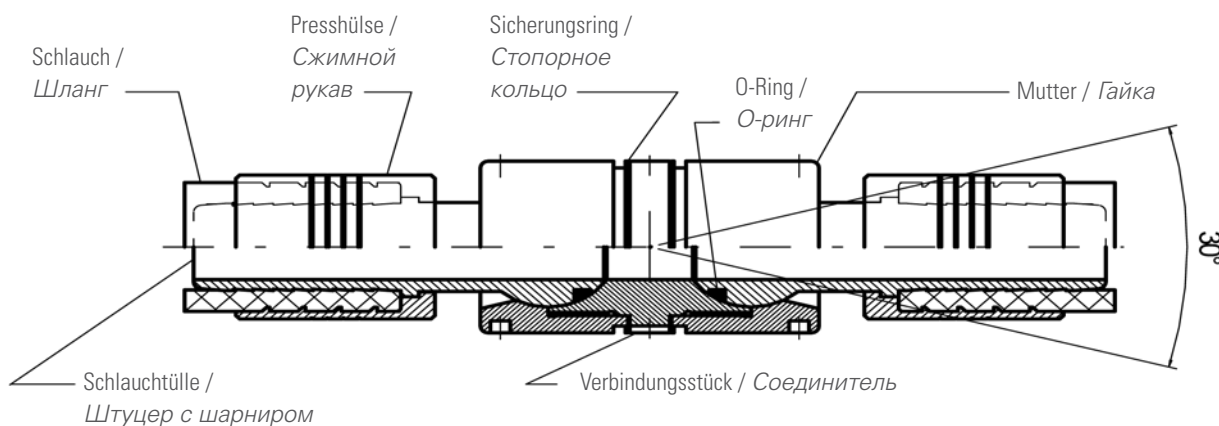
GV-Шаровое шарнирное соединение



System: Kugelgelenkverbindung

Система: Шаровое шарнирное соединение

Prange GmbH
Schlauch & Armaturentechnik



Technische Daten :

Nennweite: DN 10 bis DN 150 (größer bitte rückfragen)
Nenndruck: max. 250 bar
Druckbeständigkeit: alle Schlauch- und Rohrleitungs-nenndrücke bis 250 bar
Werkstoff: Stahl-chromatiert, Edelstahl, Messing, Aluminium, Sonderwerkstoffe
Durchfluss-Medium: Alle Flüssigkeiten und Gase

Nutzen Sie diese Vorteile:

Es bieten sich gegenüber herkömmlichen Verbindungstechniken jeweils einsatzspezifische Hauptmerkmale:

- Die Verbindung ist kardanisch bis 30° schwenkbar.
- Bei ständig bewegten Maschinen wird ein Abknicken der Versorgungsleitung vermieden.
- Die Leitungsabschnitte bleiben untereinander verdrehbar und unterbinden somit Brüche von Schlauchleitungen.
- Die Verbindung ist für alle zur Zeit geforderten Nennweiten und Nenndrücke geeignet.
- Bei festgeschraubter Mutter kann die Verbindung bis zu 30° in jede Richtung arretiert werden.
- Die Montage erfolgt einfach von Hand bzw. Hakenschlüssel.
- Die Muttern werden mit Hilfe des Sicherungsringes in eine Nute im Verbindungsstück gegen Lösen gesichert.

Технические характеристики:

Ном. размеры: Ду10 до Ду 150 (большие по запросу)
Ном. давление: макс. 250 бар
Давление сопротивления: все шланги и трубы номинального давления до 250 бар
Материал: хромированная/нержавеющая сталь, латунь, алюминий, спец. материалы
Рабочие тела: все жидкости и газы

Воспользуйтесь этими преимуществами:

По сравнению с обычными методами соединения предлагаются разработки со специальными ключевыми особенностями:

- Вращение шарнира вокруг общей точки до 30°.
- При постоянно движущихся конструкциях исключены перегибы в линии питания.
- Все части сцепки имеют возможность вращения вокруг оси, предотвращая повреждение шлангов.
- Соединение подходит для всех на настоящее время допустимых размеров и давлений.
- При зафиксированной гайке возможно вращение шарнира до 30° в любом направлении.
- Возможность монтажа от руки или с гаечным ключом.
- При помощи стопорных колец в пазах соединителя гайки защищены от ослабления.

Systeme für Industrie und Handel

Prange GmbH • Waldweg 12 • 45549 Sprockhövel • Büro und Lager • Zum Ludwigstal 3a • 45527 Hattingen-Holthausen
Tel.: +49-(0)2324-311 21 / -22 • Fax: +49-(0)2324-311 23 • info@sskv-prange.de • www.sskv-prange.de



GV-Kugelgelenkverbindung

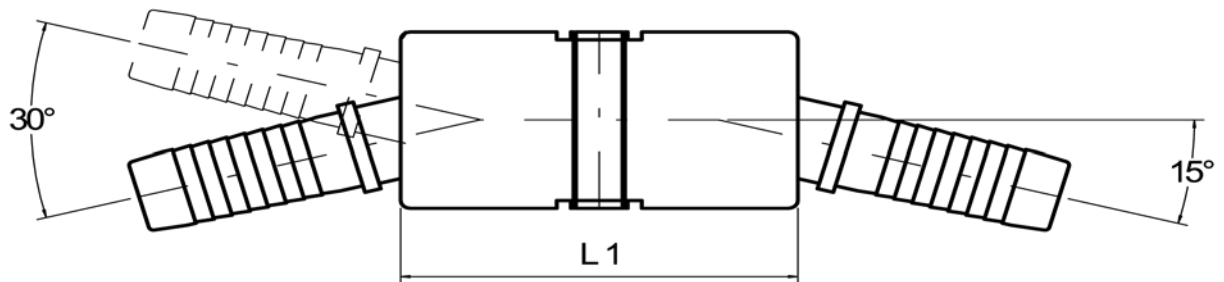
GV-Шаровое шарнирное соединение



System: Kugelgelenkverbindung

Система: Шаровое шарнирное соединение

Prange GmbH
Schlauch & Armaturentechnik



Schlaucharmaturen für Schläuche nach DIN EN 853-856

Арматура для шлангов по стандарту DIN EN 853-856

Stand: September 2011 Technische Änderungen vorbehalten/ Технические изменения возможны

DN Ду	Maximaler Arbeitsdruck (bar) Максимальное давление (bar)				L mm				Bestell-Nr. Заказной номер
	Schlauch Typen Тип шланга								
	2ST	4SP							
10		275	415	58					GV 100000
12		275	415	64					GV 120000
20		215	350	75					GV 200000
25		165	280	85					GV 250000
32		125	210	90					GV 320000
40		90	185	105					GV 400000
50		80	165	110					GV 500000
80	64								GV 800000
100	64								GV 860000
125	64								GV 880000
150	64								GV 900000

Systeme für Industrie und Handel

Prange GmbH • Waldweg 12 • 45549 Sprockhövel • **Büro und Lager** • Zum Ludwigstal 3a • 45527 Hattingen-Holthausen
Tel.: +49-(0)2324-311 21 / -22 • Fax: +49-(0)2324-311 23 • info@sskv-prange.de • www.sskv-prange.de

