

Тип SO-SF / -WF



Специальные трубные поворотные шарниры

С промежуточным фланцем

Высокотемпературный поворотный шарнир

Специальные конструкции под заказ

Ноу-Хау и консалтинг напрямую от производителя с МНОГОЛЕТНИМ ОПЫТОМ

и поэтому Ваш выбор...



- **Мы используем радиальное уплотнение**
из этого следует максимальное количество возможных уплотнительных материалов и длительный срок эксплуатации по сравнению с осевым уплотнением
- **DUPLEX, SUPERDUPLEX, HASTELLOY, ALUMINIUM...**
мы обрабатываем все совместимые специальные материалы
- **ASME, NACE, Norsok, DIN...**
мы производим в соответствии со всеми заданными нормативами
- **Специальные соединения в зависимости от спецификаций заказчика**
- **Трубные поворотные шарниры от IGATEC**
изготавливаются из низколегированной стали (напр., St52-3, ...) и подвергаются нитрированию с помощью газа. А это значит, что поворотные шарниры имеют максимальную жёсткость поверхности и оптимизированную защиту от коррозии.
- **Сертификаты**
TA-Luft
VdS
ISO 9001:2008

Головная фирма

**IGATEC GmbH &
IGATEC International GmbH**
Siemensstraße 18
D-67346 Speyer

Телефон: +49 (0)6232 91 904-0
Факс: +49 (0)6232 91 904-990
eMail: info@igatec.de

Филиал

IGATEC International GmbH
Profilstraße 6
D-58093 Hagen

Телефон: +49 (0)2331 36 788-0
Факс: +49 (0)2331 36 788-11
eMail: info@igatec-international.de

Поворотный шарнир Тип SO-SF

Специальный поворотный шарнир
со специальным фланцем

Исполнение:

Условный проход	в соответствии со спецификацией заказчика
Максимальное рабочее давление P_{max}	1.000 bar / 14.500 psi *
Рабочая температура $T_{min/max}$	в соответствии со спецификацией заказчика
Материалы	42CrMo4 [другие материалы по запросу]
Уплотнительный материал	NBR, Viton, PTFE, HPU
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	фланец (ANSI/DIN/специальный фланец), сварное соединение, резьба (внутренняя/внешняя, NPT, BSP, и т.д.), подключение с режущим кольцом, специальный патрубок
Вид конструкции	10, 11, 12
Область применения	универсальный

* P_{max} и T_{max} не должны возникать одновременно

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2
Рабочая среда	в соответствии со спецификацией заказчика
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из двух частей
Контрольное отверстие утечек	по запросу
Без смазочного ниппеля	по запросу
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

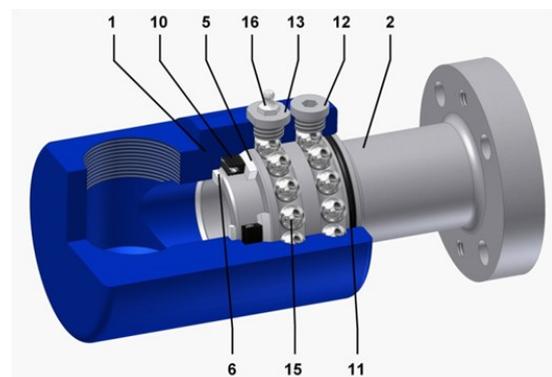
	хорошее концентрическое вращение, простота в обслуживании
--	---

Специальные конструкции

Наряду с производством стандартных поворотных шарниров фирма IGATEC изготавливает под заказ и специальные поворотные шарниры.

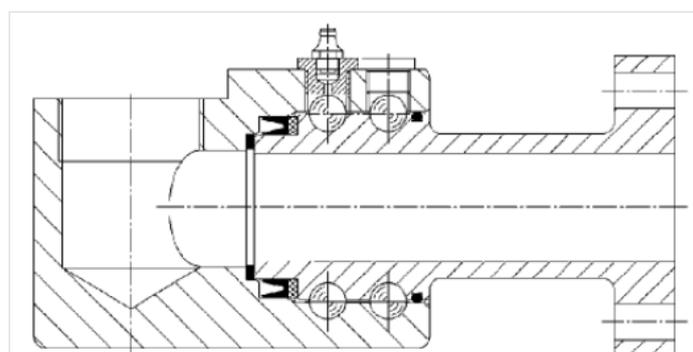
Тесно сотрудничая с заказчиком мы разрабатываем и реализуем технические решения.

С помощью системы 3D-CAD-System Inventor фирма IGATEC в состоянии разработать соответствующие оригиналу прототипы строительных компонентов в формате 3D, моделировать движения и до начала производства устранить все противоречия.



№ Наименование

1	Внешняя часть
2	Внутренняя часть
5	Опорное кольцо
6	Внутренний очиститель
10	Прокладка к продукту
11	Пылевая прокладка
12	Заглушка
13	Заглушка
15	Шарик
16	Смазочный ниппель



Поворотный шарнир Тип SO-WF

Специальный поворотный шарнир для высокого давления со специальным фланцем

Исполнение:

Условный проход	DN25 / 1" до DN150 / 6" [бóльшие по запросу]
Максимальное рабочее давление P _{max}	420 bar / 6.000 psi *
Рабочая температура T _{min/max}	80°C / 176°F *
Материалы	42CrMo4 [все другие материалы по запросу]
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	фланец (ANSI/DIN/специальный фланец), специальный патрубок
Вид конструкции	10, 11, 12
Область применения	универсальный

* P_{max} и T_{max} не должны возникать одновременно

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2
Рабочая среда	в соответствии со спецификацией заказчика
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из двух частей
Контрольное отверстие утечек	по запросу
Без смазочного ниппеля	по запросу
Максимальное число оборотов	в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

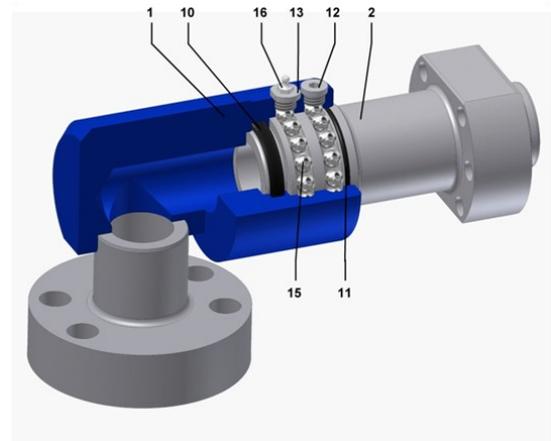
	хорошее концентричное вращение, простота в обслуживании
--	---

Специальные конструкции

Наряду с производством стандартных поворотных шарниров фирма IGATEC изготавливает под заказ и специальные поворотные шарниры.

Тесно сотрудничая с заказчиком мы разрабатываем и реализуем технические решения.

С помощью системы 3D-CAD-System Inventor фирма IGATEC в состоянии разработать соответствующие оригиналу прототипы строительных компонентов в формате 3D, моделировать движения и до начала производства устранить все противоречия.



№ Наименование

1	Внешняя часть
2	Внутренняя часть
10	Прокладка к продукту
11	Пылевая прокладка
12	Заглушка
13	Заглушка
15	Шарик
16	Смазочный ниппель

