

Тип SO-T / -CF



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-T

Специальный поворотный шарнир с дренажным патрубком

Исполнение:

Условный проход	DN15 / 1/2" [бóльшие по запросу]
Максимальное рабочее давление P_{max}	10 bar / 145 psi *
Рабочая температура $T_{min/max}$	до 250°C / 482°F *
Материалы	1.4571 [все другие материалы по запросу, напр. алюминий, Hastelloy, и т.д.]
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	в зависимости от производителя шарикового подшипника
Соединение	резьба (внутренняя/внешняя, NPT, BSP, и т.д.), подключение с режущим кольцом, специальной патрубком
Вид конструкции	11
Область применения	универсальный

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

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2 шт.
Рабочая среда	сжатый воздух,...
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	да
Корпус	из двух частей
Контрольное отверстие утечек	да
Без смазочного ниппеля	да
Максимальное число оборотов	высокое, в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

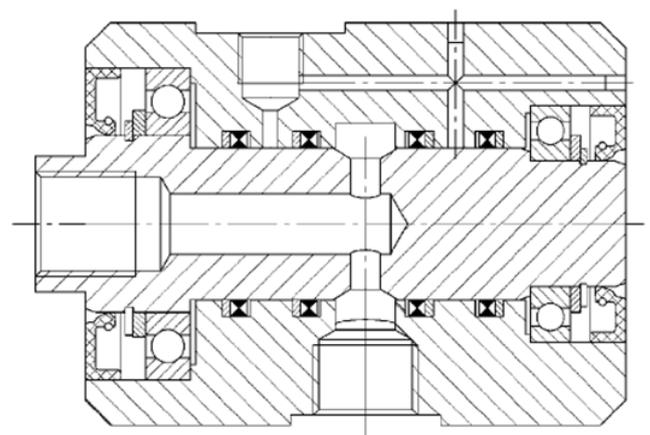
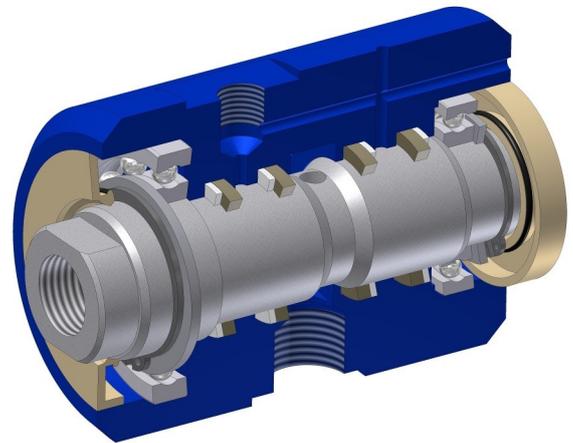
	радиальный шарикоподшипник и радиальное уплотнение вала для высоких частот вращения
--	---

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.



Поворотный шарнир Тип SO-CF

Специальный поворотный шарнир с радиальным шарикоподшипником для высокого числа оборотов

Исполнение:

Условный проход	DN25 / 1" до DN150 / 6" [бóльшие по запросу]
Максимальное рабочее давление P_{max}	10 bar / 145 psi *
Рабочая температура $T_{min/max}$	до 110°C / 230°F *
Материалы	1.4571 [все другие материалы по запросу, напр. алюминий, Hastelloy, и т.д.]
Уплотнительный материал	в соответствии со спецификацией заказчика
Материал шариков	в зависимости от производителя шарикового подшипника
Соединение	фланец (ANSI/DIN/специальный фланец), специальное соединение
Вид конструкции	10
Область применения	универсальный

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

Технические характеристики:

Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2 шт.
Рабочая среда	в соответствии со спецификацией заказчика
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из трёх частей
Контрольное отверстие утечек	да
Без смазочного ниппеля	по запросу (напр., для плавающих систем откачки)
Максимальное число оборотов	высокое, в зависимости от уплотнительного материала

Дополнительные преимущества:

	радиальный шарикоподшипник для высокого числа оборотов
--	--

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.

