



Тип CF-TW



IGA International
TEC

**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

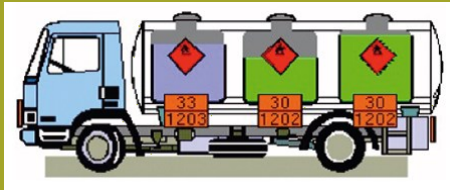
Филиал

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 CF-TW

Промежуточный поворотный шарнир для автоцистерн



Исполнение:

Условный проход	DN80 / 3" до DN150 / 6"
Максимальное рабочее давление P _{max}	10 bar / 145 psi *
Рабочая температура T _{min/max}	-55°C до 250°C / -67°F до 482°F *
Материалы	алюминий
Уплотнительный материал	PTFE
Материал шариков	высококачественная сталь
Соединение	TW-фланец
Вид конструкции	10
Область применения	заправочный транспорт

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

Технические характеристики:

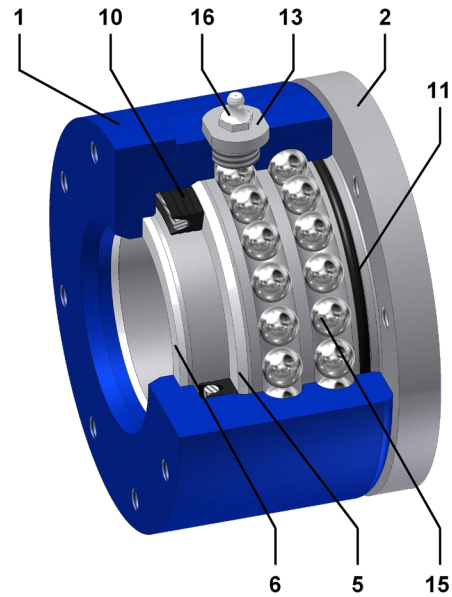
Исполнение	специальный
Количество шариковых направляющих	2
Рабочая среда	бензин, дизельное топливо, керосин (Jet A1,...)
Вид уплотнения	радиальное
Внешняя пылевая прокладка	да
Вторичная прокладка	нет
Корпус	из двух частей
Контрольное отверстие утечек	нет
Без смазочного ниппеля	по запросу
Максимальное число оборотов	в зависимости от условного прохода

Дополнительные преимущества:

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

Таблица мер и весов:

DN	80	100	150
L [mm]	100	100	120
Ø / D [mm]	154	174	240
Ø / d [mm]	74	97	154
Ø / k [mm]	130	150	210
Винт	8 x M10	8 x M12	12 x M12
Вес [кг]	3,9	4,5	8,8



№ Наименование

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

