walther präzision

Быстроразъёмные системы

Быстроразъёмные соединения для атомной промышленности

Walther Praezision (Вальтер Прецизион)— ведущий производитель быстроразъёмных соединений и систем. Мы разработали множество различных типов БРС для манипуляций с радиоактивно заражёнными жидкостями, газами и деминерализованной водой при температурах до 600 °С.

Инженеры компании создают экологически безопасные решения, которые отвечают самым сложным техническим требованиям заказчика. Быстроразъёмные соединения обеспечивают надёжность и безотказность работы контуров в самых тяжёлых условиях эксплуатации.

Walther предлагает полный ассортимент БРС для решения различных задач в таких областях атомной промышленности, как ***обогащение, ядерные топлива, переработка радиактивных отходов, демонтаж оборудования и ядерные исследования****.*

Компания получила независимую аккредитацию производства и поставок быстроразъёмных соединений, с двухсторонним запиранием, мультисоединений и систем стыковки для атомной промышленности в соответствии со стандартами QS4Pa и KTA 1401.

БРС применяются в следующих контурах:

- подача масла в компрессоры
- подача воздуха для дыхания при работе в горячих зонах
- наполнение и опорожнение резервуаров с жидкими отходами
- отбор проб жидкостей в перчаточных камерах
- газы и жидкости в гермозонах
- водные контуры систем транспортировки
- установка утилизации ядерных отходов
- сжатый воздух в пневмоприводах роботов -манипуляторов
- вакуумные газовые контуры в резервуарах для отходов
- подача рабочих веществ в перчаточные камеры и гермозоны

- сжатый воздуха, азота, водяного пара и прочих паров
- подача питания перегрузочной машины в перчаточных камерах
- наполнение резервуаров водой и их соединения между собой
- подача воздуха для дыхания при работе на ядерном реакторе
- гидравлики в приводах инструментов в гермозонах
- отбора проб в детекторах контроля герметичности оболочек тепловыделяющих элементов
- гидравлическое питание специализированных инструментов
- соединение контуров в резервуарах для жидких отходов
- гидравлика для роботов технического обслуживания
- отбор проб ядерного топлива и др.

www.walther-praezision.ru
Телефон: +7 965 777 00 88 Факс: +7 812 318 14 54 sponomarev@walther-praezision.de
Пономарев Сергей Николаевич

О компании

С 1951 года, компания Walther Praezision разрабатывает, производит и поставляет быстроразъёмные системы для эффективного соединения жидкостных, газовых и водных контуров и электрических линий.

WALTHER предлагает полуавтоматические (для манипуляций вручную) и полностью автоматические быстроразъёмные системы на основе производимых компанией моно- и мультисоединений.

Такие БРС применяются практически в любых отраслях, например, на специализированных станках, в робототехнике, автомобилестроении, химической промышленности, нефтегазодобыче, авиационной, аэрокосмической и ядерной промышленности.

Благодаря обширному ассортименту стандартных соединений для работы при давлениях до 3 000 бар Walther завоевала статус успешного предприятия мирового уровня. Компания предлагает БРС с полной защитой от утечек при разъединении диаметром до 100 мм и универсальные промышленные соединители.

Неизменный успех Walther обуславливается гарантией производства высококачественных и высокоточных БРС, отличающихся долговременной надёжностью при эксплуатации.

Воздух для дыхания

Манипуляторы

Водород

Высокие температуры

Начиная с 1992 года, компания Walther регулярно получает аккредитацию ISO 9001. Отделом контроля качества производства разработана система контроля, отвечающая строгим требованиям таких современных отраслей, как нефтегазодобыча, ядерная и аэрокосмическая промышленность. Техническая база компании позволяет соответствовать подавляющему большинству предъявляемых требований, включая полную отслеживаемость исходного материала и производимых деталей, стилоскопирование сварных швов и очистку в соответствии со стандартом для авиационно-космической техники NAS Class 6 или выше.

Для получения более детальной информации вы можете связаться с инженерами-специалистами Walther.

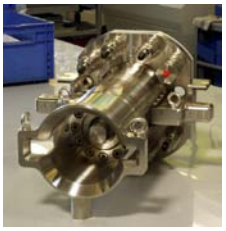
Ядерный объект

Мультисоединения

Перчаточная камера

Робот-манипулятор

Нефтегазовые технологии



www.walther-praezision.ru
Телефон: +7 965 777 00 88 Факс: +7 812 318 14 54 e-mail: russia@walther-praezision.ru
Пономарев Сергей Николаевич

Confirmation on quality assurance according to nuclear standard KTA 1401

On behalf of the German nuclear power plant operators EnBW Kernkraft GmbH, KKW Neckarwestheim, as a partner of the VGB PowerTech e.V. working group "Assessment of Contractors" confirms

Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG
WALTHER PRÄZESION

true for the site

42781 Haan

and the scope of supply and services

planning, manufacturing and sales of mono- and multi couplings and docking systems

the qualification for system- and product related quality assurance.

The assessment was performed on December 18. 2008 by order of EnBW Kernkraftwerk GmbH, KKW Neckarwestheim by

AREVA NP GmbH

based on the standard **KTA 1401** as well as on the assessment documents of the VGB PowerTech e.V. working group "Assessment of Contractors" in consideration of product related requirements.

Details of the assessment are given in the report STE-G/2008/de/0069.

This confirmation is valid until **December 17, 2011** provided that the conditions on which the assessment was based have not been changed.

Neckarwestheim, January 30, 2009

i.V. Kotte

EnBW Kernkraft GmbH, KKW Neckarwestheim

VGB PowerTech

EnBW

e·on Kernkraft

RWE The energy to lead

Vattenfall Europe Nuclear Energy VATTENFALL