

Каталог штуцеров BOLENDER



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Быстрый контрольный штуцер с датчиком температуры



Диагностический комплект uid-Check на базе быстрого контрольного штуцера с датчиком температуры для оперативного создания точки контроля температуры жидкости в системе гидравлического оборудования. Быстрая организация контрольно-измерительной точки с помощью монтажного адаптера Serv-Clip позволяет просто, оперативно и с минимальными затратами производить установку датчиков без необходимости разрезания трубы, а также осуществлять поиск неисправностей и диагностику оборудования без остановки процесса.

TS-1-A-120-3/8“

Примеры применения:

Контроль температуры агрегатов, перегрева насосов, регулирование температуры теплообменников, контроль температуры масла в системах смазки. Как это функционирует?

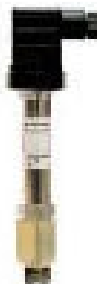
Установка датчика непосредственно за предполагаемым местом повреждения.

Особенностью датчика является высокая точность, стабильное компактное исполнение и широкий диапазон измерения. Корпус и щуп датчика, находящийся непосредственно в измеряемой среде, выполнены из высококачественной нержавеющей стали марки 1.4571. Материал уплотнительных прокладок — Viton. Комбинируется с устройствами быстрого монтажа serv-Clip® Typ 2 (Монтаж не под давлением).

Технические данные

- Щуп датчика — термоэлемент Typ L
- Температурный диапазон -30 ... +120 °C
- Выход 4 ... 20 mA / 2x проводной
- Класс защиты IP 65
- Г-образный эл. соединитель по DIN43650 A
- Стабильная конструкция корпуса из нержавеющей стали

Быстрый контрольный штуцер с датчиком давления



Диагностический комплект uid-Check на базе быстрого контрольного штуцера с датчиком давления для оперативного создания точки контроля давления в системе гидравлического оборудования. Быстрая организация контрольно-измерительной точки с помощью монтажного адаптера Serv-Clip позволяет просто, оперативно и с минимальными затратами производить установку датчиков без необходимости разрезания трубы, а также осуществлять поиск неисправностей и диагностику оборудования без остановки процесса.

Датчик давления uid-Check (DS-1-A-400- 1/4" или 3/4")

Пьезорезистивный датчик давления

DS-1-A-400- uid-Check ®

DS-1-A-400-1/4" для serv-Clip ® Тип 1

(Монтаж под давлением)

DS-1-A-400-3/8" для serv-Clip ® Тип 2

(Монтаж не под давлением)

Датчик давления uid-Check ® отличается высокой точностью, стабильной компактной конструкцией и большим диапазоном измерения. Корпус и щуп датчика, находящийся непосредственно в измеряемой среде, выполнены из высококачественной нержавеющей стали марки 1.4571. Посадочное место датчика 1/4", материал уплотнения — Viton.

Технические данные

— Диапазон измерения 0 ... 400 bar

— Выход 4 ... 20 mA / 2х проводный

— Рабочая температура -20 ... 80°C

— Класс защиты IP 65

— Г-образный эл. соединитель по DIN43650 A

— Стабильная конструкция корпуса из нержавеющей стали

— Цельносварной сенсорный элемент из нержавеющей стали

Быстрый контрольный штуцер с датчиком потока жидкости



Диагностический комплект uid-Check ® на базе быстрого контрольного штуцера с датчиком потока жидкости для оперативного создания точки контроля наличия и скорости потока в системе гидравлического оборудования. Быстрая организация контрольно-измерительной точки с помощью монтажного адаптера Serv-Clip позволяет просто, оперативно и с минимальными затратами производить установку датчиков без необходимости разрезания трубы, а также осуществлять поиск неисправностей и диагностику оборудования без остановки процесса.

Датчик потока жидкости uid-Check ® — монтаж за считанные минуты без разрезания трубы

Для контроля и управления технологическим оборудованием и машинами

Примеры:

Насосы — контроль производительности и износа

Пропускаемая способность фильтра

Теплообменник

Потоки жидкости через форсунки и жиклеры

Скорость вращения дизельных двигателей

Как это функционирует?

Измерительный щуп датчика, через отверстие в трубе, находится непосредственно в потоке масла.

Система работает на калориметрическом принципе и измеряет скорость потока и объем протекающей жидкости в л/мин. Недорогое исполнение, стабильная и компактная конструкция для работы в комбинации с устройством подключения serv-Clip® Тур 2 (для монтажа не под давлением).

Технические данные

— Диапазон измерения 0,05 ... 8 m/s (гидравлическое масло)

— Область применения мин. 0,50 m/s ... 6 m/s

— Выходной сигнал 4 ... 20 mA/ 3х проводный

— Питание 24 V DC +/-10%; 150 mA

— Электрическое подключение M12-универсальный разъем

— От диаметра трубы Ø 12 mm

— Установка предела с помощью кнопки

— Калибровка по необходимости

Быстрый контрольный штуцер Serv-Clip Typ 2

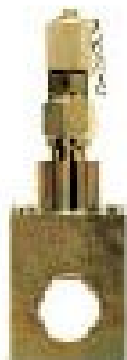


Штуцеры для быстрого подключения контрольно-измерительных точек с датчиками температуры, давления, потока и пр. на трубопроводах гидравлического оборудования. Делает возможным очень простое и низкочатратное, оперативное диагностирование оборудования. Для создания контрольной точки требуется лишь кратковременная остановка процесса и при отсутствии давления в системе.

Serv-Clip Typ 2 (Монтаж не под давлением). Немедленно готовое к использованию место присоединения измерительных датчиков. Поиск неисправностей и диагностика для Вашего производственного оборудования.

Контрольная точка в Вашем гидравлическом, смазочном и холодильном оборудовании.

Быстрый контрольный штуцер Serv-Clip Typ 1



Штуцеры для быстрого подключения контрольно-измерительных точек с датчиками температуры, давления, потока и пр. на трубопроводах гидравлического оборудования во время рабочего цикла и под давлением. Быстрая организация контрольно-измерительной точки с помощью такого монтажного адаптера позволяет очень просто, оперативно и с низкими затратами производить поиск неисправностей и диагностику оборудования без остановки процесса.

Serv-Clip Typ 1 (Монтаж под давлением). Немедленно готовое к использованию место присоединения измерительных датчиков. Поиск неисправностей и диагностика для Вашего производственного оборудования. Контрольная точка в Вашем гидравлическом, смазочном и холодильном оборудовании.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: www.bolender.nt-rt.ru || эл. почта: brb@nt-rt.ru