

GMV 12 - Тип 1 Соединения NGV для заправки автомобилей природным газом

Грузовые транспортные средства
и автобусы





Самостоятельная быстрая заправка природным газом грузовых автомобилей

- Автобусы
- Грузовые транспортные средства

- Заправочные муфты совместимы с унифицированными ниппелями стандарта ISO 14469-2, которые устанавливаются на транспортные средства.

(Для транспортных средств, оборудованных соединениями согласно NGV 1, ISO 14469-1 и ISO 14469-3, мы рекомендуем заправочную муфту GMV 09, см. документацию RQ0061700.)

- Соответствует Европейской директиве 97/23/ЕС.
- Разработано в соответствии с директивой ATEX 94/9/EC (взрывоопасные среды).

Система запирания

Обеспечивает надежное подключение и высокую механическую прочность, а также предотвращает повреждение ниппеля, установленного на автомобиле.

Малый вес

Заправочная муфта весит всего 2 кг.

Ударопрочный фиксирующий рычаг ¹

Удобство эксплуатации ²

Для начала заправки достаточно подключить муфту к ниппелю, установленному на автомобиле и повернуть на пол-оборота фиксирующий рычаг для закрепления муфты и открытия топливной магистрали.

Безопасность

- Механическая система блокировки: газ не подается через муфту, пока она не зафиксирована в ниппеле.
- Невозможно отключить заправочную муфту, если давление в линии превышает 1 бар.
- Встроенный 3х-ходовой клапан с системой автоматической вентиляции: давление автоматически сбрасывается через вентиляционную линию для безопасного отключения.
- Сброс возможно осуществлять в дополнительный резервуар: в данном случае газ не попадает в окружающую среду.

Крепление для хранения заправочной муфты ³

Для обеспечения плавной и надежной заправки, защиты от загрязнений и воздействия погодных условий муфту необходимо хранить в специально разработанном креплении.

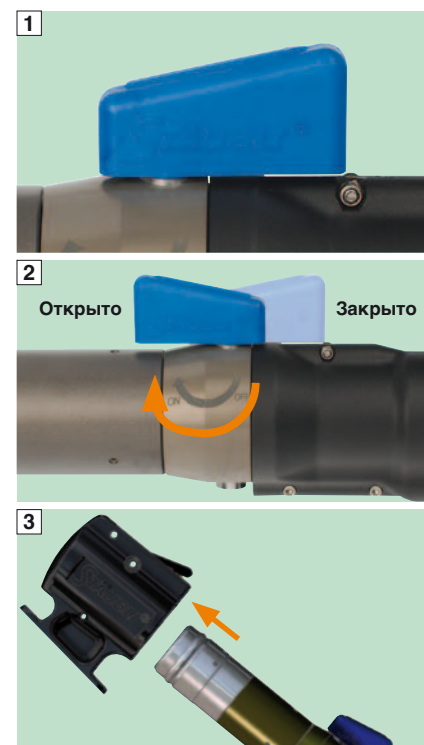
(См. инструкцию, которая поставляется с креплением).

Простота использования

- Компактная и эргономичная заправочная муфта.
- Подключение, требующее минимума усилий, и плавное открытие заправочной линии.

Конструкция для работы с высоким расходом газа

Заправочная муфта разработана для быстрой заправки топливных баков большой емкости.



Возможность снизить затраты и создать условия для устойчивого развития

Используя оригинальную продукцию Stäubli, Вы можете быть уверены в высокой производительности вашего оборудования, длительном сроке службы наших соединений и чистоте рабочего пространства.



Дополнительные элементы системы NGV



Для повышения безопасности мы рекомендуем использовать заправочную муфту GMV 12 Тип 1 в сочетании с разрывной муфтой 02 и 08.

Данные соединения осуществляют немедленное отключение и автоматически

перекрывают топливный контур, если шланг по неосторожности удален из ниппеля на автомобиле.

Вы можете получить дополнительную информацию о данной продукции в специальной брошюре.



В дополнительных брошюрах Вы также можете узнать о комплексных решениях Stäubli для заправки природным газом.

Технические характеристики

- Рабочее давление..... 200 бар
- Макс. рабочее давление..... 315 бар
- Диапазон рабочих температур - 40 °C to + 85 °C
- Расход:
Cv (скорость потока) 3.27

Конструкция

- Корпус из алюминия и нержавеющей стали
 - Изолированная ручка из полиамида
 - Фиксирующий рычаг из полиуретана
- Материалы, совместимые с природным газом.

Номер для заказа

	Тип резьбы подключения		Номер для заказа
	Заправочная линия	Вентиляционная линия	
	UN 7/8 – 14 JIC 37°	UN 9/16 – 18 JIC 37°	N 012 247 14
			N 006 350 14

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации о дополнительных опциях.

Belgium, Luxembourg

Tel.: +32 56 36 40 03
connectors.be@staubli.com

Brazil

Tel.: +55 11 2348 7400
connectors.br@staubli.com

China

Tel.: +86 40066 70066
connectors.cn@staubli.com

**Czech Republic,
Slovakia, Hungary**

Tel.: +420 466 616 125
connectors.cz@staubli.com

France

Tel.: +33 1 69 93 25 00
srf@staubli.com

**Germany, Austria,
Denmark**

Tel.: +49 921 883 0
connectors.de@staubli.com

Hong Kong

Tel.: +852 2366 0660
connectors.hk@staubli.com

India

Tel.: +91 22 2823 93 43 / 45
connectors.in@staubli.com

Italy

Tel.: +39 0362 944.1
connectors.it@staubli.com

Japan

Tel.: +81 6 6889 3308
connectors.stkk@staubli.com

North America

(USA, Canada, Mexico)
Tel.: +1 864 433 1980
connectors.usa@staubli.com

Poland

Tel.: +48 42 636 85 04
connectors.pl@staubli.com

Portugal

Tel.: +351 22 978 39 56/50
connectors.pt@staubli.com

Romania, Bulgaria

Tel.: +40 374 040 494
connectors.ro@staubli.com

Russia

Tel.: + 7 812 3344630
connectors.ru@staubli.com

Singapore

Tel.: +65 6266 0900
connectors.sg@staubli.com

Slovenia, Croatia

Tel.: +386 8 205 01 05
connectors.si@staubli.com

South Korea

Tel.: +82 53 753 0044
connectors.kr@staubli.com

Spain

Tel.: +34 93 720 54 05
connectors.es@staubli.com

Switzerland

Tel.: +41 43 244 22 33
connectors.ch@staubli.com

Taiwan

Tel.: +886 2 8797 7795
connectors.tw@staubli.com

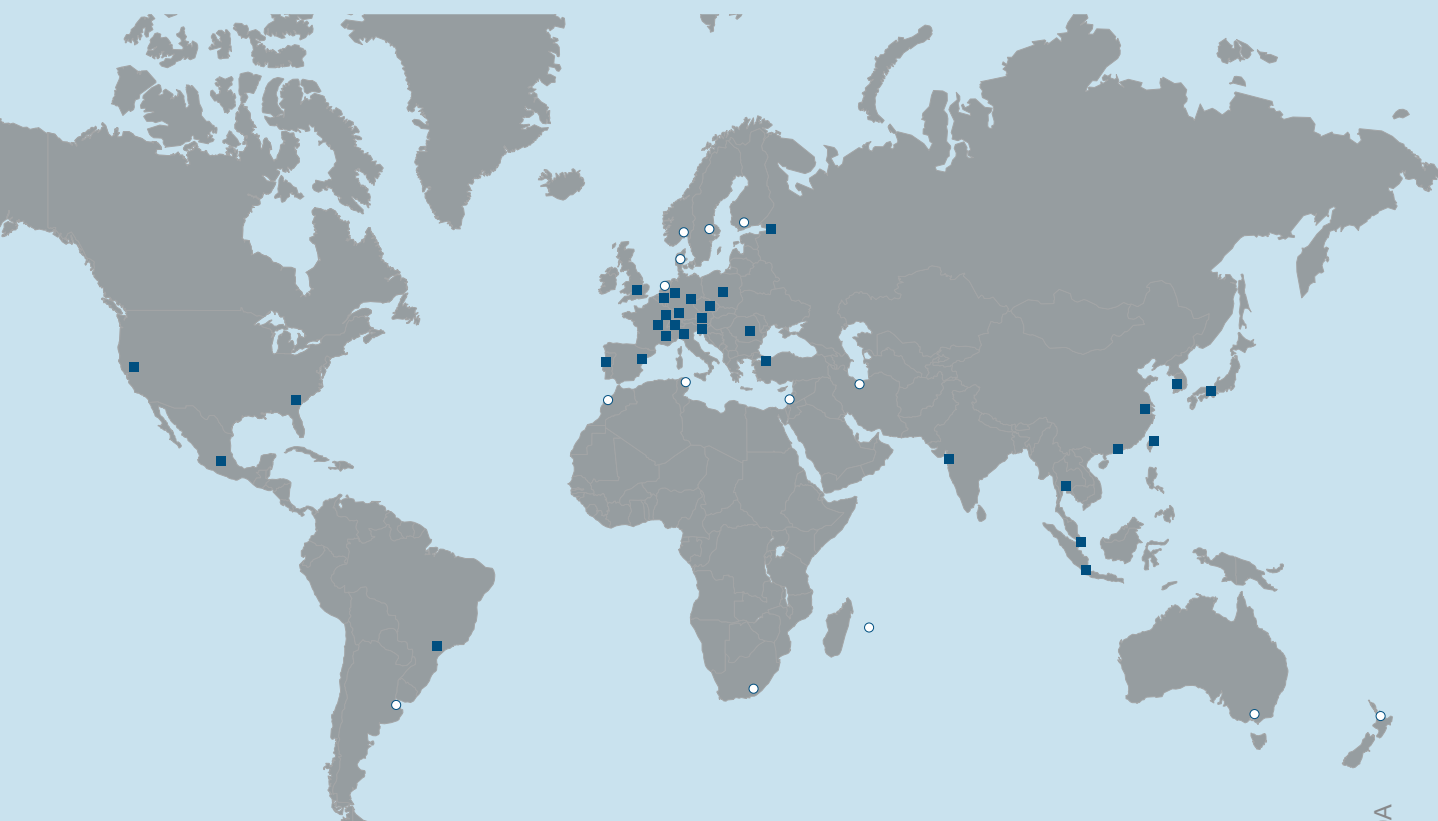
Turkey

Tel.: +90 212 472 13 00
connectors.tr@staubli.com

United Kingdom

Tel.: +44 1952 671918
connectors.uk@staubli.com

www.staubli.com



■ Staubli units
○ Connectors distributors

International sales coordination

Staubli Faverges - CS 30070 - F - 74210 Faverges
Tel.: +33 4 50 65 67 97 - Fax: +33 4 50 65 60 69
e mail: connectors.sales@staubli.com

Staubli is a trademark of Staubli International AG, registered in Switzerland and other countries.
Photos : fir - Fotolia.com © Staubli. 23/09/2015
We reserve the right to modify product specifications without prior notice.

RQ0071700A