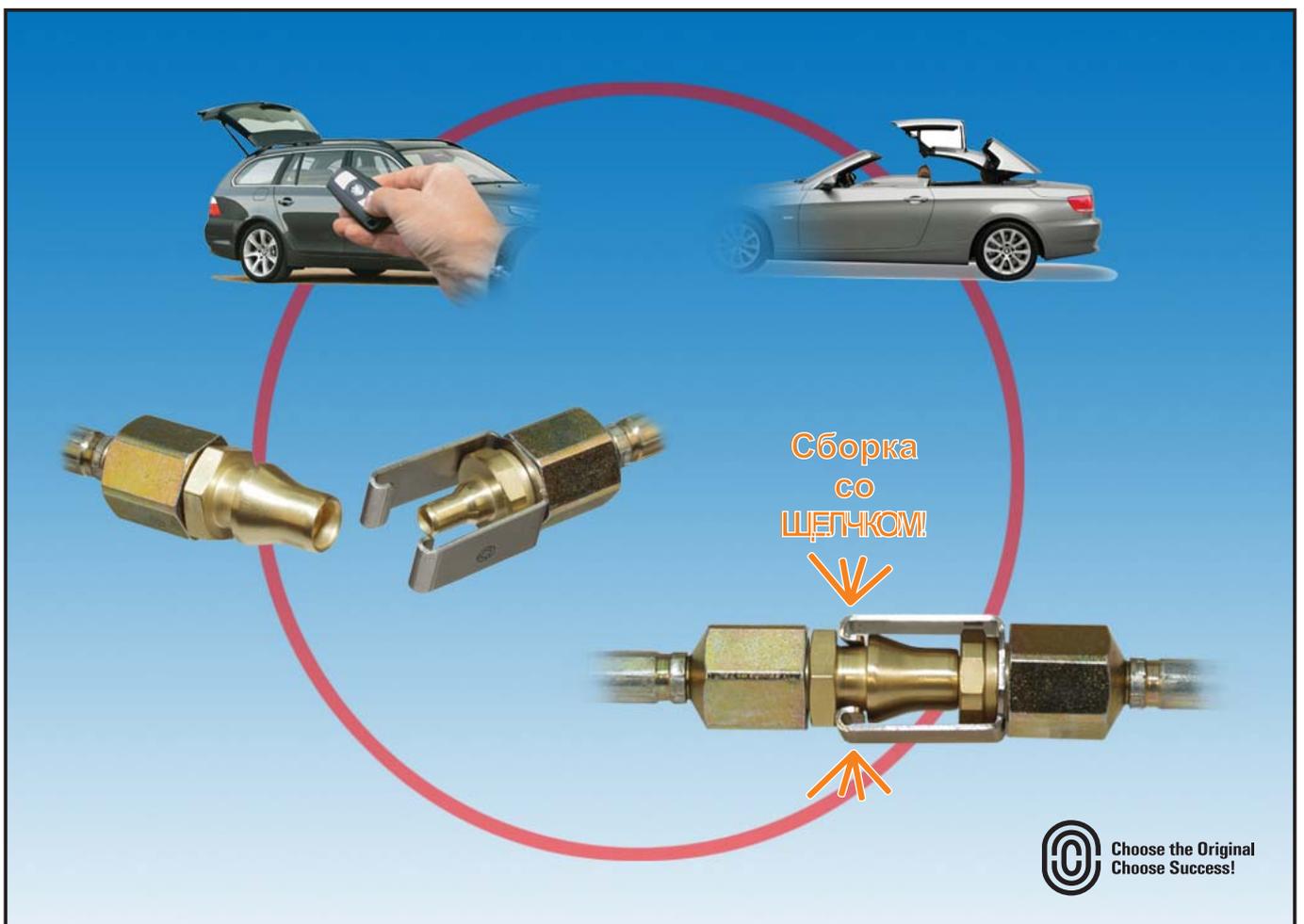


БРС для быстрой  
сборки компактных  
гидравлических систем  
в транспортном  
машиностроении

07-003



# Быстроразъемное соединение для серийных задач тип 07-003

## Описание:

Данное быстроразъемное соединение (но не быстроразъемное!), доказавшее надёжность своей работы в условиях крупносерийного производства, может использоваться в гидравлических системах с рабочим давлением до 280 бар. При соединении муфты с ниппелем происходит фиксация со ЩЕЛЧКОМ! Разъединение (при техническом обслуживании) производится вручную при помощи простого стандартного инструмента. Встроенные обратные клапаны надёжно предотвращают утечку рабочей жидкости в разъединённом положении.

## Использование быстроразъемного соединения даёт ряд технических и экономических преимуществ:

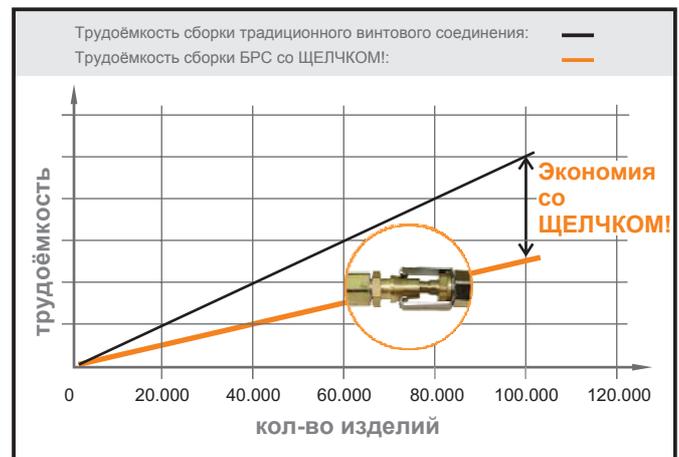
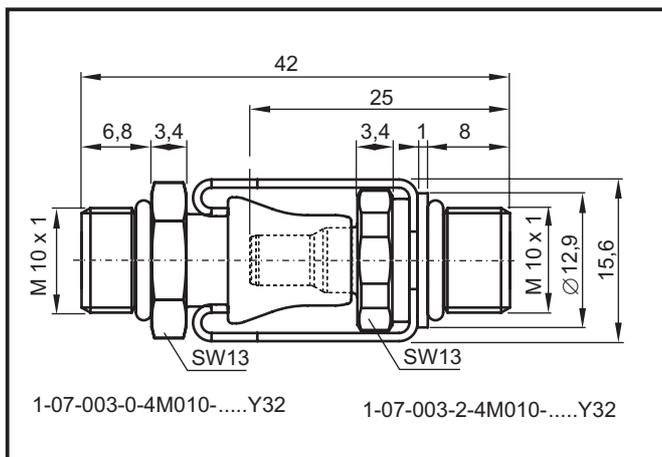
- замена традиционного винтового соединения быстрым и безопасным соединением посредством БРС при серийном производстве
- экономия времени при окончательной сборке за счёт использования предварительно наполненных гидравлических систем и шлангов
- отсутствие необходимости в трудоёмкой продувке гидравлических систем
- оптимизация процессов доставки комплектующих за счёт уменьшения количества промежуточных звеньев в цепи поставок
- маслoneпроницаемая, герметичная конструкция
- БРС испытаны, проверены и одобрены для применения в автомобилестроении; так вибро- и ударостойкость отвечают стандарту DIN 60068, часть 2 – 27
- доказанная экономическая эффективность при серийном производстве

## Области применения:

**Производство легковых автомобилей:** гидравлика автомобилей с откидным верхом, гидравлика багажного отделения, стеклоподъёмники, гидравлика подвески, сервогидравлика

**Производство грузовых автомобилей:** гидравлика подъёмной крыши для трейлеров, грузоподъёмные механизмы, производство автомобилей специального назначения, гидравлика вилочатых автопогрузчиков

**Стационарные и подвижные гидравлические системы:** гидравлические контуры управления



## Технические характеристики:

Номинальный диаметр: 3,0 мм  
Коэффициент расхода Cv: 0,14  
Рабочее давление: 280 бар  
Разрывное давление: не менее 880 бар  
Рабочая температура: от - 30 °C до + 85 °C

Материалы: латунь, нержавеющая сталь  
Подсоединение: M10 x 1 наружная с обеих сторон с уплотнительным кольцом

Уплотнение: нитрил

**WALTHER-PRÄZISION**  
**Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG**

Официальный дистрибьютор  
ТОО «Компания Прогресс Казахстан»  
+7 705 384 18 77  
sales@progress-kazakhstan.kz  
www.progress-kazakhstan.kz  
www.walther.kz

  
**walther**  
**präzision**  
Быстроразъемные системы