

**БРС с полной защитой
от утечек при
разъединении**

для гидравлических систем

Clean break coupling

for hydraulics

Тип 15-005
Type 15-005



Тип 15-005 Type 15-005

БРС с полной защитой от утечек при разъединении для гидравлических систем
Clean break coupling for hydraulics



Описание:

БРС с полной защитой от утечек при разъединении для гидравлики подходит для использования в учебнолабораторных гидравлических стендах.

Характеристики:

- лёгкость манипуляций за счёт автоматического замка
- отсутствие разбрызгивания и низкий объём утечек при разъединении
- высокая пропускная способность

Технические данные:

Коэффициент расхода Cv: 0,72
 Материал: оцинкованная сталь
 Уплотнения: полиуретан / нитрил
 Рабочие вещества: самосмазывающие жидкости
 Макс. статическое рабочее давление: 130 бар в соединённом положении, 100 бар в разъединённом положении

Давление при испытании в статическом режиме: 170 бар в соединённом положении, 130 бар в разъединённом положении

Объём утечек при разъединении: < 0,01 см³
 Разъединение может выполняться при давлении в контуре до 20 бар

* Соединение может выполняться при давлении в контуре до 20 бар

* (Это возможно только в том случае, если при этом контур может принять около 0,33 см³ жидкости – например, за счёт своих растяжимых элементов)

В случае динамического характера давления в контуре (пульсирующее давление, скачки давления и т.п.) максимальные значения давления не должны превышать 67% значений статического рабочего давления.

Рекомендации по установке БРС в контур:

ниппель с клапаном → контур и оборудование
 муфта с клапаном → шланг

Description:

Hydraulic clean break coupling suitable for classroom hydraulic training stations.

Features:

- Easy to operate through automatic locking
- Non-squirting and low leakage during disconnection
- High flow rate

Technical data:

Cv value: 0.72
 Material: zinc-plated steel

Seals: polyurethane / NBR self-lubricating fluids
 Media:
 Max. static working pressure: 1885 psi when connected, 1450 psi when disconnected
 Static test pressure: 2465 psi when connected, 1885 psi when disconnected

Leakage during disconnection: < 0.01 cm³

Can be disconnected under a pressure of up to 290 psi

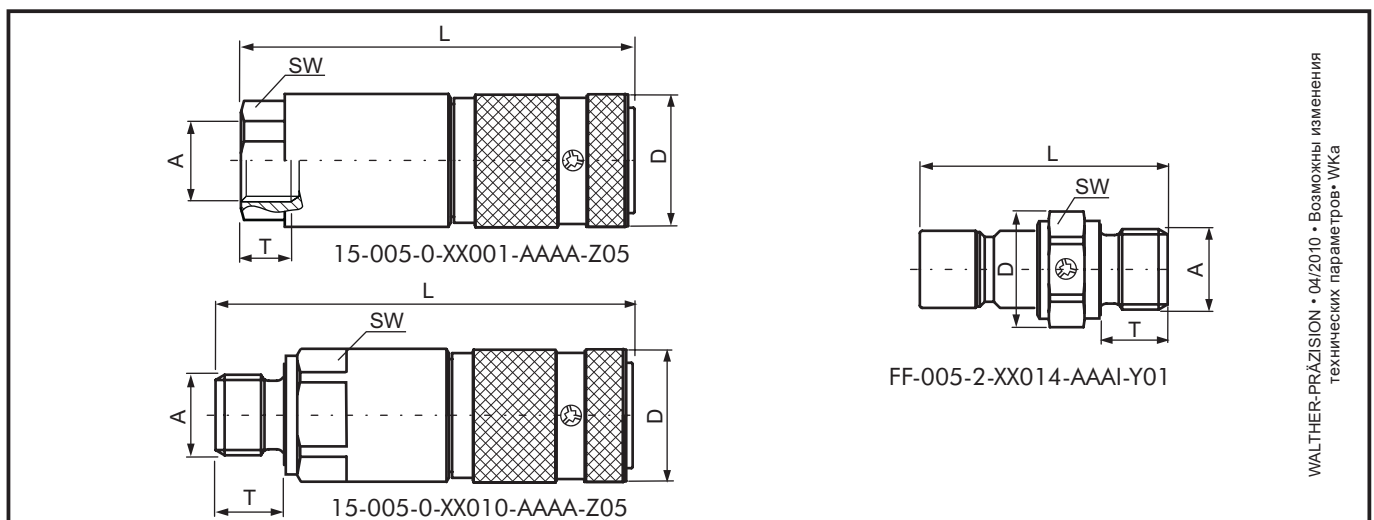
* Can be connected under a pressure of up to 290 psi

* (This is only possible if approx. 0.33 cm³ of fluid can be pushed into the line or compensated by flexible components).

In case of dynamic pressure (pulsating pressures, pressure peaks etc.) the maximum pressures must not exceed 67% of the static working pressures.

Mounting recommendation:

self sealing adaptor → line / machine
 self sealing coupling → hose



WALTHER-PRÄZISION • 04/2010 • Возможны изменения технических параметров • WKA

Номер для заказа / Part number	Соединение A / Connection A	D	L	T	SW	Вес (гр) Weight (g)
15-005-0-XX001-AAAA-Z05 Номер изделия / Ident-Nr. 102748	Внутренняя резьба G 1/4 / Female thread G 1/4	22,2	62,8	8	18	113
15-005-0-XX010-AAAA-Z05 Номер изделия / Ident-Nr. 101915	Наружная резьба G 1/4 A (с профильным уплотнением) / Male thread G 1/4 A (with profile seal)	22,2	67,3	11	19	110
FF-005-2-XX014-AAAI-Y01 Номер изделия / Ident-Nr. 117308	Наружная резьба G 1/4 A (с профильным уплотнением) / Male thread G 1/4 A (with profile seal)	21,1	40,5	11	19	35

WALTHER-PRÄZISION

Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Представительство в России и СНГ:
 Пономарев Сергей Николаевич
 Тел.: +7 965 777 00 88 Факс: +7 812 608 97 23
 sponomarev@walther-praezision.ru
 skype: ponomarevsergio
 Сайт на русском языке: www.walther-praezision.ru

