walther präzision
Быстроразъёмные системы

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 см^3
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

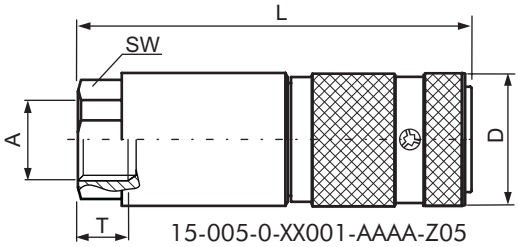
Technical data:

Cv value:	0.72
Material:	zinc-plated steel
Seals:	polyurethane / NBR
Media:	self-lubricating fluids
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 cm^3

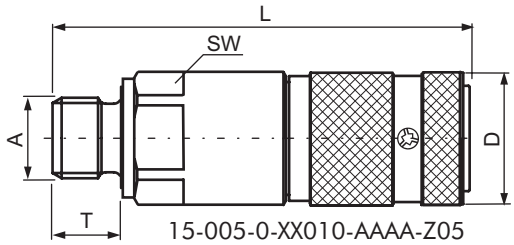
Can be disconnected under a pressure of up to 290 psi
*Can be connected under a pressure of up to 290 psi

** (This is only possible if approx. 0.33 cm^3 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.

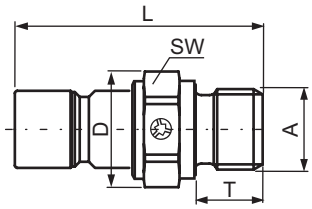
Mounting recommendation:
self sealing adaptor → line / machine
self sealing coupling → hose



15-005-0-XX001-AAAA-Z05



15-005-0-XX010-AAAA-Z05



FF-005-2-XX014-AAAI-Y01

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 Московском регионе:
Тел./факс : +7 499 685 49 01
msk@7770088.ru
Сайт на русском языке:
www.быстроразъёмы.рф

Быстроразъёмные системы