

**БРС для контуров
подачи водяного пара**

Couplings for
Steam Lines

TE-010-Z03
TE-016-Z02



TE -010-Z03
TE -016-Z02

БРС для контуров подачи водяного пара
Couplings for Steam Lines



Описание:

согласно требованиям стандарта DIN 2825, в контурах подачи водяного пара, изготовленных из эластомеров, должны использоваться исключительно БРС с клапанами на обеих сторонах во избежание утечек горячего пара. Кроме того, естественная конденсация влаги при остывании таких контуров подачи пара не должна приводить к возникновению вакуума. Быстроразъемные соединения типов TE-016-Z02 и TE-010-Z03 специально разработаны для надежной работы при подобных трудных условиях эксплуатации. Эти БРС удовлетворяют всем указанным требованиям, а также могут использоваться при работе с паром температурой до +250 °С.

Характеристики:

- автоматическое герметичное заприраие с обеих сторон при разъединении
- открытие клапанов при давлении разрежения, равном 0,2 бара
- отсутствие утечек при соединении и разъединении
- простота работы с использованием практически не нагревающегося кольцевого захвата
- маркировка цветом (красным) кольцевых захватов согласно требованиям стандарта DIN 2403
- возможна герметизация кольцевым уплотнением, предоставляемым заказчиком (не входит в комплект поставки)

Преимущества:

- безопасность работы
- безопасность использования в технологических контурах
- надежность и долгий срок службы

Description:

The DIN 2825 requires for steam lines made of elastomers to only use couplings that seal on both sides, so no hot fluid may escape. Within those steam lines the natural condensation when cooling down should not create any vacuum situation. The quick-connect coupling types TE-016-Z02 and TE-010-Z03 are designed to perform under those severe conditions. Matching all requirements, they can also be used for steam up to 250 °C.

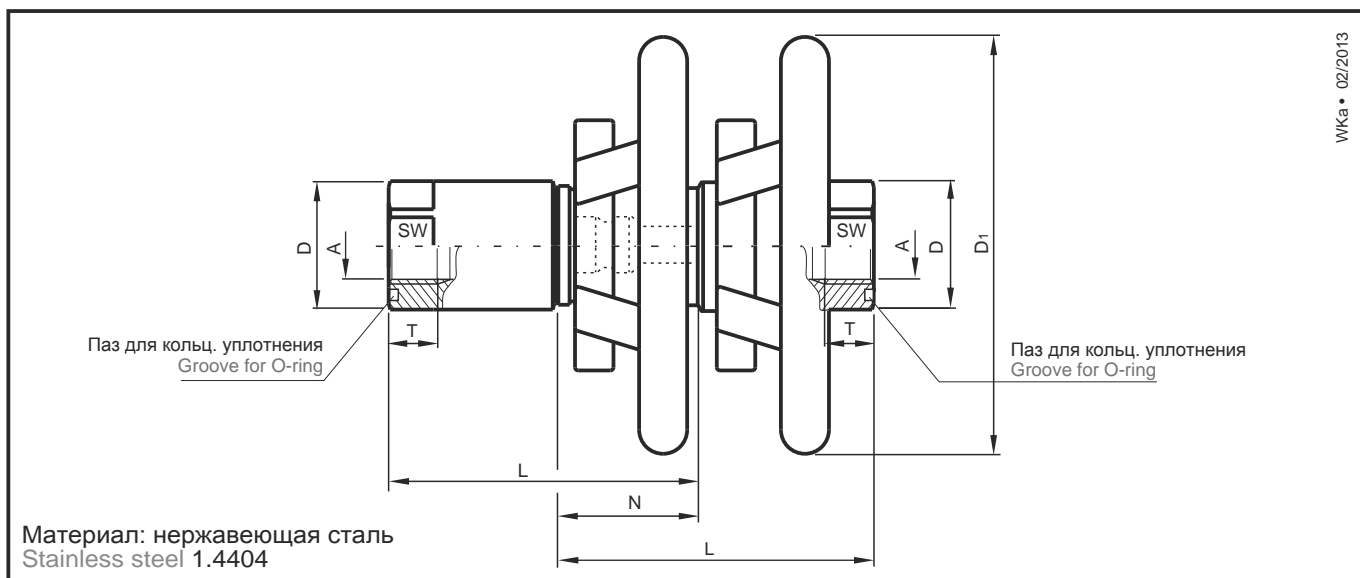
Features:

- Seal automatically on both sides during disconnection
- Valves open upon negative pressure of 0.2 bar
- No-squirt effect during connection and disconnection
- Easy operation with ring grips having minimal heat transmission
- Ring grips colour marked (red) to follow DIN 2403
- Customer sealing possible with O-ring (not included)

Your advantages:

- Safe to operate
- Safe for the process lines
- Reliable and long lasting

Номер для заказа Part number	DN	Соединение Connection DIN/ISO228 A	Кольцевые захваты Ring grips D1	D	SW	L	N	T	Рабочее давление р макс. (стат.) Operating pressure p max. (stat.) бар / psi	Идент. №	Кольцевое уплотнение Connection o-R ing
TE-010-0-WR526-01-9-Z03	10	G 3/4	130	40	36	100	—	15	40 / 580	38337	29,87 x 1,78
TE-010-2-WR526-01-9-Z03	10	G 3/4	—	40	36	96	45	15	40 / 580	38338	29,87 x 1,78
TE-016-0-WR533-0G-9-Z02	16	G 1	130	50	46	122	—	22	40 / 580	38339	36,17 x 2,62
TE-016-2-WR533-0G-9-Z02	16	G 1	—	50	46	118	54	22	40 / 580	38340	36,17 x 2,62



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

