

БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ SK100 в соответствии с DIN EN 561 / ISO 7289



Быстроразъёмные соединения WITT – обеспечение безопасности

- автоблокиратор потока предотвращает выход газа из муфты в разобъённом состоянии
- обратный клапан предотвращает образование взрывоопасных смесей в подводящих магистралях
- благодаря взаимному различию штуцеров для горючих газов, кислорода и негорючих газов соединения невозможно перепутать
- шариковый фиксатор предохраняет рукав от скручивания и обеспечивает надёжное соединение даже при растягивающей нагрузке



Быстроразъёмные соединения WITT – экономия времени и денег

- мгновенное присоединение и отсоединение рукава при смене рабочего устройства и рабочего места экономит время
- простота идентификации и сопоставления муфт и штуцеров благодаря оригинальной цветной маркировке
- при необходимости, рукава легко удлиняются
- простота проверки инжекторной горелки на подсос без инструмента



Быстроразъёмные соединения WITT – увеличенный срок службы

- Штуцер из износостойкой нержавеющей стали (HRC 25)
- Грязевой фильтр защищает соединение и оборудование

Муфта SK100-1/2
Штуцер SK100-1



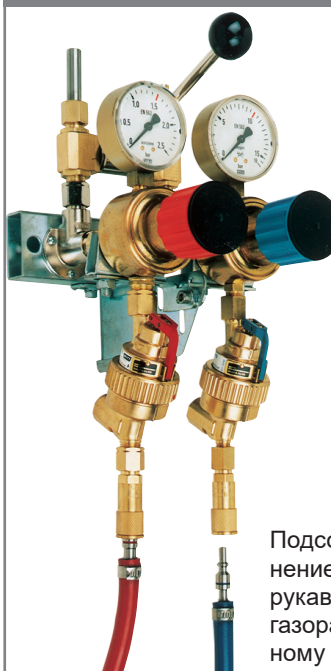
Подсоединение рукавов к рабочему устройству

Муфта SK100-1/2
Штуцер SK100-2/3



Соединение рукавов между собой

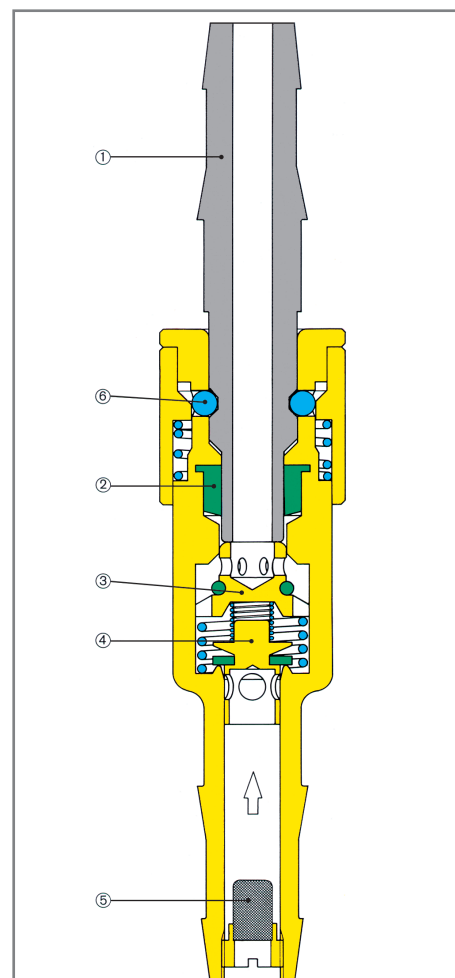
Муфта SK100-3
Штуцер SK100-2/3



Подсоединение рукавов к газоразборному посту

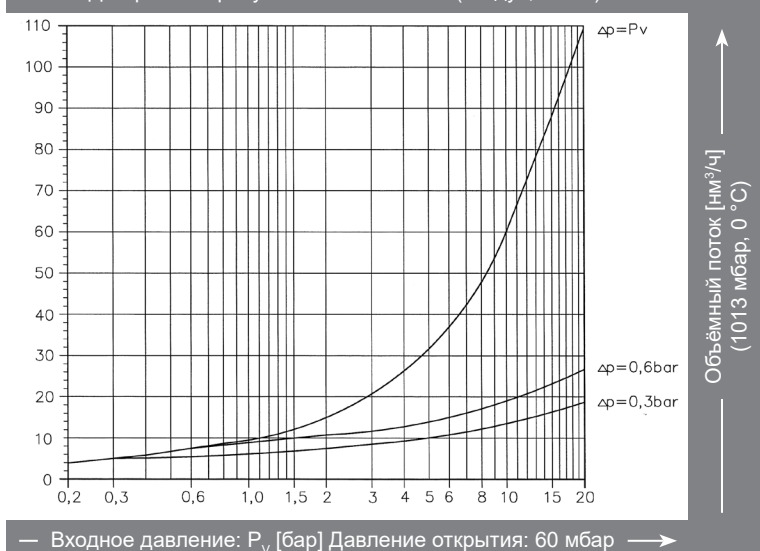
БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ SK100 В СООТВЕТСТВИИ С DIN EN 561 / ISO 7289

Модель	Соединения EN 560		Муфта Артикул №	Штуцер Артикул №
	Вход	Выход		
SK100-1 горючие газы	Ниппель Ø 4,0 мм	G 3/8 левая	150-001	151-001
	Ниппель Ø 5,0 мм		150-002	
	Ниппель Ø 6,3 мм		150-003	
	Ниппель Ø 8,0 мм		150-004	
	Ниппель Ø 9,0 мм		150-005	
кислород	Ниппель Ø 4,0 мм	G 1/4 правая	150-007	151-003
	Ниппель Ø 5,0 мм		150-008	
	Ниппель Ø 6,3 мм		150-009	
	Ниппель Ø 8,0 мм		150-010	
прочие газы для сварки	Ниппель Ø 6,3 мм	G 1/4 правая	150-013	151-005
SK100-2 горючие газы	Ниппель Ø 4,0 мм	Ниппель Ø 4,0 мм	150-001	151-007
	Ниппель Ø 5,0 мм	Ниппель Ø 5,0 мм	150-002	151-008
	Ниппель Ø 6,3 мм	Ниппель Ø 6,3 мм	150-003	151-009
	Ниппель Ø 8,0 мм	Ниппель Ø 8,0 мм	150-004	151-010
	Ниппель Ø 9,0 мм	Ниппель Ø 9,0 мм	150-005	151-011
кислород	Ниппель Ø 4,0 мм	Ниппель Ø 4,0 мм	150-007	151-013
	Ниппель Ø 5,0 мм	Ниппель Ø 5,0 мм	150-008	151-014
	Ниппель Ø 6,3 мм	Ниппель Ø 6,3 мм	150-009	151-015
	Ниппель Ø 8,0 мм	Ниппель Ø 8,0 мм	150-010	151-016
прочие газы для сварки	Ниппель Ø 6,3 мм	Ниппель Ø 6,3 мм	150-013	151-021
SK100-3 горючие газы	G 3/8 левая	Ниппель Ø 4,0 мм	150-015	151-007
		Ниппель Ø 5,0 мм		151-008
		Ниппель Ø 6,3 мм		151-009
		Ниппель Ø 8,0 мм		151-010
		Ниппель Ø 9,0 мм		151-011
кислород	G 1/4 правая	Ниппель Ø 4,0 мм	150-017	151-013
		Ниппель Ø 5,0 мм		151-014
		Ниппель Ø 6,3 мм		151-015
		Ниппель Ø 8,0 мм		151-016
прочие газы для сварки	G 1/4 правая	Ниппель Ø 5,0 мм Ниппель Ø 6,3 мм	150-019	151-020 151-021



- ① **Штуцер**
из кислотоупорной нержавеющей стали, твёрдость мин. 25 HRC
- ② **Уплотнительное кольцо**
- ③ **Автоблокиратор потока**
для предотвращения выхода газа из муфты в разобъёмном состоянии.
- ④ **Клапан обратный**
для предотвращения ползущего и ударного противотока газа и, таким образом, образования взрывоопасной смеси в рукавах
- ⑤ **Фильтр**
для защиты обратного клапана от загрязнений
- ⑥ **Фиксатор шариковый**
для предохранения от скручивания рукава и обеспечения надёжного соединения даже при растягивающей нагрузке.

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)



макс. рабочее давление [бар]	
ацетилен	1,5
другие горючие газы	20
прочие газы для сварки	20
кислород	20