

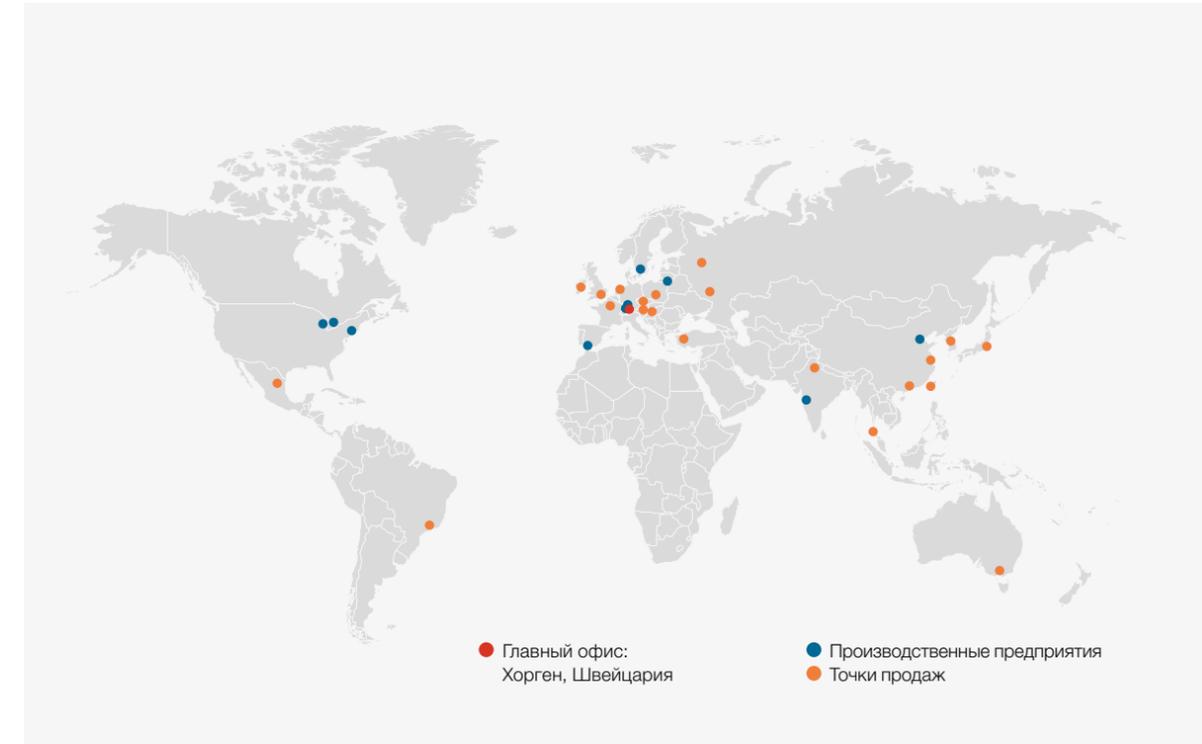
Решения в области соединений для систем безопасности водителя и пассажиров.



Занавес безопасности
Боковая подушка безопасности
Коленная подушка безопасности
Боковой головной занавес безопасности
Подушка безопасности для пешеходов

Глобальный поставщик решений в области соединений.

Эксперт в сфере автопрома.



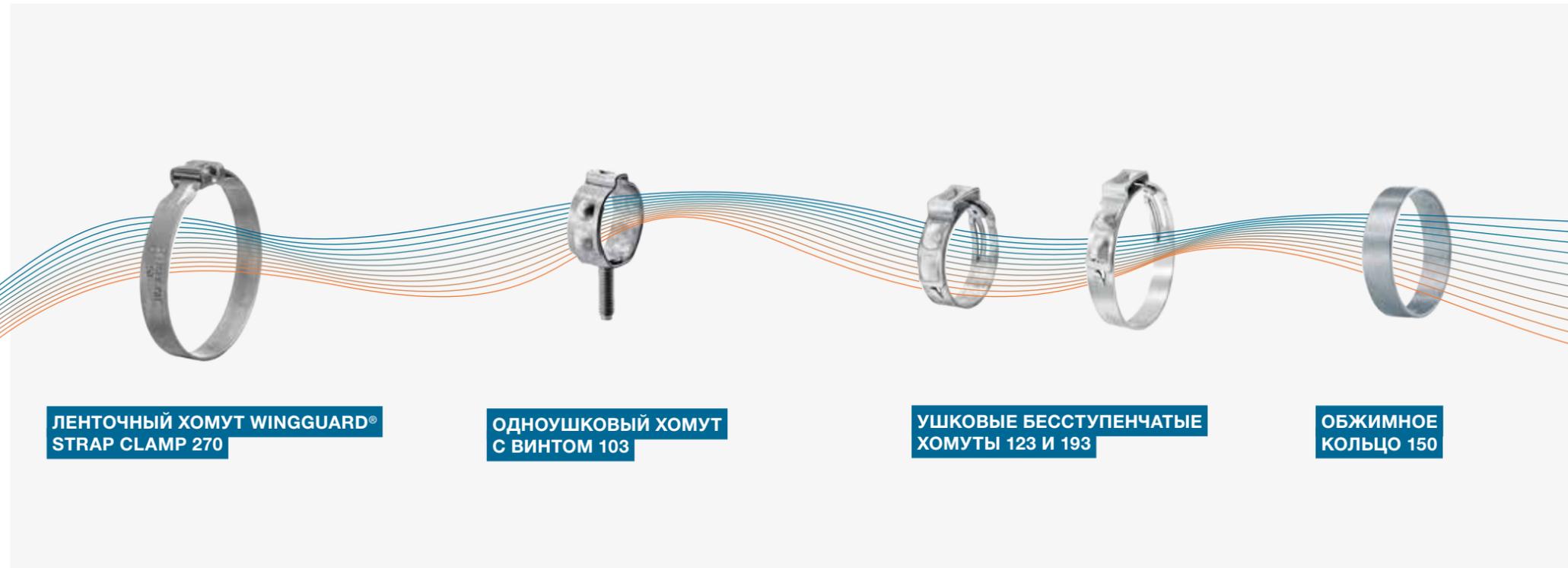
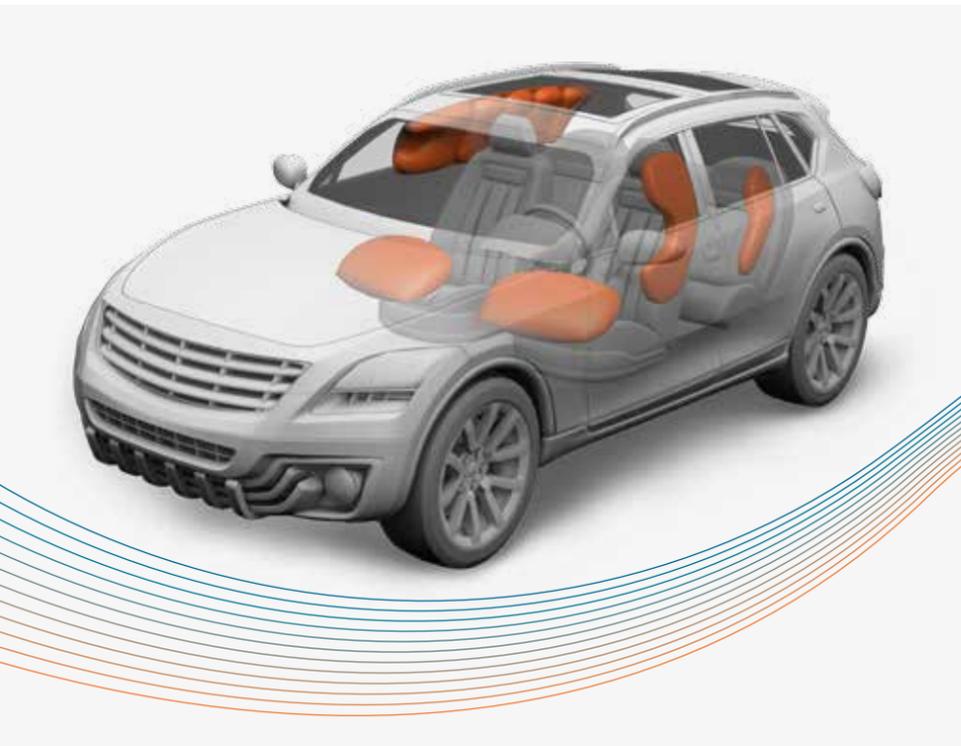
Обладая более чем 70-летним мировым опытом, группа компаний Oetiker повседневно конструирует, испытывает и поставляет высококачественные соединения, которые простотой, рациональностью и надежностью превосходят все, созданные когда-либо прежде. Мы помогаем нашим потребителям приводить инновации в движение.

Oetiker — глобальный поставщик решений в области соединений для транспортных средств и промышленного применения. Мы обеспечиваем удовлетворение нескончаемого потока нужд реальной жизни новаторскими, надежными соединениями.

Компания Oetiker помогает автопроизводителям и поставщикам по всей планете построить максимально надежно соединительные решения по системам безопасности водителя и пассажиров, силовых агрегатов и передач, а также во многих других ключевых приложениях для решения задач особой важности.

Производственные мощности международной группы компаний Oetiker расположены в семи регионах на трех материках. Всегда в непосредственной близости от потребителя. Всегда в соответствии с едиными стандартами качества, намного превосходящими общепринятые.

Хомуты для систем безопасности водителя и пассажиров.



ЛЕНТОЧНЫЙ ХОМУТ WINGGUARD® STRAP CLAMP 270

ОДНОУШКОВЫЙ ХОМУТ С ВИНТОМ 103

УШКОВЫЕ БЕССТУПЕНЧАТЫЕ ХОМУТЫ 123 И 193

ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО 150

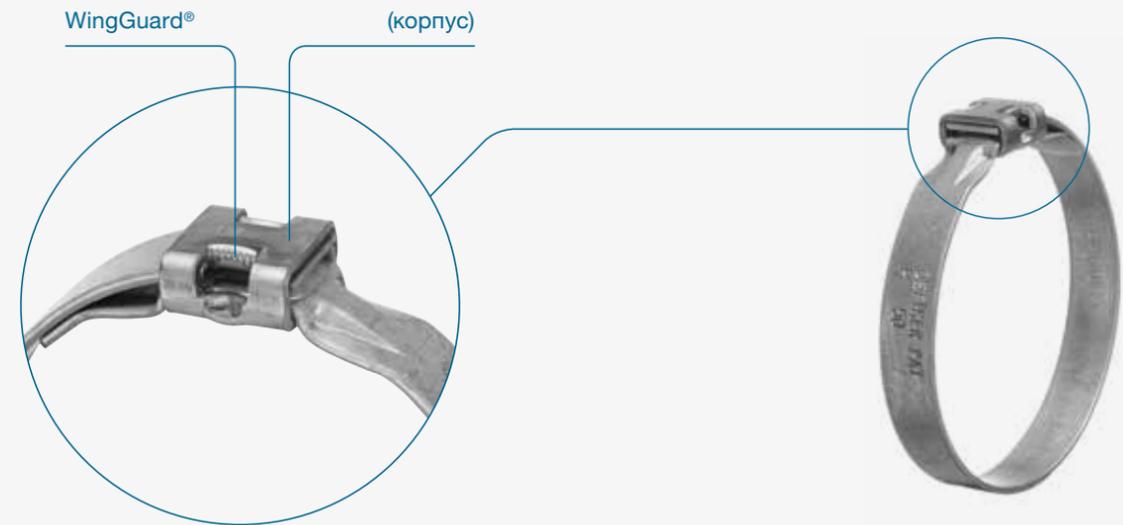
БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПассаЖИРОВ:
 ЗАНАВЕС БЕЗОПАСНОСТИ, БОКОВАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ, КОЛЕННАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ, БОКОВОЙ ГОЛОВНОЙ ЗАНАВЕС БЕЗОПАСНОСТИ, ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ

Эргономичность, предотвращение травм и надежные компоненты. Быстрый и безопасный монтаж.



Ленточный хомут WingGuard®

270



Преимущества

Крепление нагнетателя занавеса безопасности

- Удержание ткани
- Крепление нагнетателя

Быстрый и безопасный монтаж

- Увеличенный диапазон диаметров, отвечающий различным размерам
- Хомут подходит для соединений неправильной формы: легко монтируется поверх кронштейнов или материала подушки безопасности

Надежные компоненты

- Высокие радиальные нагрузки для надежных соединений
- Стоек к расширению, выдерживает предельное давление при нагнетании

Быстрый и простой монтаж с помощью Oetiker FAST 3000

- Быстрый и простой монтаж
- Монтаж с отслеживанием процесса

Эффективное использование пространства

- Низкопрофильная конструкция для оптимального размещения

Превосходная конструкция

- Оптимальная защита материала подушки безопасности
- Удобство в применении
- Низкие напряжения в соединяемых деталях при монтаже

Технические параметры

Материал

Лента: Высокопрочная сталь,
HX 380 LAD + ZA 255

Корпус: Нержавеющая сталь,
материал № 1.4301/UNS S30400

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

270 ≥ 144 ч

Диапазон размеров	ширина × толщина
20—50 мм	7,0 × 0,8 мм



WingGuard®

Ушковые бесступенчатые хомуты StepLess® 123 и 193



Преимущества

Крепление нагнетателя занавеса безопасности и кронштейна

- Удержание ткани
- Крепление нагнетателя

Герметичность и мощное сжатие

Бесступенчатый хомут StepLess® с обжимом на 360°

- Высокое усилие зажатия

Доступные материалы

- 123** Высокопрочный низколегированный сплав = экономичный материал
- 193** Нержавеющая сталь = высокая коррозионная стойкость и устойчивость к повышенным радиальным нагрузкам

Быстрый и надежный монтаж с помощью пневматических клещей Oetiker с электронным управлением

- Высокоэффективный проверенный монтаж
- Надежный технологический процесс монтажа

Технические параметры

Материал

123 Высокопрочная сталь, материал № 1.0934
Покрытие: оцинковка, гальваническое покрытие — по заказу

193 Нержавеющая сталь, материал № 1.4301/UNS S30400

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

123 Оцинкованная стальная лента ≥ 96 ч

123 Стальная лента с гальваническим покрытием ≥ 144 ч

193 ≥ 1000 ч



StepLess®

Стандартная серия

Диапазон размеров	ширина x толщина	ширина ушка
18,0—120,5 мм*	7 x 0,6 мм*	10,7 мм
30,0—120,5 мм*	7 x 0,6 мм*	13,0 мм
18,0—120,5 мм	7 x 0,8 мм	10,7 мм
30,0—120,5 мм	7 x 0,8 мм	13,0 мм

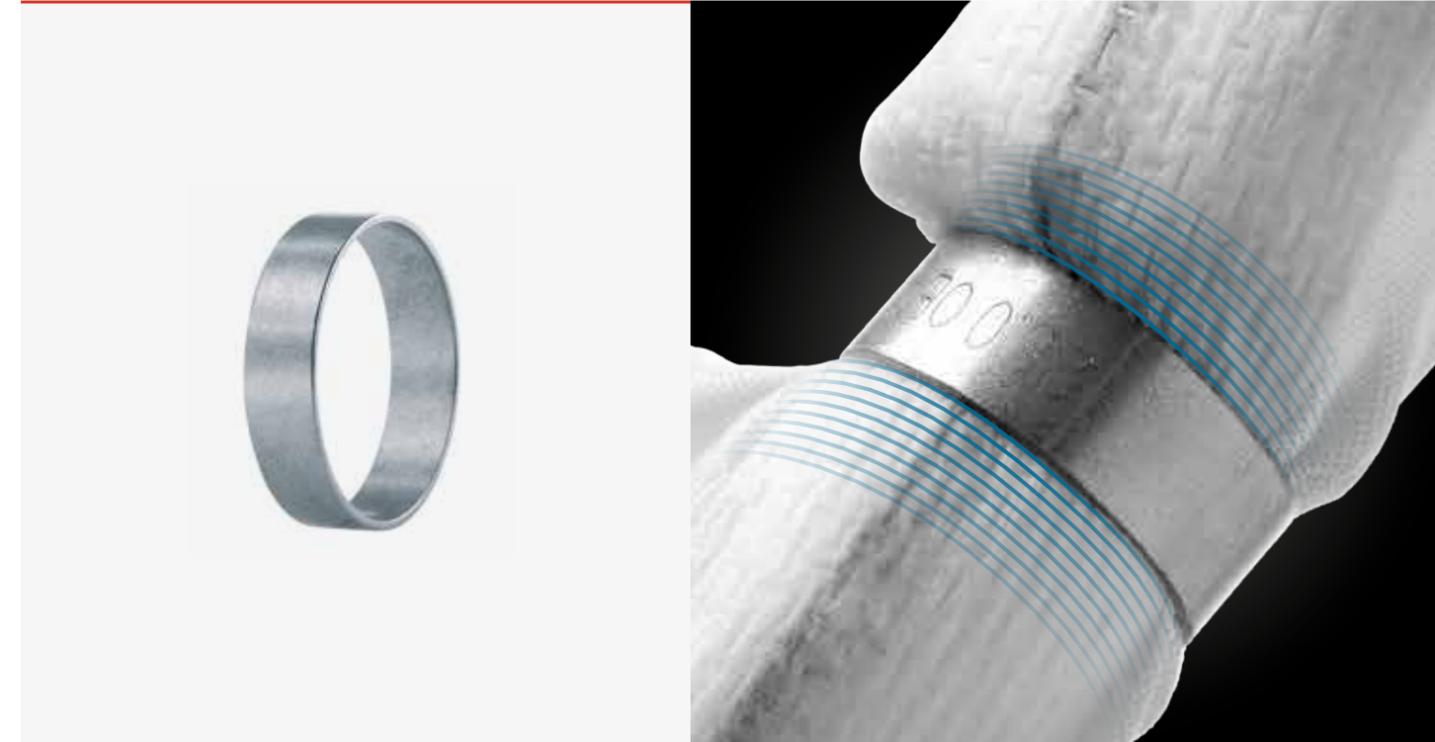
Серия для работы в тяжелых условиях

Диапазон размеров	ширина x толщина	ширина ушка
24,5—120,5 мм	10 x 0,8 мм	10,7 мм
30,0—120,5 мм	10 x 0,8 мм	13,0 мм
24,5—120,5 мм**	10 x 1,0 мм	10,7 мм
30,0—120,5 мм	10 x 1,0 мм	13,0 мм

* изготавливаются только из нержавеющей стали

** диапазон размеров для изделий из нержавеющей стали начинается с 30,0 мм

Обжимное кольцо 150



Преимущества

Крепление занавеса безопасности на газовом патрубке

- Удержание ткани
- Герметизация

Предельная экономия пространства

- Низкая установочная высота

Оптимальное уплотнение, отсутствие утечки

- Идеальное распределение усилия зажатия
- Максимальные радиальные нагрузки

Быстрый и простой монтаж с помощью обжимного инструмента Oetiker

Эффективный и надежный монтаж

Технические параметры

Материал

150 Нержавеющая сталь, материал № 1.4307/UNS S30403

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

150 ≥ 800 ч

Диапазон размеров

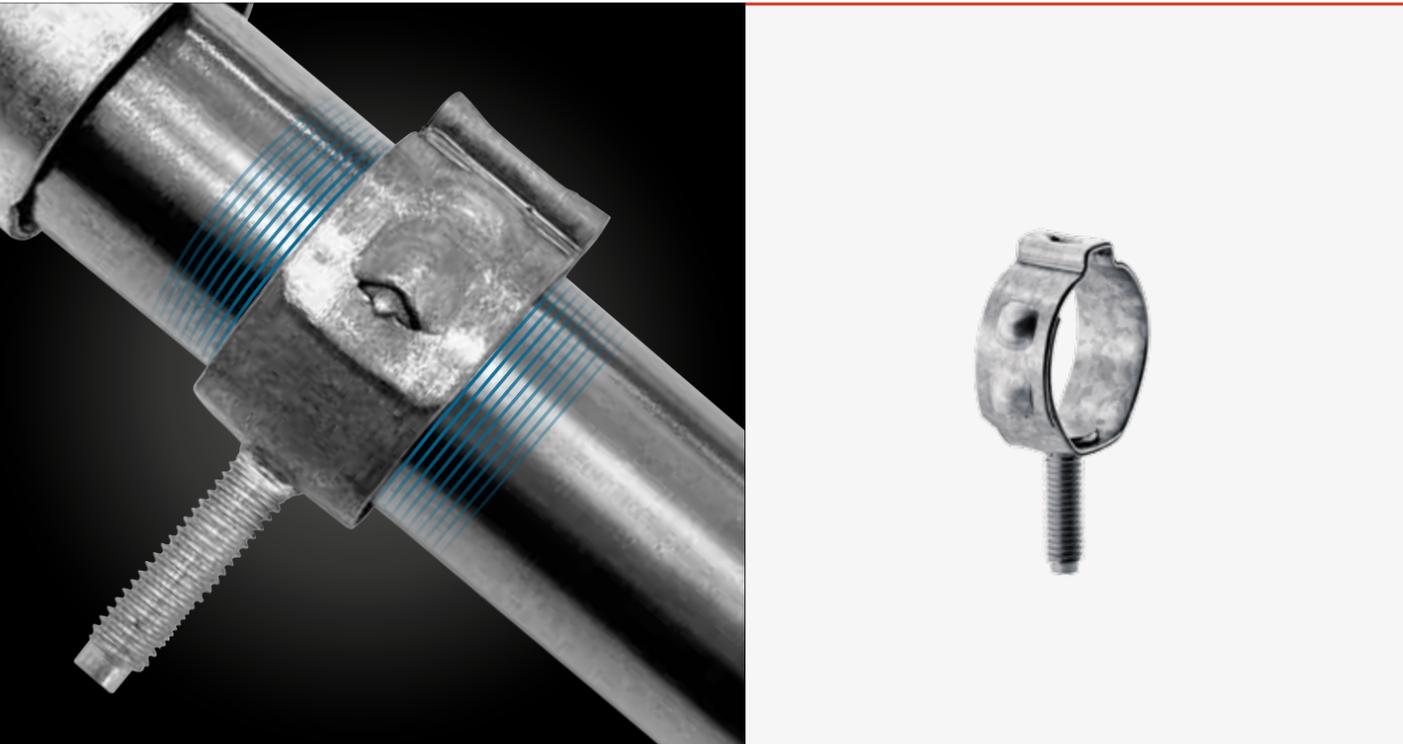
5,0—50,0 мм



StepLess®

Одноушковый хомут с винтом

103



Преимущества

Гибкое крепление нагнетателя и монтаж боковой подушки безопасности на сиденье

- Устраняет необходимость в заказных кронштейнах

Универсальность конструкции

- Различные диаметры хомута
- Различные диаметры и длины винта
- Дополнительные варианты размещения ушка для обеспечения зазора

Быстрый и надежный монтаж с помощью пневматических клещей Oetiker с электронным управлением

- Высокоэффективный проверенный монтаж
- Надежный технологический процесс монтажа

Технические параметры

Материал

103 Стальная лента с гальваническим покрытием

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

103 ≥ 72 ч

Диапазон размеров	ширина x толщина	размер винта
20,6—50,0 мм	10,0 x 1,0 мм	M5 и M6
20,6—50,0 мм	14,0 x 1,0 мм	M5 и M6

Монтажные инструменты



Oetiker FAST 3000

Монтаж

- Ленточный хомут WingGuard® 270

Преимущества

- Монтаж с отслеживанием процесса
- Региональная поддержка
- Понятный интерфейс пользователя
- Легкость программирования
- Прямой контроль усилия
- Интеграция в сборочную линию



Обжимной инструмент

Монтаж

- Обжимное кольцо 150

Преимущества

- Обеспечивает оптимальный доступ к компонентам
- Гарантированное обжатие по всей окружности 360°



ELK 02

Монтаж

- Одноушковый хомут с винтом 103
- Ушковые бесступенчатые хомуты StepLess® 123 и 193

Преимущества

- Высокоэффективный проверенный монтаж
- Надежный технологический процесс
- Предотвращение многократного обжатия
- Региональная поддержка



CAL 01

- Электронное устройство для калибровки
- Обеспечивает интерфейс для обмена данными с любыми монтажными инструментами Oetiker, обеспечивающими электронное управление технологическим процессом
- Питание от источника переменного или постоянного тока
- Удобный чемодан для переноски
- Используется для калибровки клещей





**Отсканируйте QR-код, чтобы
получить доступ к видео:** Решения
в области соединений для систем
безопасности водителя и пассажиров

Глобальное присутствие с учетом местных особенностей.
Более 1400 сотрудников, 10 производственных объектов
и 20 офисов продаж по всему миру, предназначенных для
создания успешных связей с заказчиками. Повсюду.

www.oetiker.com



08903436