

Регулируемые ушковые хомуты DualHook 259

Рекомендуются для запасных ШРУС, включая чехлы из ТЭП

Преимущества

- Высокая прочность, пригодная для чехлов из ТЭП и резины
- Удобство применения, эргономичные эксплуатационные характеристики
- Высокие характеристики уплотнения
- Уменьшение уровня складских запасов за счет сокращения количества артикульных номеров



Оптимизированная конструкция замка: три двойных крючка обеспечивают дополнительное повышение усилия

Волнистая кромка полосы с выемками: обеспечивает прочность полосы и предотвращает риск разрыва

Конструкция «язычок в канавке»: обеспечивает функцию StepLess[®] для всего диапазона регулировки и плавное вхождение в углубление

Лента без заусенцев на кромках: снижается риск повреждения зажимаемых деталей

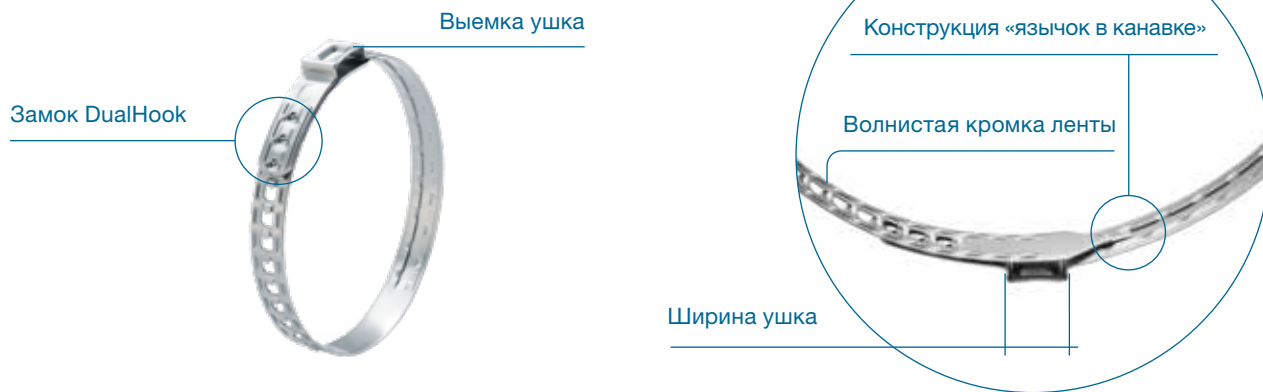


DualHook



StepLess[®]

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Регулируемые ушковые хомуты DualHook 259

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Материал

Нержавеющая сталь, материал № 1.4301/ UNS S30400

Коррозионная стойкость согласно DIN EN ISO 9227

> 1000 ч

Серия

Диапазон размеров	Ширина × толщина	Ширина ушка
24,5–120,2 мм	9,0 × 0,6 мм	10,7 мм

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Регулируемые ушковые хомуты Oetiker DualHook — это инновационное решение в области соединений, специально разработанное для использования в условиях, где требуется высокая эффективность и универсальные функции. Удобная и эргономичная конструкция способствует повышению эффективности рабочих процессов.

Конструкция хомута

Оптимизированная конструкция замка обеспечивает дополнительное повышение усилия. Три элемента конструкции DualHook действуют как замок для нижней и верхней полосы. Прочность полосы повышается за счет выемок. Волнистая форма кромок обеих полос способствует предотвращению утечек и риска разрыва. Наконечник язычка специально спроектирован так, чтобы обеспечивать функцию StepLess® для всего регулируемого диапазона.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Регулируется, что позволяет уменьшить количество артикульных номеров

Регулируемые ушковые хомуты DualHook от Oetiker охватывают широкий диапазон диаметров, при этом снижается объем складских запасов и количество артикульных номеров. Восемь артикульных номеров охватывают весь диапазон, и только два артикульных номера относятся к самым большим значениям.



Замок по технологии DualHook

Новая технология Oetiker DualHook обеспечивает взаимное зацепление крючков и проемов в верхней и нижней полосах. Три элемента DualHook обеспечивают дополнительное увеличение усилия закрытия, а выемки на обеих сторонах каждого проема способствуют повышению прочности полосы.



Волнистая кромка полосы с выемками

Для удобства работы волны на краях обеих полос обеспечивают равномерную жесткость вдоль полосы. Эта функциональная особенность способствует повышению прочности полосы и предотвращает риск ее разрыва, а также перекручивание или смещение зажима на полосе.



Конструкция «язычок в канавке»

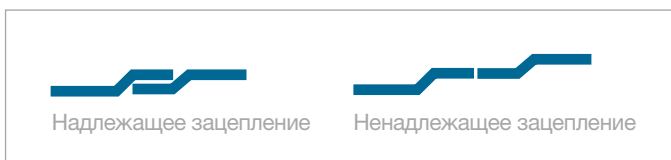
В хомуте предусмотрено специальное углубление под язычок во всем диапазоне размеров. Наконечник язычка специально спроектирован так, чтобы плавно входить в углубление и обеспечивать функцию StepLess®.



СБОРКА

Зажатие хомута

Для зажатия хомута в правильном положении оператору необходимо отодвинуть полосу на максимальное расстояние так, чтобы крючок вошел в зацепление с проемом наименьшего возможного диаметра. Все три крючка на верхней и нижней полосе должны войти в зацепление полностью. При правильном зажатии наконечник крючка со стороны нижней полосы должен быть виден снаружи.



Зажатие с приоритетом по усилию

Ушко хомута следует зажимать, прилагая равномерное усилие, не превышающее рекомендованное максимальное усилие зажатия. Таким образом натяжение хомута будет оставаться постоянным, и не возникнет чрезмерное нагружение отдельных компонентов соединяемого узла и хомута. Компания Oetiker называет такой способ монтажа «зажатие с приоритетом по усилию». Приоритет по усилию гарантирует, что способность хомута компенсировать производственные допуски сохраняется при любой установке. Это гарантирует, что результирующее радиальное усилие остается примерно одинаковым при любом монтаже, независимо от отклонений размеров зажимаемых деталей.

МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Подходящими сборочными инструментами для производителей и восстановителей являются пневматические зажимные клещи Oetiker HO ME, HO EL/ELT. Компаниям, занимающимся ремонтом автомобильной техники, рекомендуется использовать зажимной инструмент Oetiker с динамометрическим ключом, что позволит применять метод приоритета по усилию.

Рекомендованное макс. усилие зажатия составляет 3 800 Н.

ДЕМОНТАЖ

Для демонтажа рекомендуется использовать инструмент Oetiker HCC 2000.

Размер ленты	Размер (мм)	Рекомендованное усилие зажатия (Н)	Ручные	Пневматические	Аккумуляторные	С электронным управлением
9,0 × 0,6	24,5—120,2	3800	Зажимное приспособление и динамометрический ключ	HO 4000—7000 ME	CP10/CP20	HO 4000—7000 EL/ELT

Все головки клещей Oetiker для хомутов 167/193 с шириной ушка 10,0 мм или выше можно использовать для модели 259.

ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ

Размеры хомута	1	2	3	4	5	6	7	8
Диапазон значений номинального диам. (мм)	24,5	25,9—27,6	29,0—30,7	32,1—37,3	38,7—47,3	48,7—65,9	67,3—93,1	94,5—120,2
Артикул	25900000	25900001	25900002	25900003	25900004	25900005	25900006	25900007
Кол-во поз.	1	2	2	4	6	11	16	16
Состояние при поставке (мм)	24,5	25,9	29,0	33,9	43,9	65,9	93,1	120,2
Поз. крючка 1	24,5	25,9	29,0	32,1	38,7	48,7	67,3	94,5
Поз. крючка 2		27,6	30,7	33,9	40,4	50,4	69,0	96,2
Поз. крючка 3				35,6	42,1	52,1	70,7	97,9
Поз. крючка 4				37,3	43,9	53,8	72,4	99,6
Поз. крючка 5					45,6	55,6	74,2	101,3
Поз. крючка 6					47,3	57,3	75,9	103,1
Поз. крючка 7						59,0	77,6	104,8
Поз. крючка 8						60,7	79,3	106,5
Поз. крючка 9						62,4	81,0	108,2
Поз. крючка 10						64,2	82,7	109,9
Поз. крючка 11						65,9	84,5	111,6
Поз. крючка 12							86,2	113,4
Поз. крючка 13							87,9	115,1
Поз. крючка 14							89,6	116,8
Поз. крючка 15							91,3	118,5
Поз. крючка 16							93,1	120,2