

Ручные монтажные клещи (HIP)



Connecting Technology

HIP 7000 | MCR, HIP 11000 | MCR,
HIP 16000 | MCR

Рекомендуются для монтажа обжимных колец Oetiker из нержавеющей стали

Преимущества · Высококачественный дизайн · Долговечное, надежное обжатие
· Простота в применении



HIP 7000 | MCR
Клещи с храповым фиксатором



HIP 11000 | MCR
Клещи для высоких усилий зажатия



HIP 16000 | MCR
Клещи для высоких усилий зажатия

Минимальное усилие обжатия: быстрый и простой монтаж

Комбинированное действие: большой выигрыш в силе

Подбираемые пользователем зажимные губки: для обеспечения соответствия требованиям пользователя по применению

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Обжимной инструмент с храповым фиксатором

Номер модели	HIP 7000 MCR
№ для заказа	В соответствии с диаметром
Размеры:	
Длина	290 мм
Ширина	77 мм
Высота	23,4 мм
Вес	680 г
Ассортимент обжимных колец*	от 5,0 - 405R до 11,0 - 506R
Базовое усилие губок	7000 Н

Обжимной инструмент для высоких усилий зажатия

Номер модели	HIP 11000 MCR
№ для заказа	В соответствии с диаметром
Размеры:	
Длина	305 мм
Ширина	108 мм
Высота	29 мм
Вес	1600 г
Ассортимент обжимных колец*	от 5,0 - 405R до 11,0 - 506R
Базовое усилие губок	11 000 Н

Обжимной инструмент для высоких усилий зажатия

Номер модели	HIP 16000 MCR
№ для заказа	В соответствии с диаметром
Размеры:	
Длина	380 мм
Ширина	120 мм
Высота	29 мм
Вес	2000 г
Ассортимент обжимных колец*	от 5,0 - 405R до 17,0 - 908R
Базовое усилие губок	16 000 Н

* Примечание.
MCR (обжимные кольца) определяются идентификационным номером в состоянии поставки до начала обжатия.
Диаметр губок HIP соответствует целевому наружному диаметру MCR после обжатия.
Диаметр губок HIP нанесен на инструмент.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ХОМУТЫ

Группа продукции	Диаметр обжимного кольца (мм)	Ширина ленты (мм)	Толщина материала (Т)	Монтажные инструменты: Обжимные клещи с храповым фиксатором HIP 7000 MCR	Обжимные клещи для высоких усилий зажатия HIP 11000 MCR	Обжимные клещи для высоких усилий зажатия HIP 16000 MCR
150	5,0–11,0	4,0–6,5	0,5	x	x	-
150	5,0–17,0	4,0–9,0	0,5–0,8	-	-	x

ОПИСАНИЕ

Ручные монтажные клещи Oetiker разработаны для использования при монтаже обжимных колец из нержавеющей стали со спиральным сварным швом. Они не пригодны для работы с обжимными кольцами, снабженными замком типа «пазл». Все серии инструментов HIP для MCR (обжимных колец) разработаны с учетом уменьшения диаметра обжимаемой детали и выбираются, исходя из требуемого усилия обжатия, необходимого для достижения нужной круглости формы. Максимальное уменьшение диаметра инструментов с двумя обжимными губками ограничивается примерно двумя толщинами стенки (2Т) кольца. Ручное обжатие идеально подходит для небольших объемов монтажа, выполнения работ в полевых условиях, а также при создании опытных образцов и проведении проектно-исследовательских работ.

Низкая стоимость инвестиций идеально соответствует низким объемам работ и применениям, чувствительным к объемам затрат, где желательно использование обжимных колец, обладающих высокими эксплуатационными характеристиками.

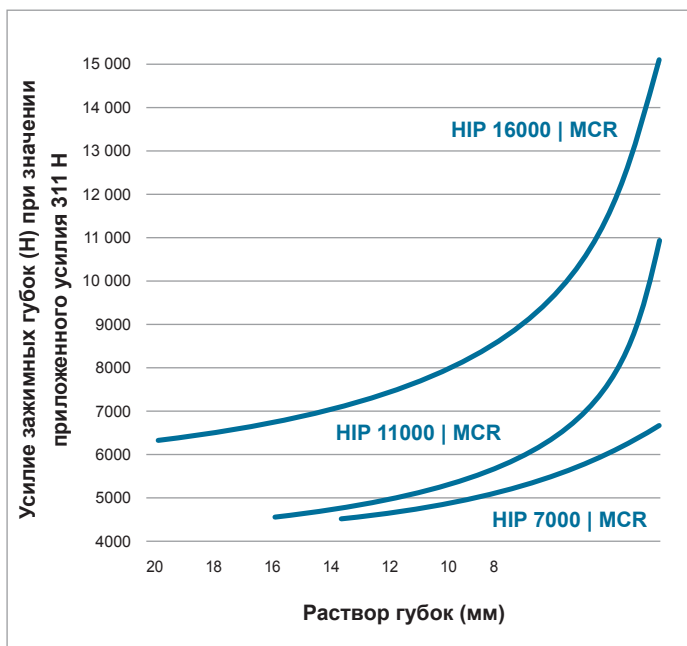
Модели **клещей с храповым фиксатором** обладают небольшим весом и снабжены центральным рычагом, который позволяет задействовать клещи с помощью одной руки. Храповой фиксатор разблокируется по достижении полного зажатия. Надежность технологического процесса обеспечивается за счет предотвращения неполного хода рычага.

Модели **клещей для высоких усилий зажатия** позволяют добиться исключительно высоких значений усилий зажимных губок при обжатии полос большой ширины и толстостенных колец на материалах, обладающих высоким сопротивлением сжатию. Клещи для высоких усилий зажатия снабжены функцией предварительного нагружения и неподвижным ограничителем перемещения рычага, который соответствует положению полного смыкания губок, когда обеспечивается круглость обжимаемого кольца.

Компания Oetiker с удовольствием поможет вам правильно подобрать изделие в зависимости от конкретного назначения. Для получения подробной информации, в том числе по оформлению заказа, подбору изделия с определенным каталожным номером, свяжитесь с местным торговым представительством Oetiker.

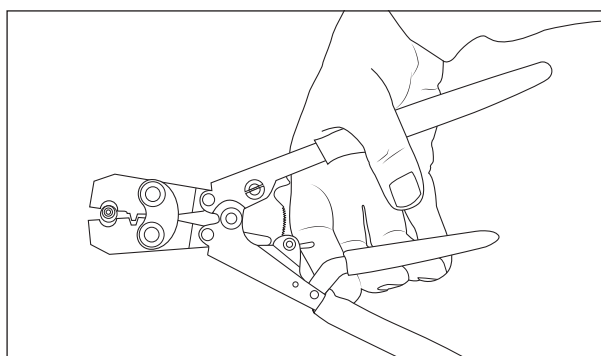
ГРАФИК СРАВНЕНИЯ УСИЛИЙ ЗАЖАТИЯ

Выигрыш в силе повышается по мере зажатия губок, обеспечивая тем самым высокие усилия зажатия тогда, когда это необходимо более всего.

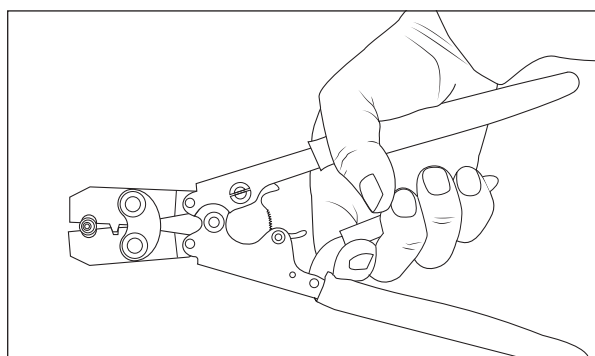


! Примечание. Постоянство зажимного усилия ручных клещей невозможно гарантировать в связи с присущей человеку изменчивостью прилагаемого усилия. Базовые усилия губок имеют смысл только в качестве справочных значений. Фактическое усилие клещей меняется, исходя из прилагаемого усилия руки, а также принятых на предприятии ограничений с целью обеспечения безопасности и свойств конкретного материала. Может иметь место превышение максимального значения усилия зажатия хомута. Ответственность за обеспечение безопасности рабочего персонала и целостности соединения после выполнения операции лежит на конечном пользователе.

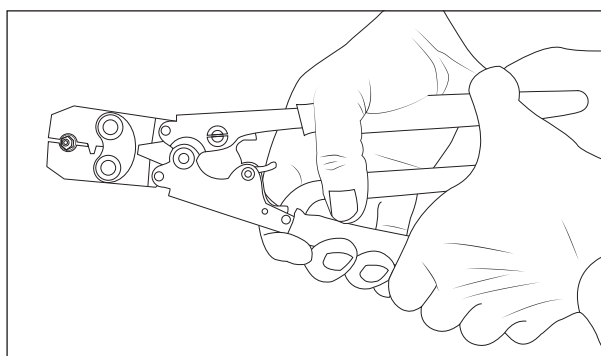
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛЕЩЕЙ С ХРАПОВЫМ ФИКСАТОРОМ HIP 7000 | MCR



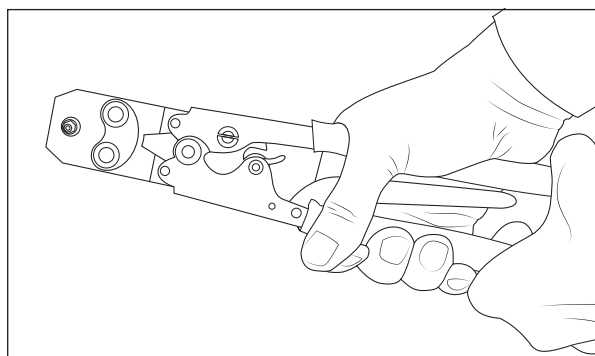
1. Операция обжатия начинается с использованием усилия одной руки.



2. При сведении рычагов кольцо сжимается.



3. Если для обжатия требуется более высокое усилие, следует использовать обе руки.



4. Процесс завершается после остановки и разблокирования рычагов.