

Ручные монтажные клещи (HIP)

HIP 2000 | 496, HIP 2000 | 497,

HIP 2000 | 498, HIP 2000 | 499



Reliable Connections

Рекомендуются для монтажа оригинальных ушковых хомутов Oetiker

Преимущества

- Высочайший уровень герметичности уплотнений
- Быстрый и простой монтаж
- Широкие и эргономичные рукоятки из мягкого комбинированного материала
- Новые динамичные конструкции захватов
- Разработаны компанией Oetiker для зажатия хомутов Oetiker
- Долговечность инструмента — спроектирован и собран в США



Клещи комбинированного действия — стандартные губки — с прямыми рычагами
HIP 2000 | 496



Клещи комбинированного действия — стандартные губки — с изогнутыми рычагами
HIP 2000 | 497



Клещи комбинированного действия — боковые губки — с прямыми рычагами
HIP 2000 | 498



Клещи комбинированного действия — боковые губки — с изогнутыми рычагами
HIP 2000 | 499

Инструменты комбинированного действия: обеспечивают высокий уровень усилия зажатия + требуют меньшего усилия рук для достижения надежного и простого зажатия + превосходное качество дизайна + один инструмент может работать с широким ассортиментом ушковых хомутов

Клещи с боковыми губками: обеспечивают доступ для монтажа хомутов в пространствах, где возможности работы с инструментом стандартной конфигурации губок ограничены

Широкие рукоятки из комбинированного материала: распределяют усилие руки + снижают риск получения травм вследствие повторяющихся движений

Обычные прямые рычаги: легко адаптируются к конфигурации хомута и соединяемых деталей

Изогнутые рычаги: более эргономичны + лучше захватываются кистью руки + более удобны для пользователей с небольшим размером руки



Стандартные губки: HIP 2000 | 496 & HIP 2000 | 497

Боковые губки: HIP 2000 | 498 & HIP 2000 | 499

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Клещи комбинированного действия — стандартные губки — с прямыми рычагами

Номер модели	HIP 2000 496
Арт. №	14100496
Размеры:	
Длина	230,00 мм
Ширина	58,0 мм
Высота	23,0 мм
Вес	315 г
Ширина губок	19,0 мм
Ширина раствора	19,5 мм
Ширина ушка, не более	13,0 мм
Базовое усилие губок	2000 Н

Клещи комбинированного действия — стандартные губки — с изогнутыми рычагами

Номер модели	HIP 2000 497
Арт. №	14100497
Размеры:	
Длина	232,00 мм
Ширина	63,0 мм
Высота	23,0 мм
Вес	315 г
Ширина губок	19,0 мм
Ширина раствора	18,4 мм
Ширина ушка, не более	13,0 мм
Базовое усилие губок	2000 Н

Клещи комбинированного действия — боковые губки — с прямыми рычагами

Номер модели	HIP 2000 498
Арт. №	14100498
Размеры:	
Длина	230,00 мм
Ширина	58,0 мм
Высота	23,0 мм
Вес	315 г
Ширина губок	12,4 мм
Ширина раствора	Сверху: 21,6 мм Сбоку: 16,3 мм
Ширина ушка, не более	13,0 мм
Базовое усилие губок	2000 Н

Клещи комбинированного действия — боковые губки — с изогнутыми рычагами

Номер модели	HIP 2000 499
Арт. №	14100499
Размеры:	
Длина	230,00 мм
Ширина	63,0 мм
Высота	23,0 мм
Вес	315 г
Ширина губок	12,4 мм
Ширина раствора	Сверху: 20,3 мм Сбоку: 15,4 мм
Ширина ушка, не более	13,0 мм
Базовое усилие губок	2000 Н

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ХОМУТЫ

Размеры материала (мм)	Размер (мм)	Усилие зажатия, не более (Н)
153		
-	3,3—11,0	1400
-	11,3—20,7	2300
-	21,0—30,7	2800
154		
-	3,3—11,8	1500
-	12,0—20,7	2500
101		
-	4,1—20,0	2500
151		
-	4,1—20,0	2200
105		
-	10,5—17,0	1200
-	18,5—116,0	2000
155		
-	10,5—17,0	1200
-	18,5—116,0	2000
123		
7 x 0,8	18,0—120,5	2400
7 x 0,8	30,0—120,5	2400
193		
7 x 0,6	18,0—120,5	2800
7 x 0,6	30,0—120,5	2800
117		
7 x 0,6	11,9—17,8	1100
167		
5 x 0,5	6,5—11,8	1000
5 x 0,5	18,5—100,0	1700
7 x 0,6	11,9—17,5	2100
7 x 0,6	17,8—120,5	2400
7 x 0,8	30,9—120,5	2800
9 x 0,6	21,0—120,5	2800
109		
7 x 0,8	29,5—122,0	1400
9 x 0,8	29,5—122,0	1800
113		
7 x 0,6	30,0—116,0	1400
9 x 0,6	72,0—132,0	2200
159		
7 x 0,8	25,0—50,0	2400
7 x 0,8	40,0—110,0	2400
163		
7 x 0,6	30,0—50,0	1800
7 x 0,6	56,0—116,0	2400
9 x 0,6	72,0—132,0	2800

ОПИСАНИЕ

Ручные монтажные клещи (HIP) Oetiker были специально разработаны для применения в промышленности и торговле, а также для станций технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Они позволяют легко и без труда зажимать хомуты Oetiker.

Их дизайн позволяет развивать максимально возможные радиальные усилия с обеспечением равномерности обжатия по всей окружности изделия. Этим гарантируется максимально возможная герметичность хомута при использовании ручного монтажа.

Широкие рукоятки из комбинированного материала распределяют усилие руки и снижают риск получения травм вследствие повторяющихся движений.

Обычные прямые рычаги легко адаптируются к конфигурации хомута и соединяемых деталей. Изогнутые рычаги более эргономичны, лучше захватываются кистью руки и более удобны для пользователей с небольшим размером руки.

Клещи комбинированного действия разработаны специально для профессионального применения, когда требуется выполнить зажатие большого количества хомутов. Обеспечиваемый высокий выигрыш в силе позволяет монтажнику прилагать на 30% меньше усилия ручного сжатия. Таким образом, обеспечиваются комфортные условия труда и снижение усталости, а также риска получения травм вследствие перенапряжения.

Боковые губки двойного назначения предназначены для обеспечения возможности работы в узких ограниченных пространствах. Они обеспечивают доступ для монтажа хомутов в пространствах, где возможности работы с инструментом стандартной конфигурации губок ограничены. Более узкая конструкция губок требует более высокой точности и воспроизводимости результатов зажатия ушковых хомутов, в которых используется широкая лента.

ГРАФИК СРАВНЕНИЯ УСИЛИЙ ЗАЖАТИЯ

При зажатии хомута с помощью инструментов комбинированного действия выигрыш в силе быстро повышается. Преимущества для пользователя: для зажатия хомута требуется применение меньшего усилия. Зажатие выполняется легче и быстрее.

