

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ PENTHEON





НОВЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ PENTHEON НЕВЕРОЯТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ

Во всем мире спасатели работают в самых экстремальных условиях ради жизни людей. Каждый день преподносит им новые проблемы. От них требуется быстрое принятие решений и сплоченная командная работа. Работая на пределе, в гонке со временем, авангард спасателей нуждается в оборудовании, на которое они могут полностью положиться. Именно для этих людей мы разработали нашу новую серию Pentheon: высокотехнологичные спасательные инструменты, которые намного опережают все остальное оборудование на рынке, как аккумуляторные, так и шланговые инструменты.

Инструмент Holmatro Pentheon предлагает вам невероятную производительность, непревзойденную скорость и максимальный контроль - такое вы никогда не испытывали прежде!

PENTHEON



НЕВЕРОЯТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ

- РЕЗАК PCU50 -

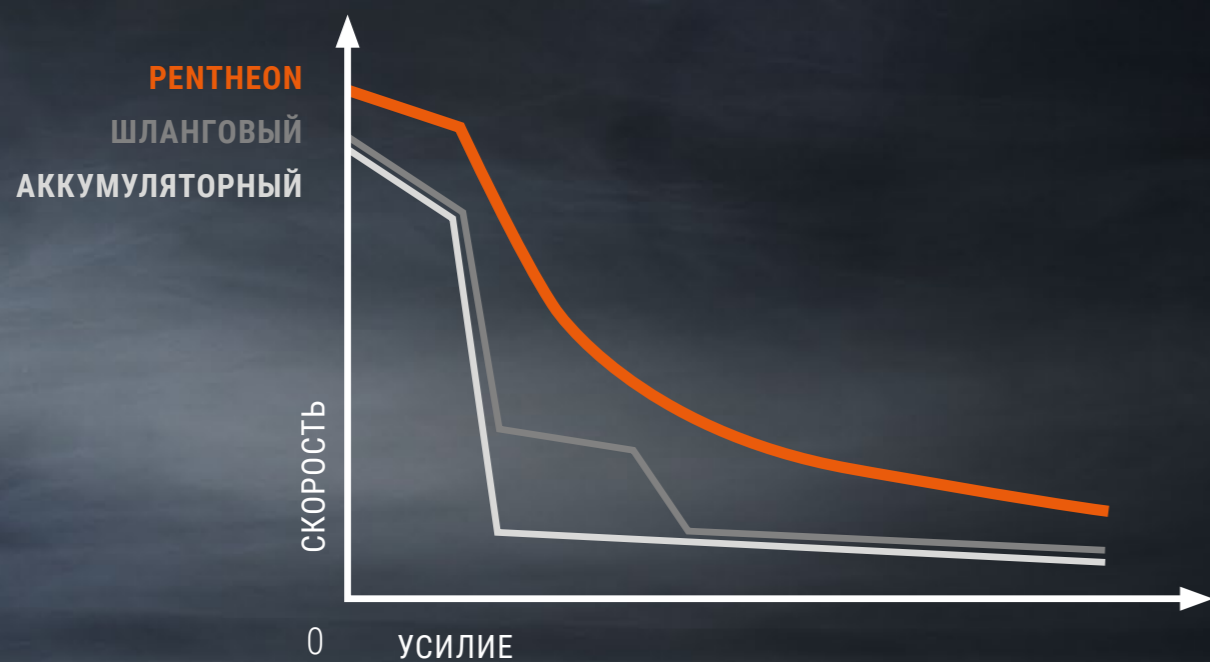
- ДОМКРАТ РАМ PTR50 -

- КОМБИ PCT50 -

- РАЗЖИМ PSP40 -



PATENTED

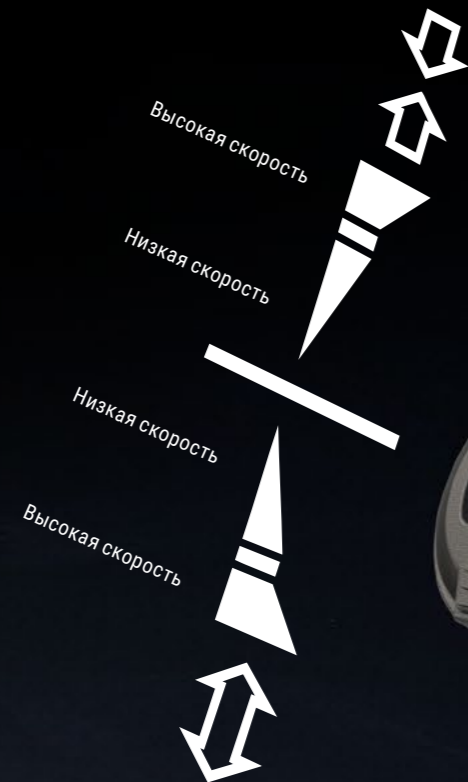


**НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СКОРОСТЬ ИНСТРУМЕНТА
ПРИ ЛЮБОМ УСИЛИИ**

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СКОРОСТЬ БЕССТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Инструменты Pentheon - самые быстрые спасательные инструменты. Революционная автоматическая система непрерывно оптимизирует настройки мотора и насоса, обеспечивая максимальный поток масла во всем диапазоне давлений. Это дает вам максимально возможную скорость инструмента при любой нагрузке.

Когда другие спасательные инструменты при увеличении усилия показывают значительное снижение скорости, переключаясь на другую ступень, инструменты Pentheon придерживаются идеальной бесступенчатой кривой скорости.

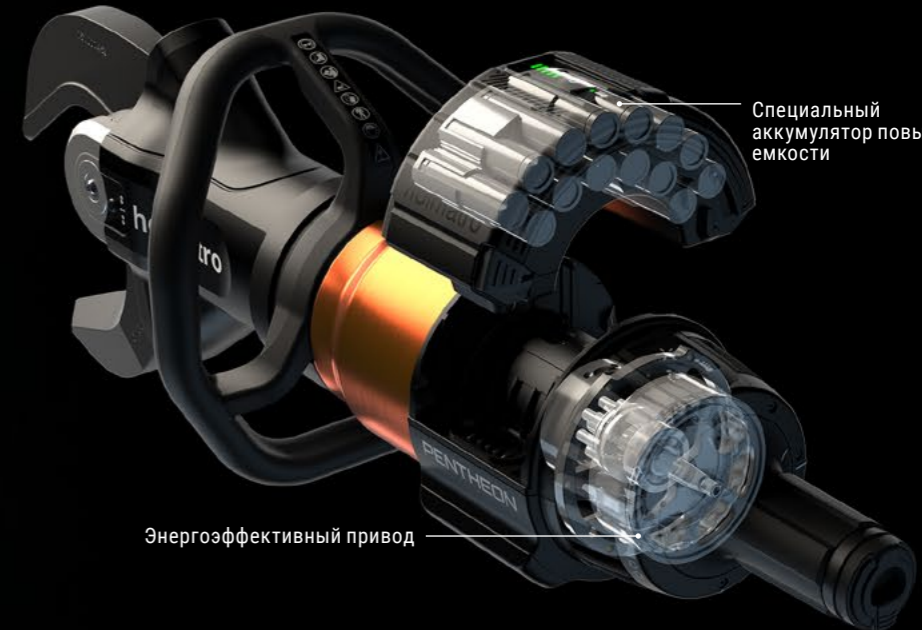


АБСОЛЮТНЫЙ КОНТРОЛЬ ДВУХРЕЖИМНАЯ РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ НАД ИНСТРУМЕНТОМ

Для скоростного инструмента важен точный контроль. Спасатель должен действовать не только быстро, но точно и осторожно. Поэтому инструменты Pentheon имеют максимальный контроль скорости. Уникальная двухрежимная рукоятка управления позволяет в любой момент выбирать высоко- или низкоскоростной режим работы. При этом в каждом режиме доступно плавное регулирование скорости в зависимости от поворота рукоятки. Испытайте абсолютный контроль над самыми быстрыми спасательными инструментами!



Индикатор максимального давления



Специальный аккумулятор повышенной емкости

Энергоэффективный привод

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

Инструменты Holmatro Pentheon могут долго работать на одном заряде аккумулятора благодаря следующим особенностям:

АККУМУЛЯТОР ПОВЫШЕННОЙ ЕМКОСТИ

Специально разработанный аккумулятор для инструментов Pentheon содержит высокотокковые ячейки повышенной емкости. Такие ячейки меньше нагреваются при работе, чем обычные. В итоге инструмент может дольше работать на максимальной мощности.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИВОД

Автоматическая система, которая контролирует настройки двигателя и насоса Pentheon, очень энергоэффективна. Особенно по сравнению с предыдущими аккумуляторными спасательными инструментами. Время работы стало значительно больше.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАРТ/СТОП - НЕТ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ

Когда инструмент не работает или достиг максимального давления, мотор автоматически останавливается. Это экономит заряд аккумулятора. Просто поверните рукоятку управления, чтобы снова включить мотор.



ОТЛИЧНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ РАБОТА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Инструменты Pentheon будут работать при любой погоде - в жару или холод, дождь или снег, и даже под водой.

ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Температура инструмента и аккумулятора постоянно контролируется, так как перегрев может привести к отключению инструмента. При высоких температурах инструменты Pentheon автоматически переключаются на работу при более низком энергопотреблении без снижения усилия. Это позволяет продолжать работу даже в жаркую погоду и при высокой нагрузке на инструмент.

РАБОТА ПОД ВОДОЙ

Инструменты Pentheon будут работать даже при полном погружении их в воду!

... и даже под водой.



ЗАБОТА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ ЗАРЯДИТЬ АККУМУЛЯТОР - ЭТО ПРОСТО

Хотите, чтобы аккумулятор инструмента всегда был заряжен и готов к работе?
Просто подключите инструмент к зарядному устройству!

ЗАРЯДКА НА ИНСТРУМЕНТЕ

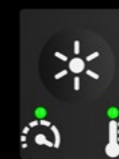
Не надо снимать аккумулятор! Теперь можно заряжать аккумулятор прямо на инструменте. Просто подключите инструмент к зарядному устройству, и процессом зарядки будет управлять автоматика. Аккумулятор на инструменте всегда будет заряжаться в первую очередь, затем, после его полного заряда, будет заряжаться аккумулятор на ЗУ. Можно подключить до 3 зарядных устройств последовательно с питанием от одной розетки. Это позволяет заряжать одновременно до 6 аккумуляторов в автоматическом режиме.

МАГНИТНЫЙ РАЗЪЕМ

Простое подключение и нет необходимости отключать: шнур для зарядки на инструменте позволяет просто взять инструмент и идти - благодаря магнитному разъему шнур отключится сам.



Максимальное давление



Температура инструмента



ДИАГНОСТИКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Светодиодные индикаторы на аккумуляторе и зарядном устройстве сообщают о температуре аккумулятора, степени заряда и общем состоянии. Для получения детальной информации об аккумуляторе можно использовать диагностическое программное обеспечение. Расширенная версия этого программного обеспечения доступна для дилерских центров. Она позволяет выполнить углубленную диагностику и проверку параметров, что обеспечит лучшие условия для эксплуатации инструментов. Используйте специальные принадлежности для подключения оборудования к ноутбуку или компьютеру.

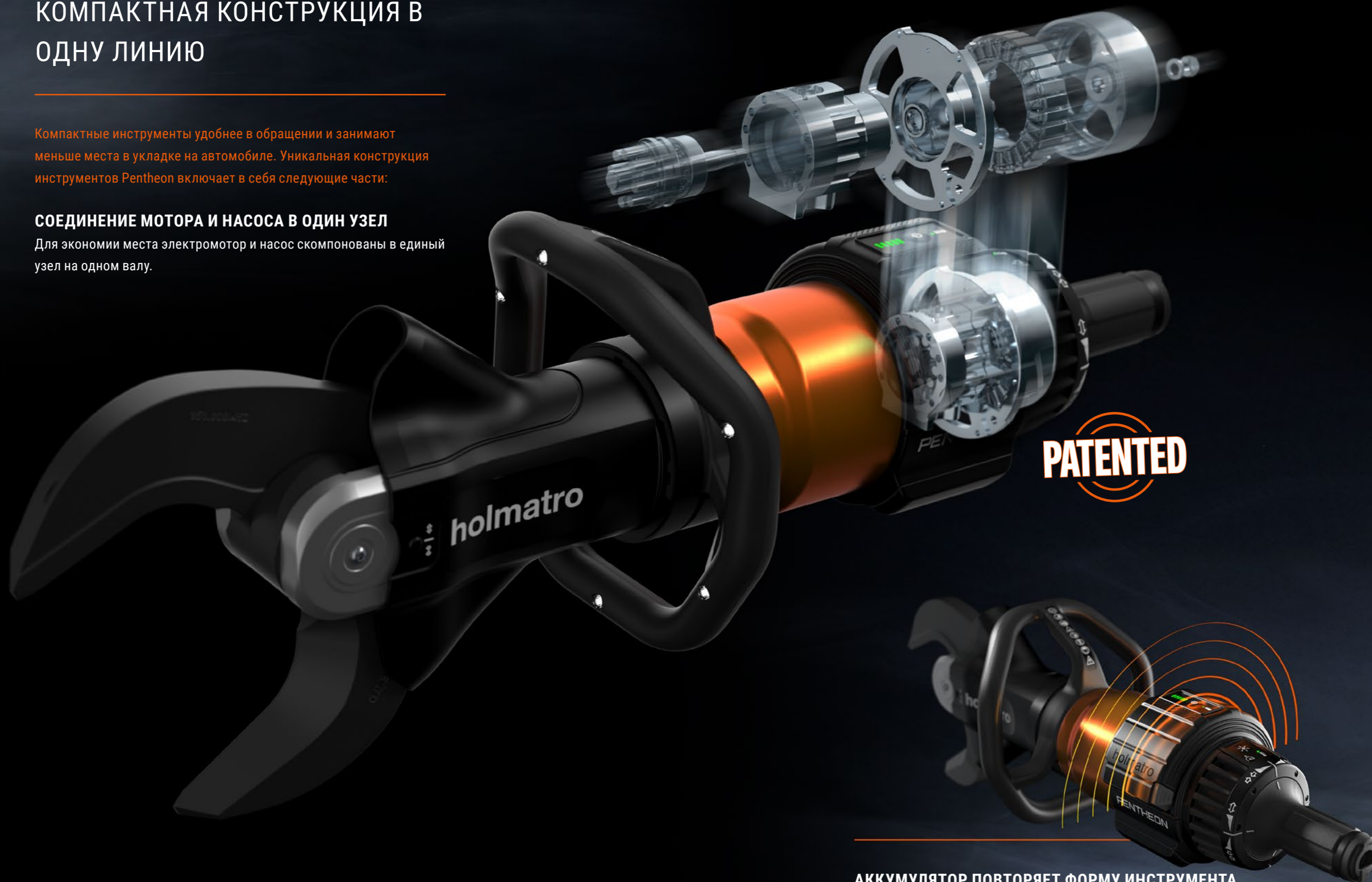
ЗАБОТА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ В ОДНУ ЛИНИЮ

Компактные инструменты удобнее в обращении и занимают меньше места в укладке на автомобиле. Уникальная конструкция инструментов Pentheon включает в себя следующие части:

СОЕДИНЕНИЕ МОТОРА И НАСОСА В ОДИН УЗЕЛ

Для экономии места электродвигатель и насос сконструированы в единый узел на одном валу.



АККУМУЛЯТОР ПОВТОРЯЕТ ФОРМУ ИНСТРУМЕНТА

Аккумулятор в форме полукруга напоминает браслет, и идеально вписывается в габариты инструмента, в духе дизайна Pentheon.

ЗАБОТА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Забота о пользователе инструмента Holmatro охватывает все составляющие его применения. Например:

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА В РУЧКЕ С ПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРА

Шесть мощных светодиодов в ручке освещают рабочую зону ночью, и дают дополнительный свет днем. Они питаются от того же аккумулятора, что и инструмент, и включаются вместе с инструментом. При желании подсветку можно отключить, но в этом нет особого смысла - потребляемый ток очень мал.



РУЧКА С КРУГОВЫМ ХВАТОМ

Передняя ручка полностью охватывает инструмент и позволяет держать его в любом положении. За эту ручку можно удобно и сбалансировано переносить инструмент.

Ручка изготовлена из износостойкого синтетического полимера. Этот очень прочный и эластичный материал обладает эффектом памяти - возвращает исходную форму после механического воздействия.

РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ

Расположена в торце задней части инструмента, рукоятка управления всегда доступна. Она позволяет легко управлять инструментом в любом положении.



РЕЗАК PCU50



ОСОБЕННОСТИ РЕЗАК

ЛЕЗВИЯ С НАКЛОНОМ 30°

Резак с наклонными лезвиями более удобен при резе снизу и сверху, позволяя держать инструмент на уровне пояса. Такой резак предоставляет больше пространства для работы между инструментом и автомобилем. В итоге это способствует более легкому и безопасному резанию.

ФОРМА ЛЕЗВИЙ NCT

В процессе резания лезвия U-образной формы затягивают материал ближе к центральному болту, где усилие реза наибольшее. Это позволяет уверенно разрезать прочные конструктивные части современных автомобилей.

ОПТИМАЛЬНАЯ ФОРМА РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ

Особая форма режущей кромки лезвий лучше противостоит износу и повреждениям в процессе эксплуатации, сохраняя высокую режущую способность.

I-БОЛТ

Центральный I-образный болт не имеет выступающих частей. Он сжимает лезвия непосредственно и более плотно. Это уменьшает расхождение лезвий и увеличивает производительность резки. Кроме того, плоская конструкция обеспечивает лучший доступ в узкие пространства.



Улучшенная эргономика

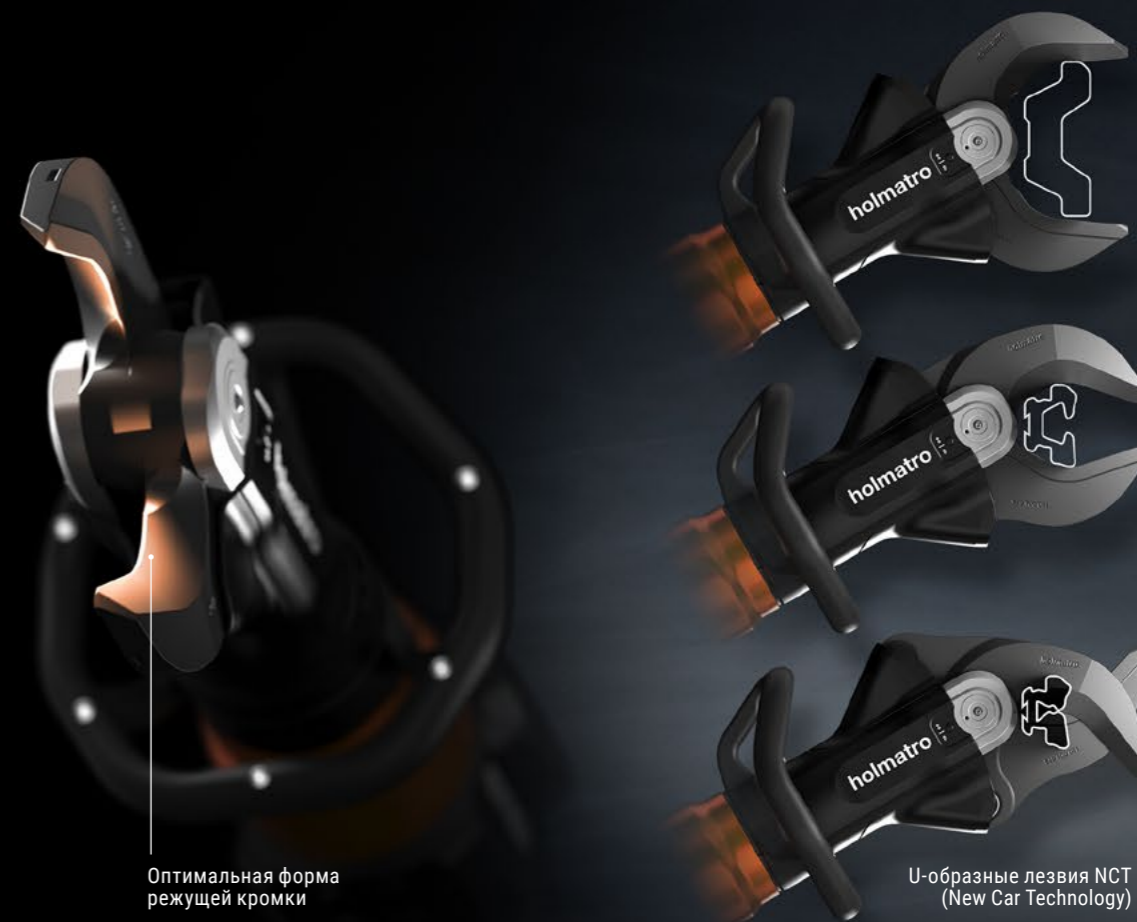


Увеличенное рабочее пространство



Обычная конструкция центрального болта

i-Болт



Оптимальная форма режущей кромки

U-образные лезвия NCT (New Car Technology)

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗАК РСU50



| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Артикул | 151.000.684 |
| Аккумулятор в комплекте | нет |
| Раскрытие лезвий | 182 мм |
| Теоретическое усилие резания | 1389 / 141.6 (кН/т) |
| Режет стальной пруток (по EN 13204) | 41 мм |
| Степень защиты | IP57 |
| Вес без аккумулятора | 20 кг |
| Рабочий вес (с аккумуля.) | 21.5 кг |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 892 x 270 x 274 мм |
| Классификация по EN 13204 | BC165K-21.5 |
| Усилие реза по EN 13204 | 1К 2К 3К 4К 5К |
| Усилие реза по NFPA 1936 | A8 B8 C7 D9 E9 |

Информация об аккумуляторах, ЗУ и других принадлежностях на стр. 44/45



РАЗЖИМ PSP40



ОСОБЕННОСТИ РАЗЖИМ

НАКОНЕЧНИКИ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

Наконечники инструментов с заостренными зубцами с обеих сторон, которые буквально врезаются в материал. Средний ряд зубцов наконечников выше и обеспечивает мгновенное сцепление. Зубья снаружи направлены в разные стороны, чтобы предотвратить проскальзывание. Это обеспечивает превосходное сцепление на всем рабочем ходе разжима. Зазор, куда может быть вставлен разжим, очень мал, благодаря особому профилю смыкания наконечников.

В середине зубья
выше с обеих
сторон

Разнонаправленные
зубья снаружи

Особый профиль смыкания
наконечников для минимальной
толщины

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЖИМ PSP40



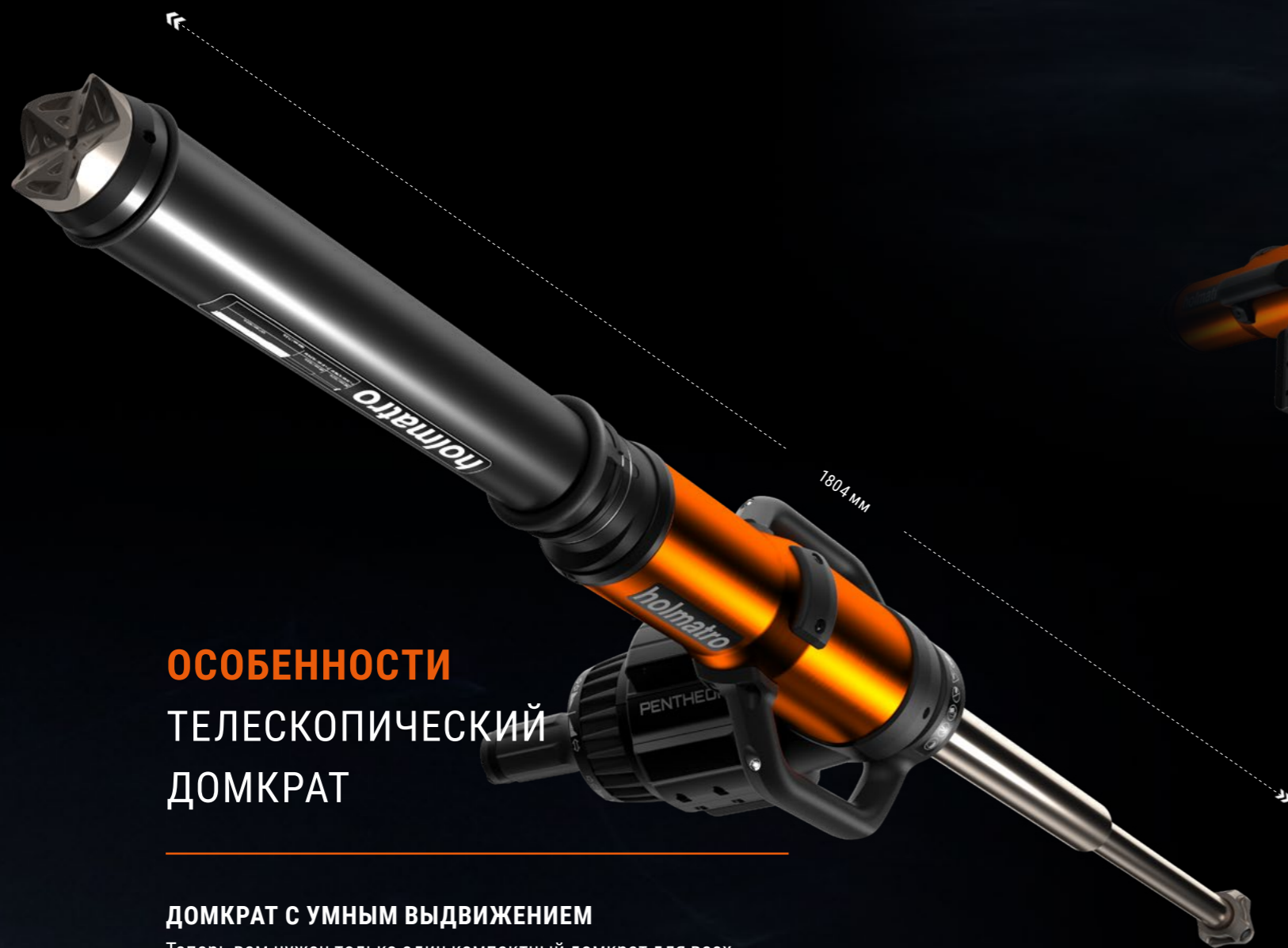
| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Артикул | 151.000.685 |
| Аккумулятор в комплекте | нет |
| Раскрытие при разжиге | 725 мм |
| Мин. усилие разжима по EN 13204 | 43 / 4.4 (кН/т) |
| Макс. усилие разжима | 280 / 28.6 (кН/т) |
| Макс. тяговое усилие | 51.7 / 5.3 (кН/т) |
| Макс. усилие сдвигания | 59 / 6 (кН/т) |
| Степень защиты | IP57 |
| Вес без аккумулятора | 17.9 кг |
| Рабочий вес (с аккумуля.) | 19.4 кг |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 956 x 270 x 276 мм |
| Классификация по EN 13204 | AS43/725-19.4 |
| Макс. тяговое усилие по NFPA 1936 | 51.7 / 5.3 (кН/т) |
| Макс. усилие разжима по NFPA 1936 | 69.2 / 7.1 (кН/т) |
| Мин. тяговое усилие по NFPA 1936 | 27 / 2.8 (кН/т) |
| Мин. усилие разжима по NFPA 1936 | 39.1 / 4 (кН/т) |

Информация об аккумуляторах, ЗУ и других принадлежностях на стр. 44/45



ДОМКРАТ PTR50





ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ

ДОМКРАТ С УМНЫМ ВЫДВИЖЕНИЕМ

Теперь вам нужен только один компактный домкрат для всех применений, в том числе для работы поперек оси автомобиля. Просто установите дополнительную удлиняющую трубу, чтобы получить длину до 1804 мм. Домкрат автоматически адаптирует усилие к новой максимальной длине. Теперь можно продолжать работать безопасно.

PATENTED



ВСТРОЕННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Встроенный в головку штока лазерный указатель отмечает точное направление движения домкрата. Это помогает правильно установить инструмент с первого раза, что экономит время и повышает безопасность. Ведь если потребуется втянуть домкрат и переставить, конструкция автомобиля может деформироваться обратно и нанести повреждения пострадавшему. Лазерный указатель поможет избежать этого риска.

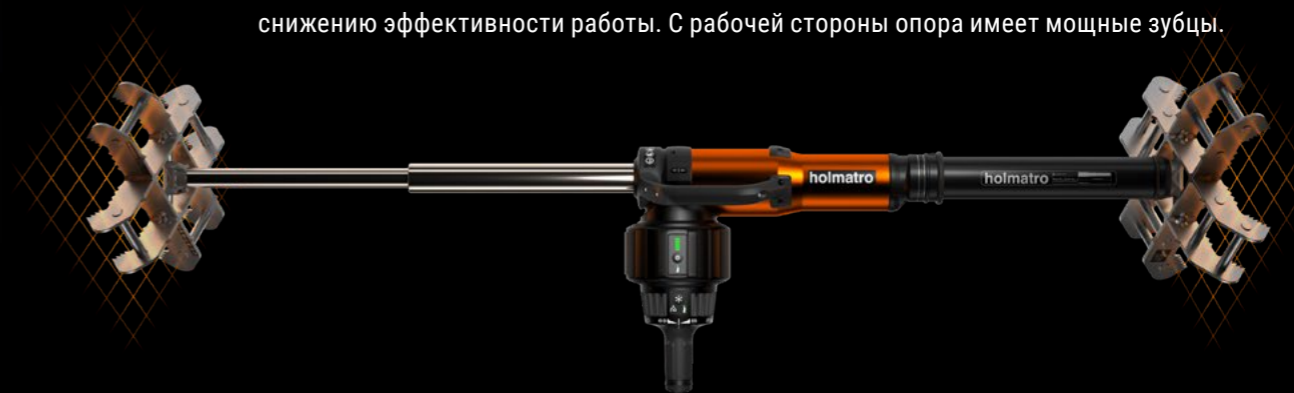


ДВУСТОРОННЯЯ РУЧКА

Домкрат Pentheon оснащается удобной двойной ручкой с возможностью работы с любой стороны автомобиля. Она также облегчает удержание домкрата внутри автомобиля, где пространство ограничено. Ручка изготовлена из высококачественного синтетического полимера, стойкого к повреждениям. Этот очень прочный и эластичный материал обладает эффектом памяти - возвращает исходную форму после механического воздействия.

КРЕСТООБРАЗНАЯ ОПОРА ДОМКРАТА (ОПЦИЯ)

Позволяет распределить усилие домкрата на большей площади, хорошо подходит для работы поперек оси автомобиля. Большая площадь опоры предотвращает возможность протыкания штоком деталей кузова, что может привести к снижению эффективности работы. С рабочей стороны опора имеет мощные зубцы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ PTR50



| | |
|---|-----------------------|
| Артикул | 151.000.678 |
| Аккумулятор в комплекте | нет |
| Длина, полностью выдвинут | 1365 мм |
| Длина с удлиняющей трубой, полностью выдвинут | 1804 мм |
| Длина, полностью сложен | 578 мм |
| Рабочий ход (полный) | 787 мм |
| Ход 1-го штока | 405 мм |
| Усилие выдвижения 1-го штока | 136 / 13.9 (кН/т) |
| Ход 2-го штока | 382 мм |
| Усилие выдвижения 2-го штока | 65 / 6.6 (кН/т) |
| Степень защиты | IP57 |
| Вес без аккумулятора | 18.4 кг |
| Рабочий вес (с аккумулятором) | 19.9 кг |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 578 x 256 x 443 мм |
| Классификация по EN 13204 | TR136/405-65/382-19.9 |
| Макс. усилие разжима по NFPA 1936 | 136 / 13.9 (кН/т) |
| Мин. усилие разжима по NFPA 1936 | 65 / 6.6 (кН/т) |

Информация об аккумуляторах, ЗУ и других принадлежностях на стр. 44/45





КОМБИ ИНСТРУМЕНТ PCT50



Два зубца на внутренней стороне обеих лезвий

ОСОБЕННОСТИ КОМБИИНСТРУМЕНТ

ЗУБЦЫ НА ЛЕЗВИЯХ

Пара специальных усиленных зубцов на каждом лезвии инструмента предотвращают выскальзывание материала при резании.



СЪЕМНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Наконечники, предназначенные для разжима и сдавливания, легко снимаются вручную. Это позволяет резать материал, не сжимая его.

I-БОЛТ

I-образный болт Holmatro позволяет свести к минимуму расхождение лезвий и максимизировать производительность резки. Он сжимает лезвия напрямую (не через проушины цилиндра!) и более плотно. Поэтому не требуется подтягивать центральный болт после каждого использования инструмента. Наконец, плоская конструкция I-болт лучше подходит для доступа в узкие пространства.



ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИИНСТРУМЕНТ PCT50



| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Артикул | 151.000.529 |
| Аккумулятор в комплекте | нет |
| Раскрытие при разжиге | 380 мм |
| Мин. усилие разжиге по EN 13204 | 43 / 4.4 (кН/т) |
| Макс. усилие разжиге | 1860 / 189.7 (кН/т) |
| Раскрытие при резании | 320 мм |
| Теоретическое усилие резания | 670 / 68.3 (кН/т) |
| Режет стальной пруток (по EN 13204) | 36 мм |
| Макс. тяговое усилие | 104 / 10.6 (кН/т) |
| Макс. усилие сдвигания | 87 / 8.9 (кН/т) |
| Степень защиты | IP57 |
| Вес без аккумулятора | 18.8 кг |
| Рабочий вес (с аккумулятором) | 20.3 кг |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 898 x 268 x 273 мм |
| Классификация по EN 13204 | СК43/380J-20.3 |
| Режущая способность по EN 13204 | 1J 2J 3K 4K 5K |
| Режущая способность по NFPA 1936 | A7 B8 C8 D8 E8 |
| Макс. тяговое усилие по NFPA 1936 | 104 / 10.6 (кН/т) |
| Мин. тяговое усилие по NFPA 1936 | 79.7 / 8.1 (кН/т) |
| Макс. усилие разжиге по NFPA 1936 | 42.5 / 4.3 (кН/т) |
| Мин. усилие разжиге по NFPA 1936 | 32.9 / 3.4 (кН/т) |

Информация об аккумуляторах, ЗУ и других принадлежностях на стр. 44/45



ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ



Аккумулятор PBPA287

| Аккумулятор PBPA287 (для всех моделей) | |
|--|----------------|
| Артикул | 151.000.583 |
| Тип | Li-Ion |
| Емкость | 7 Ач |
| Энергия | 176 Вт.ч |
| Напряжение | 28 В пост. ток |
| Степень защиты | IP67 |



Зарядное устройство PBCH...

| Необходимые принадлежности (для всех) | Артикул |
|---|-------------|
| Зарядное устройство PBCH1 (сетевое EU) | 151.000.629 |
| Зарядное устройство PBCH2 (сетевое US) | 151.000.742 |
| Зарядное устройство PBCH3 (автомобильное) | 151.000.632 |
| Зарядное устройство PBCH4 (сетевое JP) | 151.000.630 |
| Зарядное устройство PBCH5 (сетевое UK) | 151.000.631 |
| Зарядное устройство PBCH6 (сетевое KR) | 151.001.209 |
| Зарядное устройство PBCH7 (сетевое CN) | 151.001.518 |
| Зарядное устройство PBCH8 (сетевое IN) | 151.001.519 |

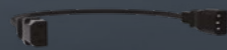
ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ



Коннектор электропитания RMC...



Зарядный шнур ROTC1



Шнур питания 3U DCPC1



Блок диагностики аккумулятора PBDT1

| Принадлежности (для всех моделей) | Артикул |
|---|-------------|
| Коннектор электропитания RMC1 (EU) | 151.000.633 |
| Коннектор электропитания RMC2 (US) | 151.000.743 |
| Коннектор электропитания RMC4 (JP) | 151.000.634 |
| Коннектор электропитания RMC5 (UK) | 151.000.635 |
| Коннектор электропитания RMC6 (KR) | 151.001.304 |
| Коннектор электропитания RMC7 (CN) | 151.001.642 |
| Коннектор электропитания RMC8 (IN) | 151.001.643 |
| Зарядный шнур ROTC1* | 151.000.499 |
| Шнур питания 3U DCPC1** | 151.000.503 |
| Шнур диагностики PTDC1*** | 151.000.508 |
| Блок диагностики аккумулятора PBDT1**** | 151.000.509 |



Шнур диагностики PTDC1

* Зарядный шнур POINTS1 - кабель для подключения инструмента Pantheon к зарядному устройству для зарядки аккумулятора без снятия с инструмента. Аккумулятор на инструменте будет заряжаться в первую очередь.

** Шнур питания зарядного устройства DCPC1 - кабель для соединения двух 3U между собой. Допускается последовательное соединение до 3 зарядных устройств с питанием от одной розетки.

*** Шнур диагностики PTDC1 - кабель для подключения инструмента Pantheon или блока диагностики аккумулятора к ноутбуку или компьютеру. Holmatro разработала специальное программное обеспечение для диагностики аккумуляторов и инструментов.

**** Блок диагностики аккумулятора PBDT1 - используется совместно со шнуром диагностики PTDC1.



Набор принадлежностей в ящике ACS 02



Набор тяговых принадлежностей PAS 02



Набор режущих наконечников CTS 01



Набор наконечников для разжима STS 02

| Принадлежности PSP40 | Артикул |
|--|-------------|
| Набор принадлежностей в ящике ACS 02 | 150.182.288 |
| Набор тяговых принадлежностей PAS 02 | 150.182.274 |
| Комплект режущих наконечников CTS 01 | 150.006.474 |
| Комплект наконечников для разжима STS 02 | 150.006.475 |
| Набор тяговых цепей в ящике PCS 02 | 150.582.021 |
| Набор тяговых цепей PCS 01 | 150.582.152 |



Набор тяговых цепей в ящике PCS 02



Набор тяговых цепей PCS 01

PTR50



Удлиняющая труба TRE03



Крестообразная опора домкрата (2 шт.) XRS01



Опора домкрата HRS 22 NCT



Опора домкрата HRS 22

| Принадлежности PTR50 | Артикул |
|---|-------------|
| Удлиняющая труба TRE03 (439 мм) | 151.000.804 |
| Крестообразная опора домкрата (2 шт.) XRS01 | 151.001.164 |
| Опора домкрата HRS 22 NCT | 150.003.105 |
| Опора домкрата HRS 22 | 150.181.011 |

PCT50



Наконечники для разжима STS 04



Тяговые наконечники PAS 07



Набор принадлежностей в кейсе ACS 04



Набор тяговых цепей в кейсе PCS 04

| Принадлежности PCT50 | Артикул |
|--------------------------------------|-------------|
| Наконечники для разжима STS 04 | 150.014.731 |
| Тяговые наконечники PAS 07 | 150.182.078 |
| Набор принадлежностей в кейсе ACS 04 | 150.182.365 |
| Набор тяговых цепей в кейсе PCS 04 | 150.582.020 |
| Набор тяговых цепей PCS 03 | 150.582.261 |



Набор тяговых цепей PCS 03

Имея два высокотехнологичных завода в Нидерландах и США, при самых строгих стандартах качества, безопасности, производительности, и выдающейся историей инновационных продуктов, Holmatro является ведущим мировым поставщиком гидравлических спасательных инструментов. Мы очень гордимся тем, что инструменты Holmatro являются первым выбором многих пожарных и спасателей во всем мире.

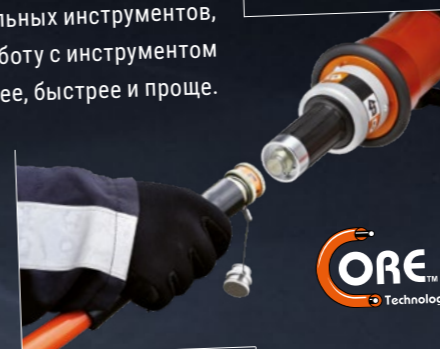
ДВУХШТОКОВЫЙ ДОМКРАТ

Первый домкрат с двумя штоками. Позволяет в 2 раза увеличить ход без риска погнуть шток.



ТЕХНОЛОГИЯ CORE

Первая в мире система с одним шлангом и одним разъемом. Переломный момент в технологии спасательных инструментов, делающий работу с инструментом безопаснее, быстрее и проще.



НАКЛОНЕННЫЙ РЕЗАК

Первый резак с лезвиями с углом отклонения 30° от оси. Обеспечивают революционное удобство и максимальное рабочее пространство.



INCLINED CUTTING

ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022



720 БАР РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

До этого гидравлические спасательные инструменты работали при давлении около 500 бар. Рождение более легкой и компактной спасательной техники.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ НАСОС

Первая легкая переносная насосная станция, позволяющий одному человеку самостоятельно переносить полный набор из инструмента, насоса и шлангов.



НСТ РЕЗАКИ

Первый резак с U-образными лезвиями NST (New Car Technology), для резки новых моделей автомобилей с прочными кузовами.



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Первые высокопроизводительные спасательные инструменты с питанием от аккумулятора. Легко переносить и работать благодаря небольшому весу (меньше 15 кг с аккумулятором).



ИНСТРУМЕНТ PENTHEON

Непревзойденная скорость, абсолютный контроль и невероятная производительность в любой ситуации. Не имеет аналогов в мире на данный момент.



ПРИМЕНИ HOLMATRO - СПАСИ ЖИЗНЬ

holmatro.com

 Holmatro Rescue World

 @HolmatroRescue

 holmatrorescue

 HolmatroRescue