

НОВАЯ ПРЕВОСХОДНАЯ СЕРИЯ



НОВЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ HOLMATRO PENTHEON



PENTHEON

НЕВЕРОЯТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
В ВАШИХ РУКАХ

ОБЪЯСНЕНИЕ СЛОГАНА

НОВЕЙШАЯ СЕРИЯ HOLMATRO PENTHEON

Инструменты Pentheon являются лидером среди всех других инструментов на рынке, как автономных, так и шланговых инструментов.

НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СПАСЕНИИ

Нет подключенного насоса и шланга

Длительное время работы от 1 батареи, простое управление батареями.

Предназначен для использования в экстремальных условиях: в жару или холод или даже под водой.

Превосходная производительность резки и разжимания с непревзойдённой скоростью.

Спасение жизни это не просто работа, это миссия

Что делает новую серию PENTHEON уникальной?

“Только новая серия Holmatro Pentheon предлагает вам неограниченную производительность, непревзойдённую скорость и максимальный контроль, которого вы никогда не испытывали прежде. А благодаря простому управлению батареями вы всегда готовы к спасению!”

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СКОРОСТЬ

➤ БЕССТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

- Запатентованная мехатронная система в инструментах Pentheon постоянно оптимизирует настройки двигателя и насоса, чтобы обеспечить максимальный поток масла во всем диапазоне давления.
- ✓ Это приводит к непревзойдённой скорости инструмента при любой нагрузке.

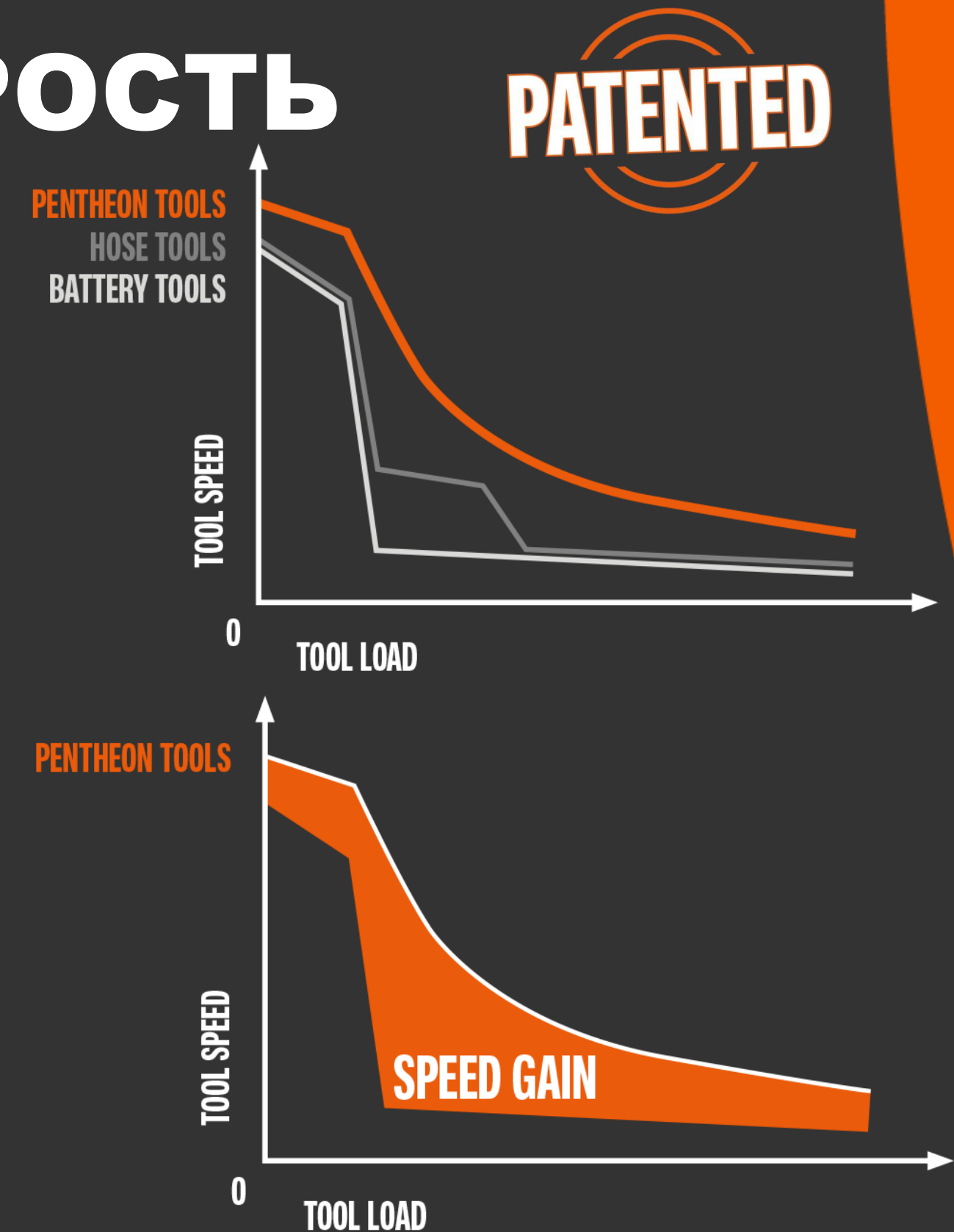
PATENTED



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ СКОРОСТЬ

➤ БЕССТУПЕНЧАТАЯ МАКСИМИЗАЦИЯ СКОРОСТИ

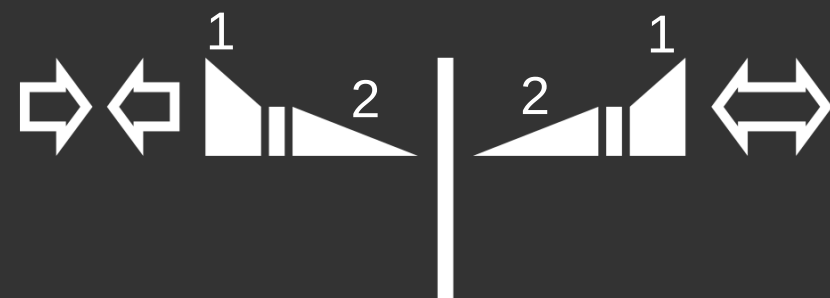
- Там, где все другие спасательные инструменты показывают значительное снижение скорости при переключении на другую ступень, чтобы справиться с более высокими нагрузками, инструменты Pentheon придерживаются идеальной кривой плавной скорости.
- ✓ Наибольший прирост скорости в наиболее часто используемом диапазоне рабочего давления.



МАКСИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

➤ ДВУХРЕЖИМНАЯ РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ

- Позволяет переключаться между скоростным и низкоскоростным режимами инструмента в любой момент во время спасательной операции.
- Скорость инструмента пропорциональна тому, как далеко повернута рукоятка управления влево или вправо.
- ✓ Максимальный контроль при работе самых быстрых спасательных инструментов!



1. Режим Высокой скорости

2. Режим Низкой скорости



УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

➤ БЛАГОДАря АККУМУЛЯТОРУ С ПОВЫШЕННОЙ ЕМКОСТЬЮ

- Специально разработан для мощных спасательных инструментов Pentheon.
- Батарея содержит очень большие и мощные элементы, которые нагревают ее намного медленнее, чем обычные батареи. Это значит, что можно выполнить больше работы, используя максимальную мощность.
- ✓ Чтобы инструмент смог дольше работать на одном аккумуляторе.



УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

➤ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА

- Запатентованная мехатронная система привода внутри инструментов Pentheon чрезвычайно энергоэффективна. Особенно по сравнению с технологией привода, используемой в других беспроводных спасательных инструментах.
- Это позволяет работать дольше без замены батарей.



Достоинства и Преимущества – Максимальная Долговечность

УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

➤ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СТАРТ/СТОП

- Когда инструмент прекращает работу или достиг максимального давления, двигатель останавливается автоматически.
- ✓ Экономит энергию: без потерь ценного заряда батареи.

Звуковые и визуальные сигналы информируют оператора, когда инструмент достигает максимального давления, например, когда процесс резания завершён



ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

➤ ПРОДОЛЖАЙТЕ РАБОТАТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЖАРКИХ УСЛОВИЯХ

- Эта технология постоянно контролирует температуру инструмента и аккумулятора, чтобы убедиться, что она не становится слишком высокой, что может привести к отключению инструмента.
- При очень высоких температурах инструмент Pentheon автоматически переключается в режим работы при более низком энергопотреблении без потери силы.
- ✓ Это позволяет продолжать работу с инструментами в очень жарких условиях, даже при высоких нагрузках на инструмент.



РАБОТА ПОД ВОДОЙ

- Инструменты PENTHEON могут работать при полном погружении в воду..
- ✓ В жару или холод, в дождь или снег и даже под водой: инструменты Holmatro Pentheon можно использовать в любых условиях.

Инструмент способен работать и под водой, хотя создан не для этого. Его степень защиты позволяет погружать его на глубину до 1м на 30 минут. После чего инструмент следует тщательно промыть, высушить и смазать и в течение недели передать в авторизованный сервис для проведения сервисного обслуживания и проверки.

УПРОЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАТАРЕЕЙ

➤ ЗАРЯДКА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ИНСТРУМЕНТЕ

- С системой зарядки On-Tool от Holmatro вы можете заряжать аккумулятор, пока он остается на инструменте..
- Просто подключите инструмент к зарядному устройству, и весь процесс зарядки будет регулироваться самостоятельно. Аккумулятор на инструменте имеет приоритет над аккумулятором на зарядном устройстве.
- Вы можете подключить до 3 зарядных устройств для питания от одной розетки. Это позволяет автоматически заряжать до 6 аккумуляторов, независимо от того, помещены ли они в зарядное устройство или в инструмент, подключенный к зарядному устройству.
- ✓ Больше не надо переставлять батареи! Это всего лишь вопрос “подключения к ЗУ”.



УПРОЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАТАРЕЕЙ

➤ ЗАРЯДКА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ИНСТРУМЕНТЕ

Кабель с магнитным разъемом

- Простое подключение и не требуется отключение: благодаря магнитному разъему инструмент отсоединяется, а кабель остается подключенным к зарядному устройству.
- ✓ Просто возьмите инструмент из спасательного автомобиля и приступайте к работе!



ДИАГНОСТИКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

➤ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- Светодиодные индикаторы на инструменте, аккумуляторе и зарядном устройстве обеспечивают обратную связь в режиме реального времени:
 - Температура инструмента
 - Максимальное давление достигнуто
 - Температура батареи
 - Состояние заряда аккумулятора
 - Состояние батареи
 - Постоянная индикация, не нужно включать нажатием кнопки

← Максимум. давление достигнуто



→ Температура инструмента



ДИАГНОСТИКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

➤ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ HOLMATRO

Для потребителя:

- Более подробная информация о батарее

Для авторизованных сервисных специалистов Holmatro (Дилер):

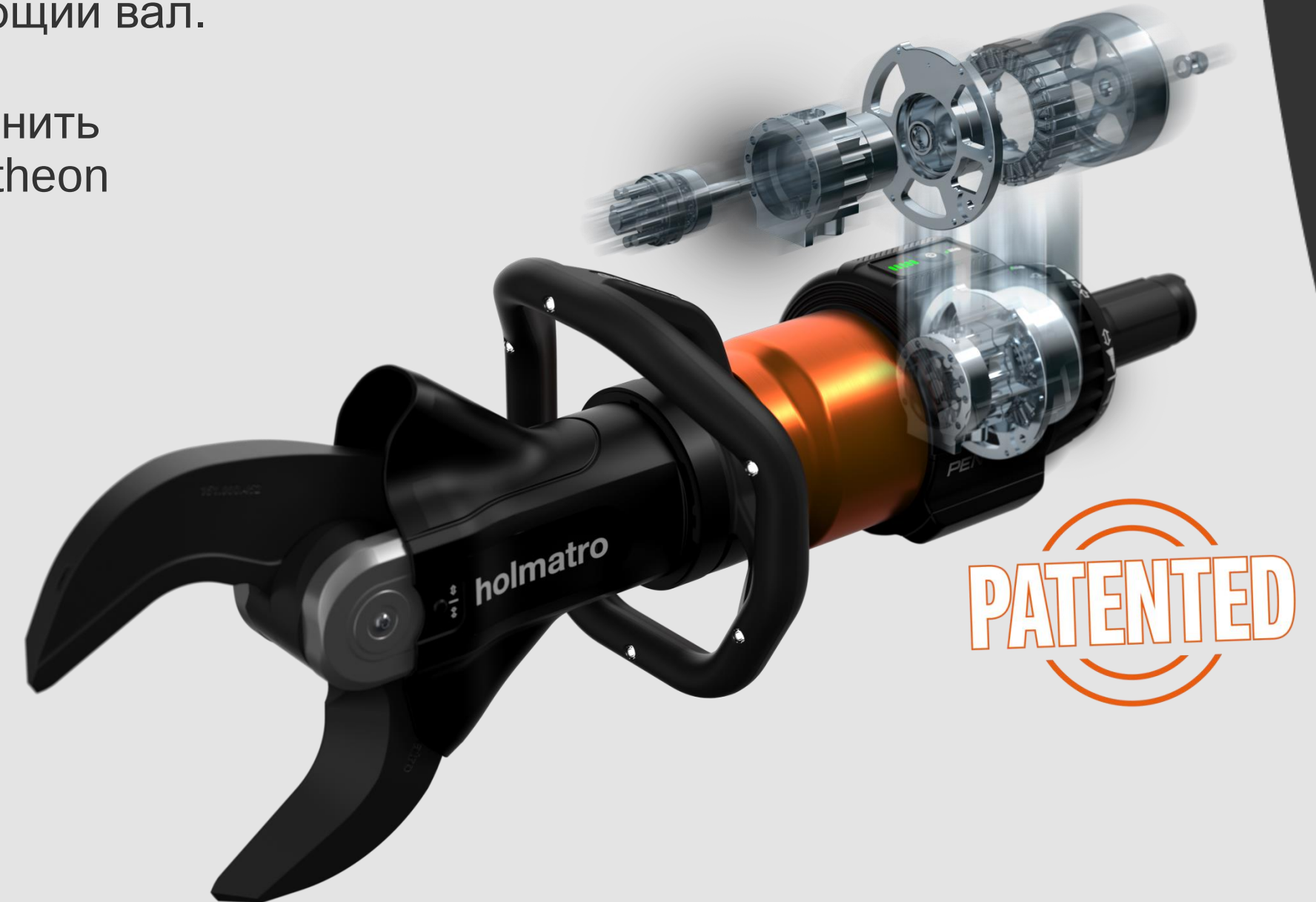
- Более подробная информация о батарее
- Комплексная диагностика инструмента с интегрированными процедурами проверки инструмента
- Все для лучшей проверки и обслуживания инструментов Holmatro Pentheon!



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

➤ КОМПАКТНЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ МОТОР И НАСОС

- Электродвигатель и гидравлический насос имеют общий вал.
- ✓ Эта компактная конструкция позволила нам сохранить наши высокопроизводительные инструменты Pentheon относительно компактными.



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

➤ БАТАРЕЯ, ИНТЕГРИРОВАННАЯ В ДИЗАЙН ИНСТРУМЕНТА

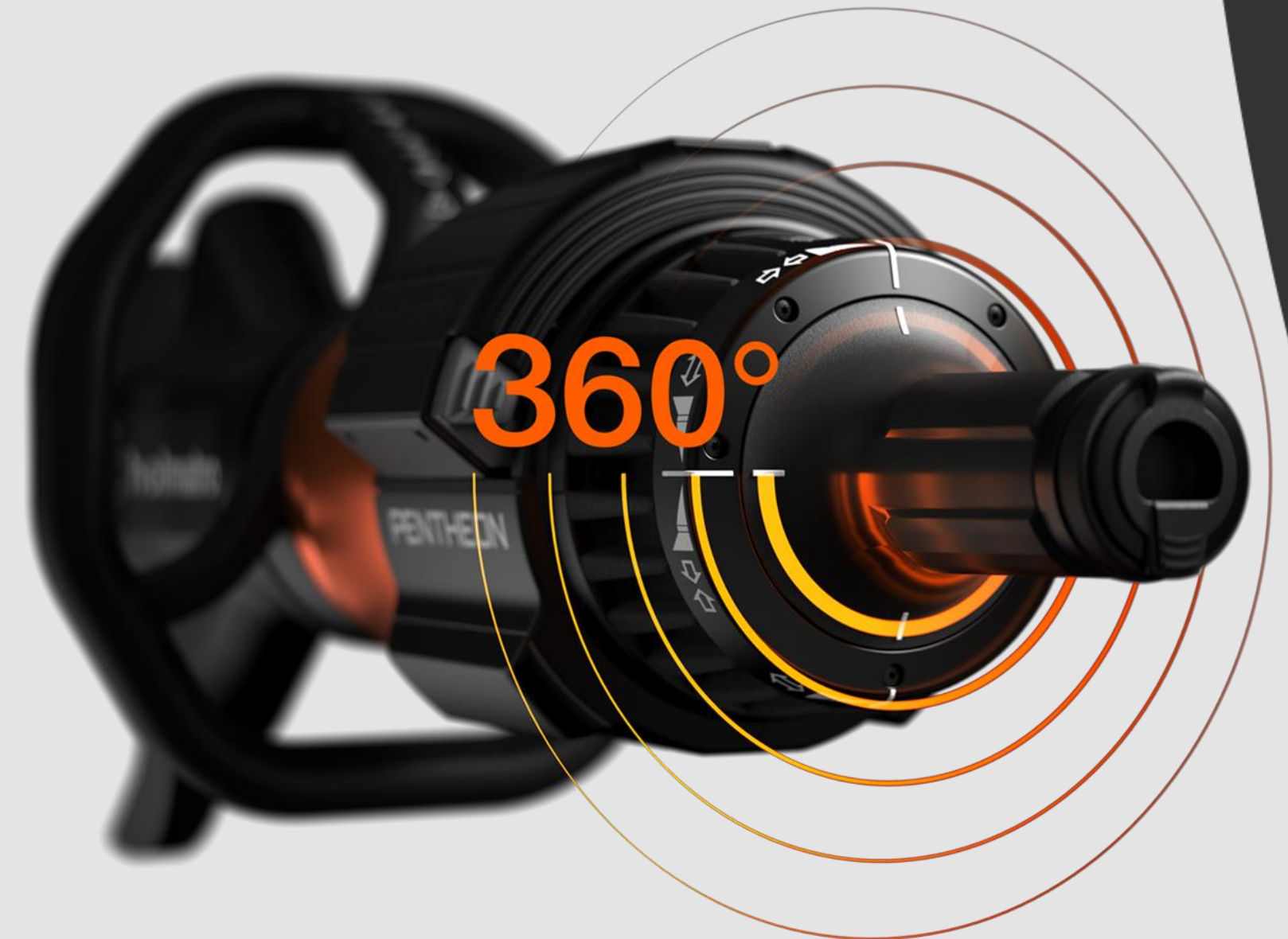
- Батарея устанавливается на инструмент, охватывая его, как браслет.
- ✓ Это также способствует тонкому и компактному дизайну инструмента.



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

➤ ПРОДОЛЬНАЯ РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ С ДОСТУПОМ 360 °

- Рукоятка управления расположена в центре задней части инструмента и поэтому всегда в пределах доступа.
- ✓ Это делает инструменты Pentheon простыми в эксплуатации со всех сторон автомобиля и в любом положении.



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

➤ 360° РУКОЯТКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

- Рукоятка для переноски располагается вокруг инструмента
 - ✓ Вы можете легко держать инструмент в любом положении
- С рукояткой как у чемодана
 - ✓ Для легкой и сбалансированной переноски инструмента
- Изготовлен из высококачественного синтетического полимера, который является чрезвычайно прочным и эластичным материалом.
 - ✓ При деформации всегда возвращается в исходную форму
 - ✓ Стойкий к повреждениям



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

➤ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА В РУЧКЕ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ, С ПИТАНИЕМ ОТ ОСНОВНОГО АККУМУЛЯТОРА

- Шесть мощных светодиодов освещают вашу рабочую зону и нейтрализуют затенения.
- ✓ Вы можете начать работать прямо сейчас, днем и ночью, без помех от собственной тени.
- Свет автоматически включается и выключается вместе с инструментом.
- ✓ Нет необходимости нажимать отдельную кнопку включения или заменять отдельные батареи.



РЕЗАК РСU50

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



НАКЛОНЕННЫЕ ПОД УГЛОМ 30° ЛЕЗВИЯ

➤ УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

- При высокой или низкой резке на автомобиле вам не нужно поднимать инструмент на уровне плеча или наклоняться.
- ✓ Улучшенная эргономика: Вы можете управлять наклонным резакom с удобной высоты – высоты пояса.



ПОВЕРНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 30° ЛЕЗВИЯ

➤ МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО

- Благодаря наклонным лезвиям режущего инструмента, при резке боковых стоек между инструментом и автомобилем / пострадавшим остается больше места.
- ✓ Больше места для перемещения инструмента, нет необходимости переставлять резак снова и снова.
- ✓ Безопаснее для пострадавшего.
- ✓ Благодаря тому, что ручка для переноски располагается вокруг инструмента, вы можете воспользоваться преимуществами наклонного резака с обеих сторон автомобиля..



ДИЗАЙН ЛЕЗВИЙ NEW CAR TECHNOLOGY

➤ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗАНИЯ НА СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЯХ

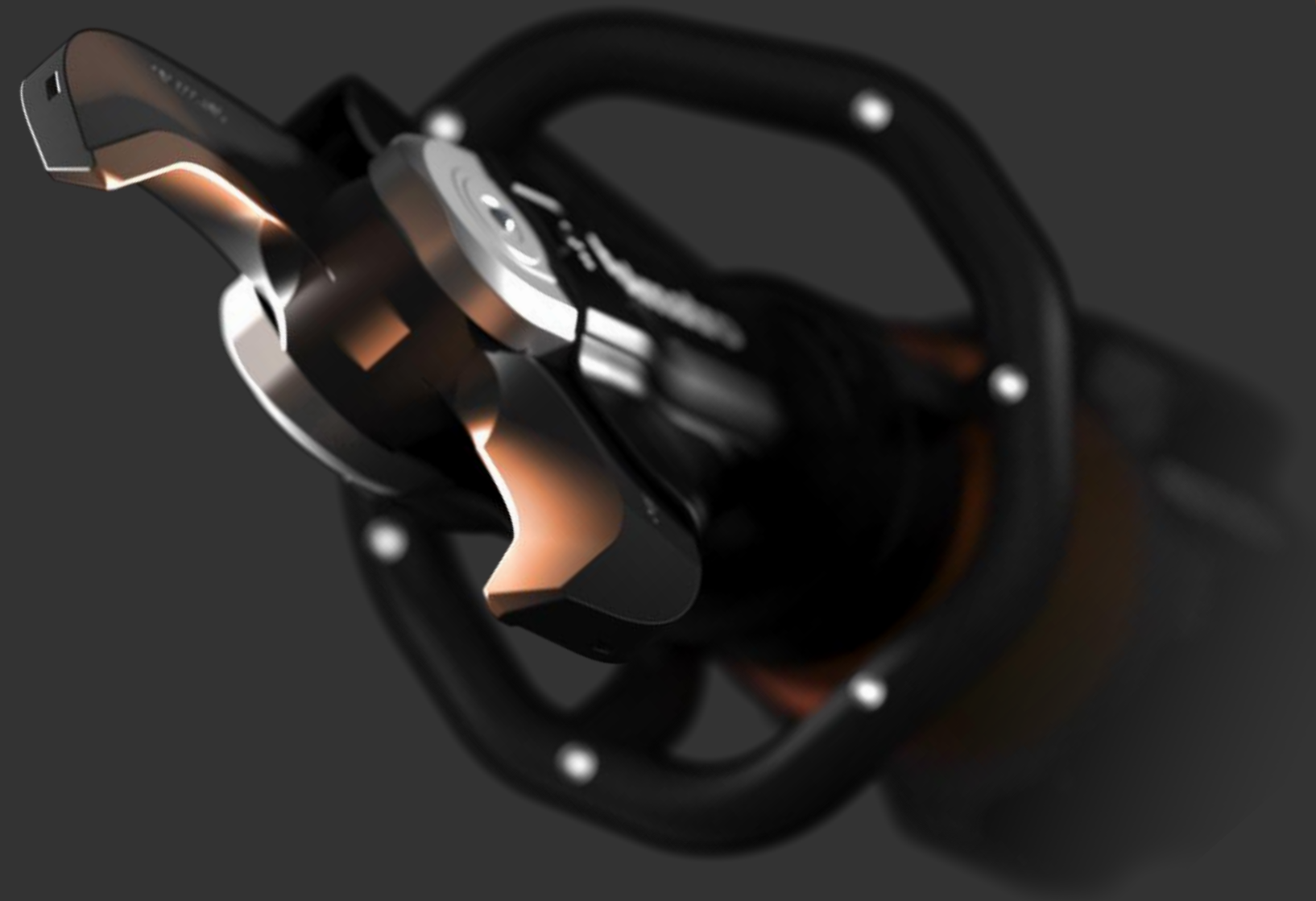
- U-образные лезвия втягивают даже самые жесткие материалы в выемку для резки, рядом с центральным болтом, где вы получаете максимальную силу резания.
- ✓ Для лучшей производительности резки на современных и будущих (еще более сильных) моделях автомобилей.



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА

➤ ДЛЯ БОЛЬШЕГО СРОКА СЛУЖБЫ ЛЕЗВИЯ

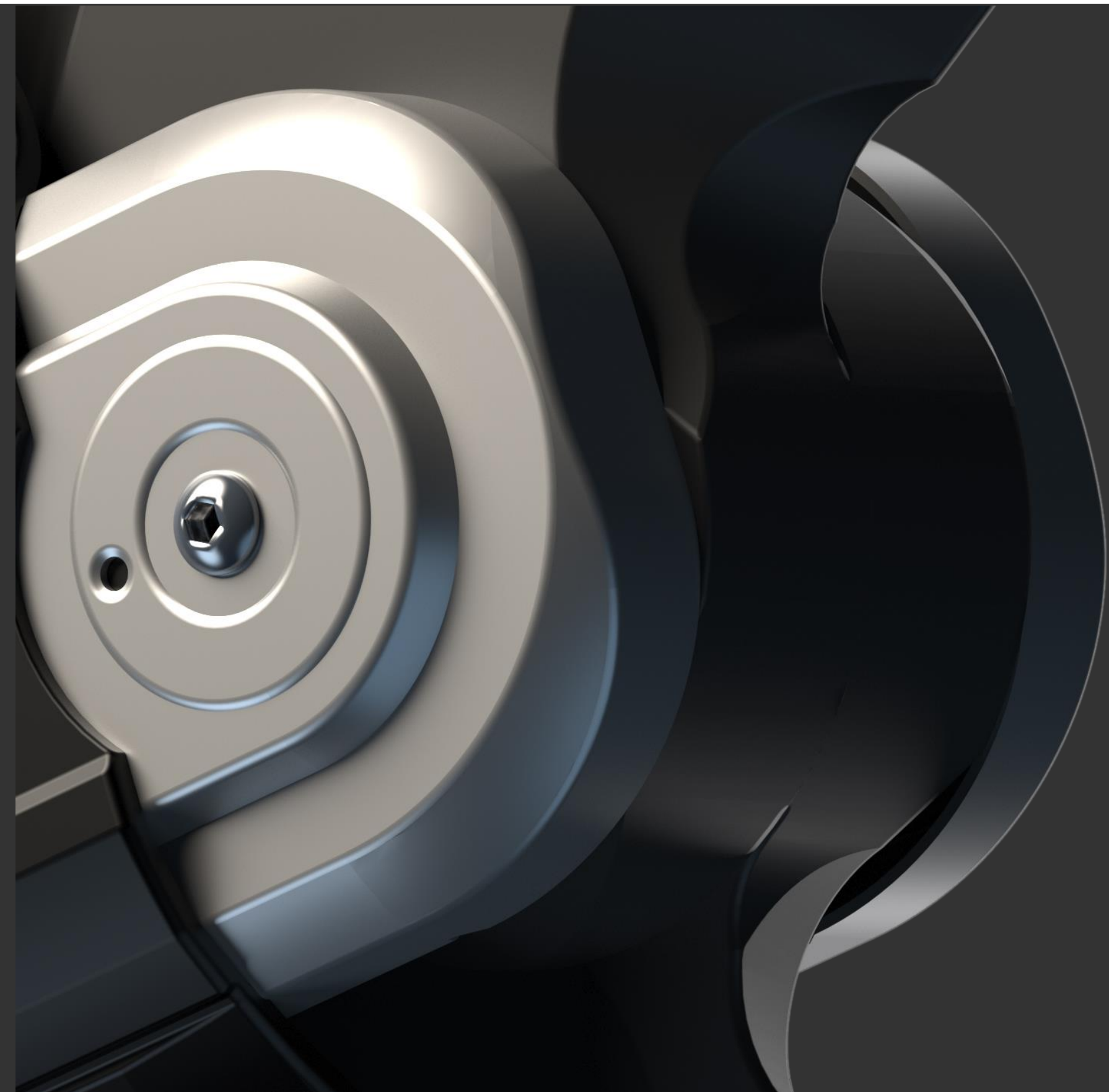
- Любое повреждение кромок лезвий резака отрицательно влияет на производительность резки. Вот почему мы сделали их более долговечными, улучшив режущий край.
- ✓ Еще лучше противостоит износу.



I-БОЛТ

➤ РЕЗАНИЕ ЛУЧШЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ УДОБНЕЕ

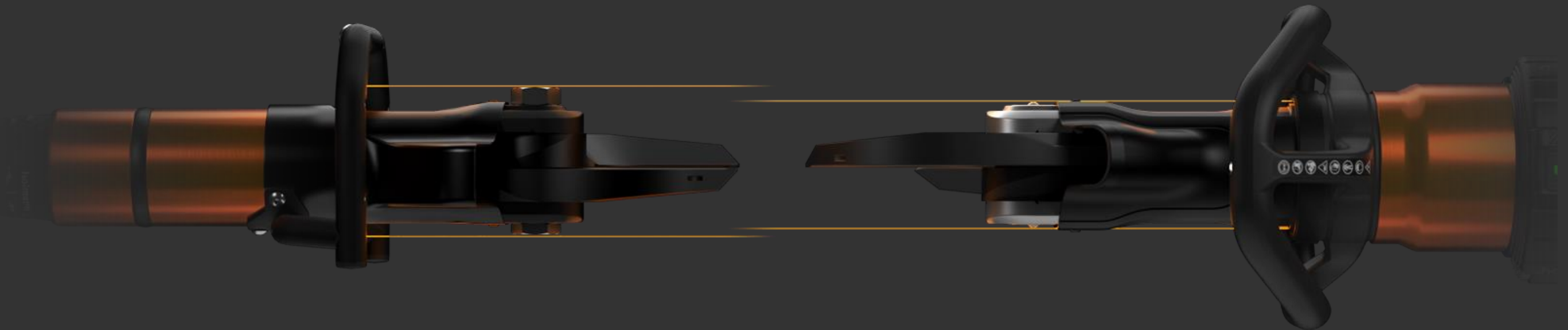
- I-Bolt сжимает лезвия напрямую (без держателя лезвий между ними) и более плотно.
- ✓ Это сводит к минимуму расхождение лезвий и максимизирует производительность резки.
- ✓ Это также устраняет необходимость затягивать болт после каждого использования инструмента.



I-БОЛТ

➤ ЛУЧШИЙ ДОСТУП В УЗКИЕ ПРОСТРАНСТВА

- i-болт имеет гораздо более плоскую конструкцию, чем у традиционных центральных болтов.
- ✓ Это дает инструменту доступ в узкие пространства, где традиционные центральные болты не поместятся.



РАЗЖИМ PSP40

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



НАКОНЕЧНИКИ С УСИЛЕННЫМ ЗАХВАТОМ

➤ ПРЕВОСХОДНЫЙ ЗАХВАТ ПРИ РАЗЖИМАНИИ И ДРОБЛЕНИИ

- Множество заостренных зубьев внутри и снаружи наконечников
 - ✓ Конструкция позволяет лучше закусить материал
- Средний ряд зубьев выше с обеих сторон
 - ✓ Обеспечивает мгновенное сцепление
- Зубья снаружи попеременно ориентированы в противоположных направлениях
 - ✓ Это обеспечивает идеальное сцепление во всем диапазоне разжимания
- Блокировка профиля внутри
 - ✓ Это уменьшает размеры вставки



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ РТR50

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



УМНОЕ УДЛИНЕНИЕ

➤ 1 ДОМКРАТ ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕКРЕСТНОЕ РАЗЖАТИЕ

- При использовании дополнительной удлинительной трубки домкрат автоматически адаптирует свое усилие к новой максимальной длине, которая может быть достигнута.
- ✓ Теперь вам нужен только один компактный домкрат и одна удлинительная трубка для всех манипуляций.
- ✓ Быстрое и простое соединение удлинительной трубы на головку домкрата; нет необходимости в предварительном снятии головки.
- ✓ Безопасное использование домкрата на всех длинах до 1804 мм.



ВСТРОЕННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

➤ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДОМКРАТА С ПЕРВОГО РАЗА

- Встроенная лазерная указка в головке плунжера указывает точное место, где плунжер коснется конструкции автомобиля.
- ✓ Нет споров между членами команды спасателей о «правильном месте»; место позиции четко обозначено.
- ✓ Безопаснее для пострадавшего. Правильная установка домкрата с первого раза означает отсутствие смещения инструмента, что может привести к тому, что домкрат соскочит и пострадавший снова окажется заблокирован.



ДВОЙНАЯ РУКОЯТКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

➤ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ УСТАНОВКИ ДОМКРАТА

- Рукоятка с обеих сторон плунжера
 - ✓ Позволяет легко удерживать домкрат с обеих сторон автомобиля а также внутри него
- Изготовлена из высококачественного синтетического полимера, который является чрезвычайно прочным и эластичным материалом
 - ✓ Всегда возвращается в исходную форму
 - ✓ Ударопрочная



КРЕСТОВЫЕ ОПОРЫ ДОМКРАТА (АКСЕССУАР)

➤ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТВЕРДУЮ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ РАЗЖИМАНИЯ

- Набор из двух опор для обеих сторон домкрата для применения при работе внутри автомобиля.
- Крестовые опоры домкрата распределяют силу домкрата по большей поверхности.
 - ✓ Обеспечивают эффективное поперечное уплотнение: предотвращает проталкивание поршня через конструкцию автомобиля.
- Оборудованы зубьями для захвата
 - ✓ Для максимального удержания на всех поверхностях салона автомобиля



КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РСТ50

➤ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



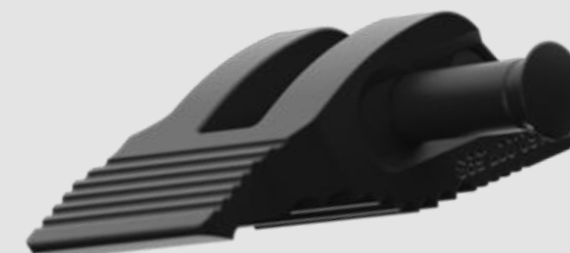
УНИКАЛЬНЫЕ ЗУБЬЯ ДЛЯ ЗАХВАТА

- На внутренней части каждого лезвия комбинированного инструмента можно найти два зуба.
- ✓ Они предотвращают выталкивание материала во время резки.



СЪЕМНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

- Наконечники можно снять с лезвий комбинированного инструмента, чтобы резать материал, не раздавливая его.
- ✓ Это улучшает производительность резки.
- ✓ Наконечники легко снять и установить вручную обратно без дополнительных инструментов.



I-БОЛТ

➤ РЕЗАНИЕ ЛУЧШЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ УДОБНЕЕ

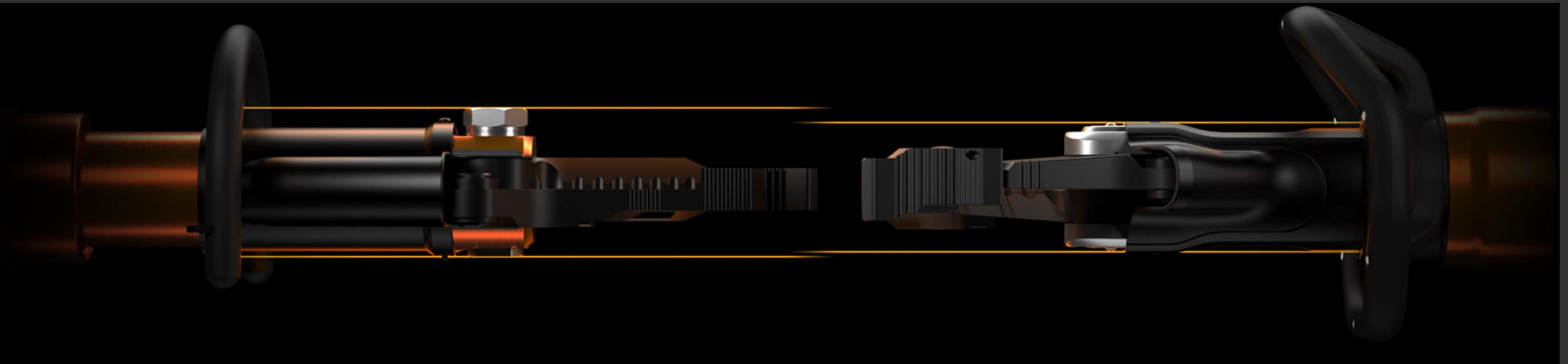
- I-Болт сжимает лезвия напрямую (без держателя лезвий между ними) и более плотно.
- ✓ Это сводит к минимуму разделение лезвий и максимизирует производительность резки.
- ✓ Это также устраняет необходимость затягивать болт после каждого использования инструмента.



I-БОЛТ

➤ ЛУЧШИЙ ДОСТУП В УЗКИЕ ПРОСТРАНСТВА

- i-болт имеет гораздо более плоскую конструкцию, чем у традиционных центральных болтов..
- ✓ Это дает инструменту доступ в узкие пространства, где традиционные центральные болты не поместятся.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Дополнительные принадлежности



Аккумулятор 7 Ач



Зарядное устройство



Кабель для зарядки на инструменте



Соединительный кабель для 3У



Адаптер для питания от сети 220 В



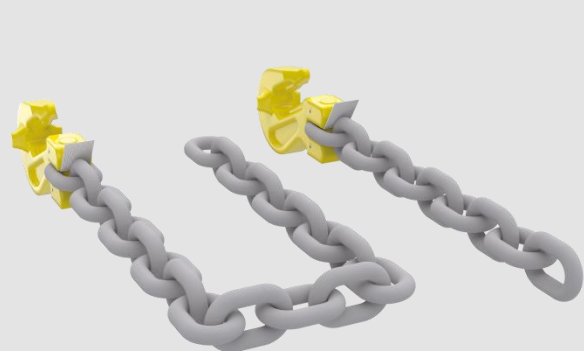
Блок для диагностики батареи



Кабель для диагностики инструмента

Дополнительные принадлежности

Для Разжима PSP40



Тяговые цепи



Тяговые наконечники



Тяговые цепи в кейсе



Режущие наконечники

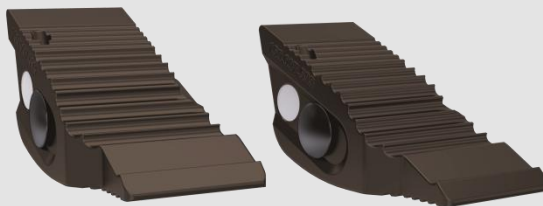


Насадки в кейсе

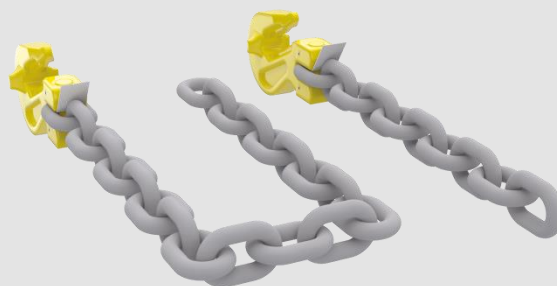


Разжимные наконечники

Для Комбинструмента PCT50



Разжимные наконечники



Тяговые цепи



Тяговые цепи в кейсе



Тяговые наконечники

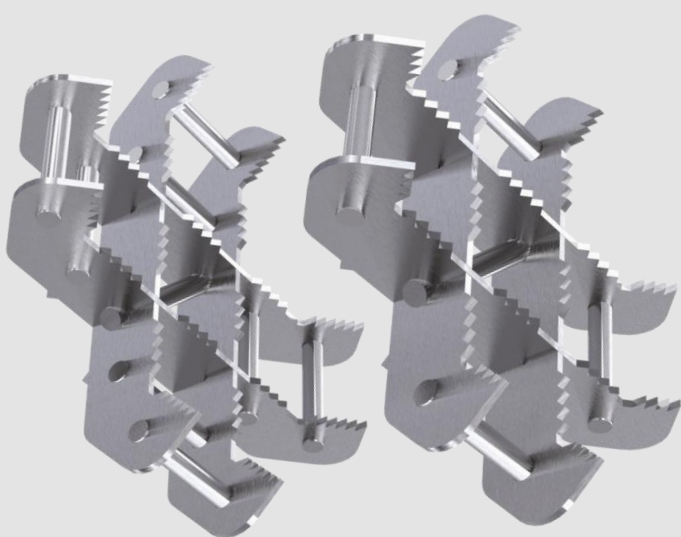


Насадки в кейсе

Для Домкрата PTR50



Удлинитель



Опоры домкрата крестообразные



Опоры домкрата