

Предлагаем Вам эффективные решения для создания надежного разъемного или не разъемного соединения деталей из различных материалов:



Заклёточные гайки и болты RIVKLE® - универсальный вариант создания устойчивой к нагрузке, внутренней или наружной резьбы в тонкостенных деталях. При монтаже одновременно могут выполняться 2 функции: создание резьбы и скрепление деталей.



Резьбовые вставки HELICOIL® plus обеспечивают высокопрочную, износостойкую, устойчивую к термической нагрузке резьбу, в том числе в материалах с низкой прочностью (алюминий, чугун, магниевые сплавы и др.).



AMTEC® - высокоточные резьбовые вставки для установки в детали из термопластичных или термореактивных пластмасс путем термической запрессовки, ультразвуковой вварки, самонарезающего ввинчивания или анкеровки распирианием.



RIVSET® - технология создания высокопрочного соединения однородных и комбинированных материалов, с помощью самопроникающих заклёпок, без предварительного создания отверстия в деталях.



RIVCLINCH® - соединение металлических листов друг с другом посредством холодной штамповки материала с образованием геометрического замыкания.



ООО "БЁЛЬХОФФ"
173021, Великий Новгород ул. Нехинская, д. 59Б
Тел.: +7 8162 948 700 Факс: +7 8162 948 704
www.bollhoff.ru bru@bollhoff.com

**BOLLHOFF**

Крепежные системы Huck®

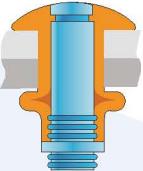
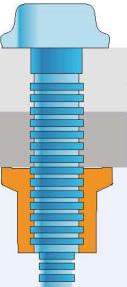
Применение в производстве автобусов

Крепежные системы Huck® делают это возможным!



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрая и легкость установки сокращают время производства на 75%
- Надежные, виброустойчивые системы с меньшим количеством составных элементов – экономия веса и затрат
- Необслуживаемые соединения с долгим сроком службы снижают общие затраты



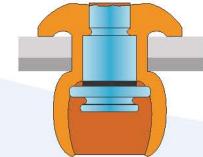
1. Magna-Bulb®

- Вытяжная заклёпка со стопорением стержня и круговой фиксацией
- Высокая прочность на срез и разрыв
- Высокая стойкость к вибрации и ослаблению
- Быстрая опорная поверхность в «слепой зоне» - идеально для тонколистовых металлов
- Обрыв стержня заподлицо

Угловые секции прицепов, алюминиевые полы и панели. Можно монтировать в овальные разношенные отверстия

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9



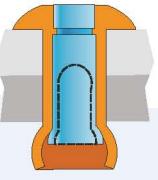
2. HuckLok™

- Вытяжная заклёпка со стопорением стержня
- Уникальный «двойной замок» стержня для достижения максимальной прочности и сопротивления усталостным нагрузкам
- Высокая прочность на срез и разрыв
- Высокая сопротивляемость вибрационному ослаблению
- Большой диапазон зажима обеспечивает универсальность применения, что позволяет сократить ассортимент складских запасов
- Высокая прочность на срез и разрыв
- Обрыв стержня заподлицо

Крепление окон, сборка крыши и боковых стенок, колесные арки

Диаметр: мм

4.8 6.4



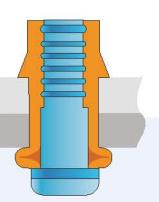
3. Magna-Lok®

- Высокопрочная вытяжная заклепка с круговой фиксацией
- Высокая стойкость к вибрационному ослаблению
- Большой диапазон зажима обеспечивает универсальность применения, что позволяет уменьшить складских запасов
- Высокая прочность на срез и разрыв
- Обрыв стержня заподлицо

Крепление кресел, пола

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5 12.7 15.9 19.1



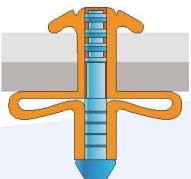
4. BOM®

- Высокопрочная вытяжная заклепка с круговой фиксацией
- Высокая стойкость к вибрации и ослаблению
- Большой диапазон зажима обеспечивает уменьшение складских запасов
- Высокая прочность на срез и разрыв
- Обрыв стержня заподлицо

Крепление поручней, угловых секций, бампера

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5 12.7 15.9 19.1



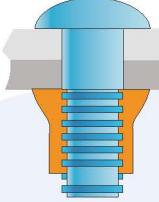
5. Magna-Tite™

- Высокопрочная заклепка с полимерным водонепроницаемым уплотнением
- Широкий диапазон толщин скрепляемых деталей
- Большая площадь опоры в «слепой» зоне для высокопрочного, виброустойчивого соединения
- Идеальна для тонколистовых металлов и композитов
- Установка вглубь

Крепление поручней, крыши, сборка задней рамы, колесных арок, боковых стенок

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5



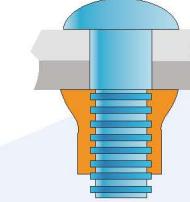
6. Magna-Grip®

- Крепёжный элемент из двух элементов с равномерно высокой силой сжатия
- Хорошая вибрационная стойкость
- Большой диапазон зажима даёт возможность снизить складские запасы
- Хвостовик обламывается заподлицо при любой толщине скрепляемых материалов

Крепление поручней, крыши, сборка задней рамы, колесных арок, боковых стенок

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5



7. C6L®

- Высокопрочный на разрыв и вибрационностойкий, двухэлементный крепёж
- Благодаря наличию шести замыкающих канавок диапазон зажима больше, чем у большинства конкурирующих изделий

Крепление поручней, крыши

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5

8. BobTail®

- Более высокая производительность по сравнению с другими болтами с обжимным кольцом больших диаметров
- Устойчив к вибрационному ослаблению
- Процесс монтажа исключает ударные нагрузки на руки оператора
- Повышенная коррозионная стойкость
- Широкий ассортимент размеров

Сборка модульного шасси, крепление кузова к шасси

Диаметр: мм

4.8 6.4 7.9 9.5 12.0 12.7

14.0 15.9 16.0 19.1 20.0 22.2 25.4