



TIME-SERT®

СИСТЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ
РЕЗЬБЫ

#READY
FOR WORK

УЗНАЙ БОЛЬШЕ
НА САЙТЕ!

WWW.WUERTH.BY

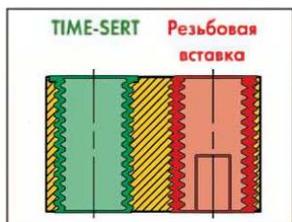


SCAN ME!

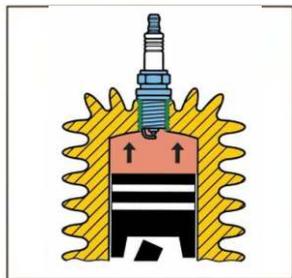




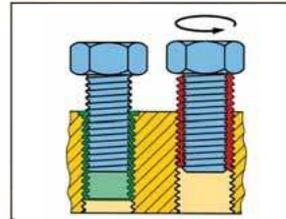
- В основу системы TIME-SERT заложена тонкая стальная втулка, изготовленная из сплошного материала путем обработки резанием. Тонкостенная втулка запрессовывается в заготовку, за счет чего TIME-SERT способна выдерживать высокие постоянные нагрузки, а также частое винчивание и вывинчивание. Поставляемые втулки могут использоваться для метрической, стандартной ISO, мелкой и дюймовой резьбы.



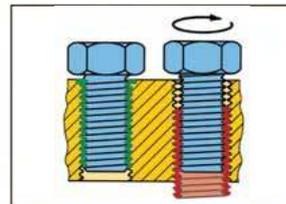
- TIME-SERT отличается очень тонкими стенками, которые обеспечиваются за счет синхронно проходящих витков резьбы



- TIME-SERT обладает герметичностью по отношению к рабочим средам благодаря запрессовке в заготовку



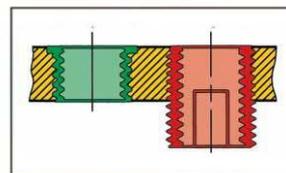
- TIME-SERT отличается самоцентрированием благодаря тому, что витки резьбы окончательно формируются автоматически



- TIME-SERT имеет буртик, который обеспечивает точное позиционирование в заготовке



- TIME-SERT предлагается с определенными размерами и в исполнении из высококачественной стали



- TIME-SERT может использоваться и в тонкостенных материалах

Сферы применения

Автомобили

- **Двигатель**
Резьба для свечей зажигания, шпилек
- **Агрегаты**
Насосы высокого давления, генераторы, компрессоры
- **Трансмиссия**
Коробка передач, кронштейны
- **Дифференциал**
Резьба для шпилек
- **Вал**
Крепления и кронштейны
- **Кузов**

Механические системы / Точная механика

- **Ремонтные работы**
Наилучшее восстановление поврежденной или сорванной резьбы
- **Конструкции из лёгких материалов**
Наборы TIME-SERT используются для установки резьбы в легковесных конструкциях в тех случаях, когда наиболее важным является собственный вес конструкций
- **Пищевая промышленность**
В пищевых технологических процессах, когда возможен контакт частей оборудования с продуктами питания, резьба может быть восстановлена только при помощи втулки из нержавеющей стали

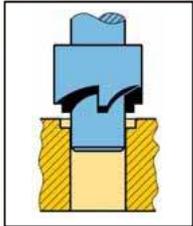
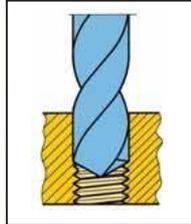


Набор для восстановления резьбы TIME-SERT

Метрические резьбы / Резьбы UNC

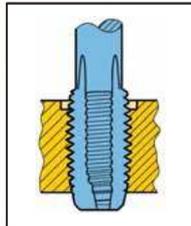
Этап 1

Рассверлить поврежденную резьбу сверлом А из быстрорежущей стали повышенной стойкости. При этом следует следить за направлением отверстия.



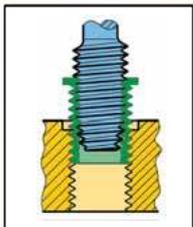
Этап 2

Отверстие зенкуется фрезой для посадок В до такой глубины, что упор, ограничивающий глубину обработки, прилегает к заготовке.



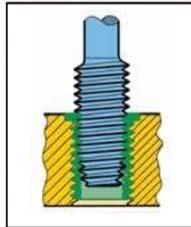
Этап 3

Нарезать метчиком С резьбу Time-Sert по всей глубине отверстия. При этом следить за направлением отверстия.



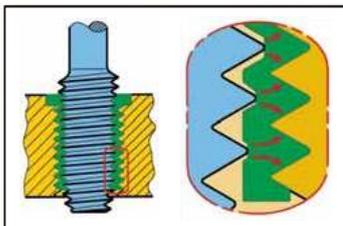
Этап 4

Обдуть резьбу для того, чтобы удалить с нее стружки. Смазать маслом прорезной инструмент D и навинтить втулку вручную. В винтить втулку инструментом в резьбу Time-Sert.



Этап 5

Если втулка находится заподлицо с поверхностью, последние витки резьбы формируются окончательно прорезным инструментом D. Сопротивление прорезыванию заметно увеличивается.



Этап 6

На данном этапе витки резьбы втулки, нарезанные предварительно лишь частично, отжимаются наружу. Прорезной инструмент D вдавливает избыточный материал в заготовку. Ремонт завершен, когда ее можно будет вращать заметно легче.



Набор для восстановления резьбы TIME-SERT 70 шт. M5x0,8/M6x1,0/M8x1,25/M10x1,5/M12x1,75

Комплект из 70 шт. для идеального ремонта и укрепления резьбы по стали, легким сплавам, цветным металлам, литью и твердым пластмассам
Идеально для ремонта стандартной метрической резьбы M5/M6/M8/M10/M12

Втулки и инструмент 5 типоразмеров с 2-мя различными длинами втулок

Надежный ремонт резьбы, устойчивый к воздействию различных сред

Под воздействием давления становится непроницаемым уплотнением для воды, масла, других жидкостей и сжатых газов.



Количество в комплекте	70 шт.
Подходит для резьбы	M5-M12

Артикул 5964 096 171

Кол-во: 1



Инструкции

Высверлите, зазенкуйте и обрежьте лишнюю резьбу, затем вставьте и запрессуйте втулку.



Комплектность набора арт. 5964 096 171		
Наименование	Артикул	Количество
TIME-SERT® Сверло	0661 508 0	1
Метчик TIME-SERT® для втулок M5	0661 508 1	1
Фреза TIME-SERT® для втулок M5	0661 508 2	1
Инструмент резьбовой TIME-SERT® M5 x 0.8	0661 508 3	1
TIME-SERT® Сверло	0661 610	1
Метчик TIME-SERT® Made of HSS M6	0661 611	1
Фреза TIME-SERT® для втулок M6	0661 612	1
Инструмент резьбовой TIME-SERT® M6 x 1	0661 613	1
TIME-SERT® Сверло	0661 812 50	1
Метчик TIME-SERT® Made of HSS M8	0661 812 51	1
Фреза TIME-SERT® для втулок M8 x 1	0661 812	1
Инструмент резьбовой TIME-SERT® M8 x 1.25	0661 812 53	1
TIME-SERT® Сверло	0661 101 50	1
Метчик TIME-SERT® Made of HSS M10	0661 101 51	1
Фреза TIME-SERT® для втулок M10 x 1.5	0661 102	1
Инструмент резьбовой TIME-SERT® M10 x 1.5	0661 101 53	1
TIME-SERT® Сверло	0661 121 750	1
Метчик TIME-SERT® Made of HSS M12	0661 121 751	1
Фреза TIME-SERT® для втулок M12	0661 121 752	1
Инструмент резьбовой TIME-SERT® M12 x 1.75	0661 121 753	1
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M5 x 0.8; Length 7.6 мм	0663 5 76	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M5 x 0.8; Length 10.0 мм	0663 5 100	5

Комплектность набора арт. 5964 096 171

Наименование	Артикул	Количество
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M6 x 1; Длина 9.4 мм	0663 6 94	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M6 x 1; Длина 12.0 мм	0663 6 120	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M8 x 1.25; Длина 11.7 мм	0663 812 511	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M8 x 1.25; Длина 16.2 мм	0663 812 516	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M10 x 1.5; Длина 14.0 мм	0663 101 514	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M10 x 1.5; Длина 20.0 мм	0663 101 520	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M12 x 1.75; Длина 16.2 мм	0663 121 751	5
Втулка резьбовая, оцинк. TIME-SERT® M12 x 1.75; Длина 24.0 мм	0663 121 752	5

