

2014

[www.baercoil.com](http://www.baercoil.com)

# BaerCoil®

Сделано в Германии

Решения для  
восстановления резьбы



 **BAER**



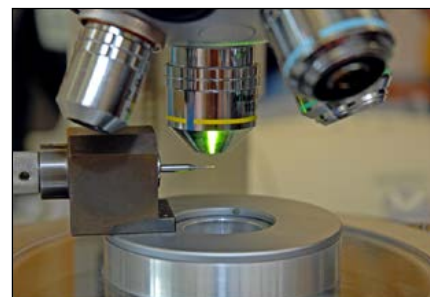
## Точность и надежность

За основу нашей работы мы берем высокое качество, которое по достоинству ценят наши постоянные клиенты. Наше главное правило – ориентация на продукцию высокого класса, которая бы в полной мере удовлетворяла интересы наших клиентов. Это основа нашей корпоративной философии, которой мы следуем каждый день.

В компании BAER удовлетворенные клиенты - не простая случайность.

Тестирование качества продукции начинается с момента получения товара и длится вплоть до его отгрузки – отправки клиенту. Процесс проверки происходит с учетом последних требований к каждому конкретному товару. Компания BAER ставит удовлетворённость своих клиентов приоритетной задачей. Новые идеи и последние научные разработки, применяемые нами в производстве, делают нашу продукцию более практичной -удобной в использовании.

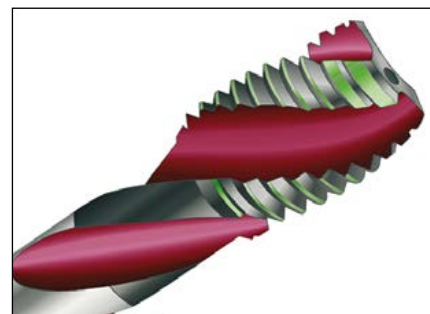
От материалов до готовых товаров – сделано в Германии.



## Развитие и инвестиции

Неотъемлемая часть нашего устойчивого непрерывного развития – это долгосрочные инвестиции в инновационную продукцию. Высокие достижения в исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, находящие отражение в продукции BAER, ориентированы на удовлетворение потребностей наших клиентов. Товары Компании BAER представляют собой удобное и надежное решение для эффективного и простого использования.

Сотрудничество со смежными отраслями, компаниями и исследовательскими институтами, совместные разработки дают нам возможность добиваться лучшего результата. В процессе инновационной деятельности мы находим новые вдохновляющие идеи, которые воплощаются в жизнь, апробируются и дорабатываются для удобного использования нашими покупателями. Все члены нашей компании, следуя последнему слову науки в области технологии резьбы, применяя свои знания и умения, создают инновационные разработки, которые воплощаются в продукции BAER.



## Традиции и накопленный опыт

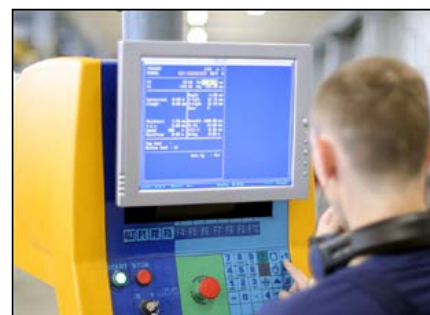
Вот уже более 35 лет мы занимаемся тем, что делаем лучше всего: технологией резьбы.

За долгие годы работы в этой области мы накопили ценное мастерство, зарекомендовав себя профессионалами, на которых могут надежно положиться наши клиенты.

Мы гордимся тем, что являемся семейной компанией. Нас отличает сильное чувство отождествления с компанией, что делает работу каждого специалиста BAER слаженной и организованной. Каждый покупатель, каждая новая разработка – это не только наша профессиональная обязанность, но и любимое дело, которому мы посвящаем себя изо дня в день.

Традиции в сочетании с новыми технологиями помогают нам быть более гибкими и компетентными в сфере производства инструмента для нарезания резьбы.

Наша цель: вносить вклад в успешное будущее и производить товары, удовлетворяющие все потребности наших покупателей.



## Дистрибьюторы

Для осуществления доставки в кратчайшие сроки по всему миру мы расширяем сеть наших дистрибьюторов.

Дистрибьюторы BAER выгодно отличаются:

- Самым широким ассортиментом продукции – лучшей ценовой политикой в соотношении цен;
- Качеством и надежностью – самыми высокими показателями;
- Десятилетиями опыта в области производства инструмента для нарезания резьбы;
- Надежным и удобным сотрудничеством;
- Сопутствующие Дополнительные материалы для продаж;
- Эксклюзивные товары;
- Эксклюзивные территории продаж;
- Тренинги повышения квалификации;
- Привлекательные позиции и характеристики;
- Инновационная продукция.



## Содержание

Проволочные резьбовые вставки BaerCoil®  
«свободный ход» “free running”

9 - 13



Проволочные резьбовые вставки BaerCoil®  
«винтовой зажим – захват болта» “screw grip”

14 - 17



Проволочные резьбовые вставки BaerCoil®

Специальные материалы: **бронза**, **нержавеющая сталь AISI 316 (V4A)**

Стандарты аэрокосмической промышленности: **LN 9039, LN 9499, DIN 65536**

18 - 19



Проволочные резьбовые вставки BaerCoil® Tangless® CoilThread®  
без выступа

20 - 21



Наборы для ремонта резьбы –ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

22 - 35



Наборы для ремонта резьбы –ремкомплекты резьбовые BaerCoil®  
специального назначения –для мастерских

36 - 43



Ручные метчики BaerCoil®

44 - 51



Бесстружечные метчики BaerCoil®

52 - 53



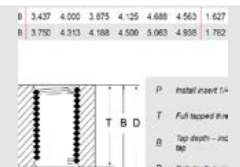
Монтировочный инструмент BaerCoil®

54 - 61



Технические характеристики

62 - 68



**BAER Vertriebs GmbH**

Robert-Bosch-Str. 5

68542 Heddesheim

Германия

Тел.: +49 (0) 6203 4048 790

Факс: +49 (0) 6203 4048 791

E-Mail: [info@baercoil.com](mailto:info@baercoil.com)

[www.baercoil.com](http://www.baercoil.com)

BaerCoil®  
каталог 2014



# BaerCoil® Восстановление и ремонт резьбы

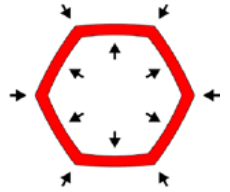
## Резьбовые вставки BaerCoil® «свободный ход»/ “free running”

Резьбовые вставки BaerCoil изготовлены из аустенитной хромоникелевой стали (нержавеющая сталь AISI 304 с пределом прочности материала не менее 1400 Н/мм<sup>2</sup>). В процессе производства проволоки проходят холодную прессовку в ромбическом поперечном сечении (профиле), которая обеспечивает производительность и максимальное использование пространства. Резьбовые вставки BaerCoil позволяют достичь лучшего резьбового соединения для обеспечения износостойкости резьбы, качества поверхности, сопротивления воздействию коррозии и высоких температур, чем с любой другим одновинтовым соединением.



## Резьбовые вставки BaerCoil® «винтовой зажим – захват болта» /“screw grip”

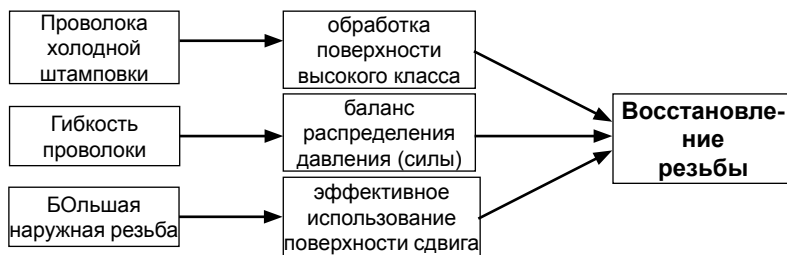
В дополнение к характеристикам резьбовых вставок “free running”, резьбовые вставки BaerCoil “screw grip” имеют витки многоугольной формы, что обеспечивает эффект сжатия на боковой поверхности резьбы вставленного винта. Мы рекомендуем использовать винты более высокой винтовой категории (от 8.8), учитывая появления эффекта блокировки или зажима винта. Формируется эластичное и гибкое соединение трения. Силу затяжки можно сравнить с показаниями в стандарте DIN 267 части 15 и стандарте ISO 2320. Резьбовые вставки BaerCoil “screw grip” используются преимущественно в местах, где винтовые соединения должны оставаться крепкими во время постоянных колебаний и воздействий извне.



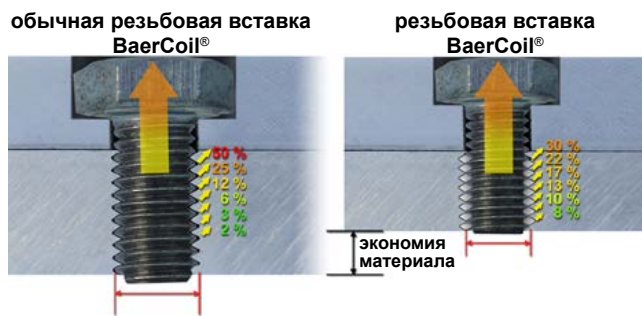
**i** Смотрите значения блокировки винта на стр. 7

## Восстановление резьбы и повышение предела прочности

Резьбовые вставки BaerCoil увеличивают прочность, особенно материалов в низком пределе прочности на сдвиг, таких как алюминий и магний.



Пример результатов теста	
Материал	Магний
Длина резьбы	M 10 x 1,5 - 10 мм
Сила на выпрессовку без BaerCoil	3540 kg/мм <sup>2</sup>
Сила на выпрессовку с BaerCoil	4570 kg/мм <sup>2</sup>
Сравнительное преимущество	29 %



## Обработка поверхности высокого класса

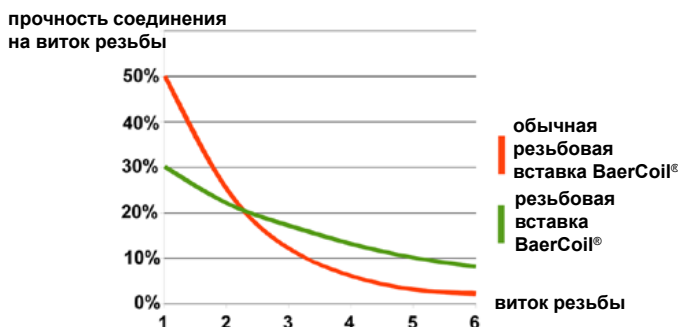
Резьбовые вставки BaerCoil® имеют премиум качество поверхности (около 2,5 мкм) и выполнены преимущественно из нержавеющей стали (AISI 304) или других материалов с твердостью (мин. 425 HV 0,2), что по характеристикам намного превышает обычное винтовое соединение. Для повторяющихся (многократных) соединений с болтом эти свойства среди прочего обеспечивают более высокую и устойчивую силу затяжки в тот же момент в рашения. Это приводит к лучшей устойчивости к деформациям (к более эффективному использованию предела сдвига). Напряжение скручивания достигает до 90 % меньше, чем для резьбы без резьбовых вставок BaerCoil.

## Сбалансированное распределение напряжения

Резьба с вставками BaerCoil более равномерно распределяет статические и динамические нагрузки на отдельных витках резьбы. Гибкость вставок компенсирует угловую погрешность и ошибки высоты (длины), достигая идеальной передачи усилия от болта к резьбе гайки.

## Больше эффективной поверхности сдвига

Резьбовые вставки BaerCoil имеют больше эффективной поверхности сдвига, чем обычное соединение, полученное путем нарезания резьбы. Поверхность сдвига представляет собой контактную поверхность проволоочной резьбовой вставки или винта с наружной резьбой. Чем больше эта поверхность, тем меньше сила, которая влияет на квадратный мм.



## Защита резьбы от износа

Резьбовые вставки BaerCoil препятствуют износу и повреждениям всех металлов и их сплавов, таких как: алюминий, магний, титан, медь, сталь, пластик и других материалов. Резьбовая вставка очень крепкая благодаря специальной обработке ее поверхности премиум класса. Поверхность резьбы имеет минимальную шероховатость, за счет чего уменьшается сила трения, воздействующая на резьбу в процессе установки болта. Ослабление воздействия силы трения на резьбу так же минимизирует ее износ.

## Защита от коррозии

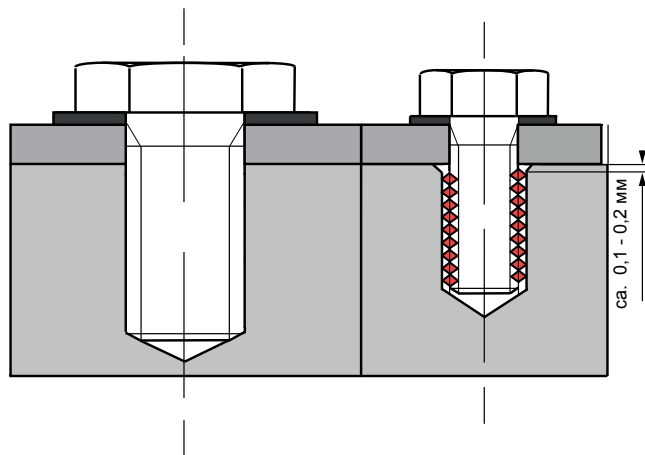
Резьбовые вставки BaerCoil имеют превосходные антикоррозионные свойства. Эта характеристика обеспечивает идеальную защиту от ржавчины почти для всех видов материалов в большинстве случаев.

## Эластичность

Резьбовые вставки BaerCoil сконструированы таким образом, что они эластичны по оси и по радиусу. Это гарантирует то, что каждый виток может адаптироваться (приспосабливаться) независимо от остальных и тем самым компенсировать угловую погрешность и ошибки высоты (длины), которые возникают между внутренней резьбой и винтом.

## Сокращение (экономия) веса и пространства (места)

Уменьшение веса является бесспорным и важным элементом дизайна многих наших продуктов. Благодаря высокой эластичности резьбы резьбовых вставок BaerCoil возможно использование меньшего диаметра и длины резьбы. Чрезвычайно высокая упругость облицованной резьбы позволяет, в зависимости от материала и размера, сэкономить до ок. 10 - 30% материала. Резьбовые вставки BaerCoil экономят материал, строительное пространство и вес при выполнении тех же или более высоких технических требований.



## Минимизация затрат –издержек

Поскольку требуется меньше материала на изготовление вставок BaerCoil, снижаются производственные затраты, обеспечивая при этом необходимую прочность соединения с резьбой. Более того, последующие затраты очень низки: более легкие транспортные средства и самолеты требуют меньше бензина или керосина. Благодаря облицовке резьбы дорогих запчастей и сложных установок можно избежать, а повреждения могут быть легко восстановлены.

## Ремонт резьбы

Кроме восстановления резьбой, резьбовая вставка BaerCoil также облегчает и ремонт поврежденной резьбы. Негодные части могут быть спасены, сохраняя при этом оригинальный размер резьбы. Кроме того, сопротивление вытягиванию и антикоррозионная стойкость резьбы становятся больше. Использование этих резьбовых вставок экономит затраты на материально-техническое снабжение и запасные части на техническом обслуживании.



## Применение

Резьбовые вставки BaerCoil особенно хорошо подходят для следующих материалов:

- Алюминий и алюминиевые сплавы
- Латунь, бронза, чугун
- Сплавы магния
- Сталь и т.д.

Примеры применения:

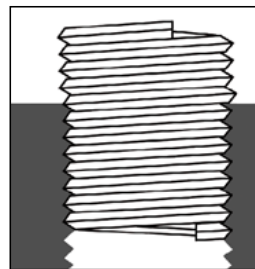
- для автомобильной промышленности:
- мотор, коробка передач, радиатор, части тела автомобиля, слив масла и т.д.
- Аэрокосмические: двигатели, навесные части арматуры и т.д.
- Электронная и лабораторная техника: медицинские приборы, конденсаторы, кожухи и т.д.
- Бытовая техника: дырокол, утюг, карманный калькулятор, фотоаппараты, сотовые телефоны.





## Дизайн

Наружный диаметр не установленной резьбовые вставки BaerCoil больше, чем принимающая резьба на фиксированную степень(меру). Это необходимо для того, чтобы применить радиальное давление во время установки на внутреннюю родную резьбу. При помощи радиального давления резьбовая вставка безопасно и надежно фиксируется в принимающей резьбе. При этом не требуются дополнительные детали для закрепления. Резьбовая вставка приспособливается к виткам резьбы и немного вытягивается в длину. Поэтому длина резьбовой вставки может быть измерена только после установки, ведь она удлиняется, когда она сжимается и подгоняет (корректирует, настраивает) принимающую (нарезанную) резьбу.



Каждая резьбовая вставка доступна в 5 длинах. Диапазон длин от 1 x, 1,5 x, 2 x, 2,5 x и 3 раза размера диаметра резьбы. Другие длины доступны по запросу.

## Материал

	Материал	Предел прочности (на растяжении)	Термостойкость	Примеры использования	
	Нержавеющая сталь V2A AISI 304 Материал №: 1.4301 X5CrNi18-10	>1400 N/мм <sup>2</sup>	315°C длительное использование 425°C краткосрочное использование	Как правило применяется для всех категорий изделий и материалов для ремонта и укрепления резьбы	
	Нержавеющая сталь V4A AISI 316 Ti X6CrNiMoTi17-12-2 Материал №: 1.4571	>1400 N/мм <sup>2</sup>	315°C длительное использование 425°C краткосрочное использование	- увеличение защиты от коррозии - низкая фиксация резьбы - для болтов из стали с большой примесью хрома-никеля (Cr Ni)	корпус легких конструкций морская вода и вода с хлором
	Инконель X750 (хромоникелевая сталь) NiCr15Fe7TiAl Материал №: 2.4669	>1150 N/мм <sup>2</sup>	550°C длительное использование 750°C краткосрочное использование	- высокая тепловая нагрузка - высокий уровень защиты от коррозии	-авиакосмическая промышленность -турбокомпрессор -механизмы самолетов -турбины -тепловые электростанции/ энергоблоки/ теплосиловые установки
	Нимоник 90 NiCr20Co18Ti Материал №: 2.4632	>1150 N/мм <sup>2</sup>	600°C длительное использование 900°C краткосрочное использование		
	Бронза CuSn6 CW452K Материал №: 2.1020	> 900 N/мм <sup>2</sup>	250°C длительное использование 300°C краткосрочное использование	-ходовая резьба -сплавы хрома-никеля (Cr Ni) -медные (Cu) детали -немагнитные материалы	приборы в морской воде. для лучшей электропроводности

## Описание поверхности

Описание поверхности	Цвет	Применение
Кадмирование	Радужный желтый	Обеспечивает высокую защиту от коррозии и имеет масляную смазку, предотвращающую механические повреждения. Эффективна до 250°C.
Оцинковывание	Белый	Обеспечивает защиту от коррозии, как альтернатива кармированного материала.
Посеребрение	Серебряный белый	Для предотвращения повреждения резьбы при высоких температурах.
Кадмирование и оливково-серое покрытие	Оливково-серый	Специализируется на производстве военной техники США, такой как NA SM21209.
Смазка сухим слоем	Серый	Дополнительный метод смазывания в условиях сильного трения – рекомендуется использовать со вставками типа "screw grip".
Фирменный защитный слой BaerCoil	Глянцевый черный	Предотвращает электрохимическую коррозию между вставкой и запатентованным материалом. Устраняет потребность в пирофосфате цинка.

## Совместимость

Резьбовые вставки и инструменты BaerCoil совместимы с резьбовыми вставками, установочными инструментами и вентилями (кранами) других производителей ввиду того факта, что резьбовые вставки стандартизированы (наиболее часто стандартом DIN 8140) и потому имеют одинаковые размеры. Кроме того, мы так же можем предоставить (доставить, поставлять) резьбовые вставки, соответствующие нормам DIN 65536, EN 2944, LN 9039, LN 9490, NASM 21209 и т.д.

## Категория прочности затяжки (ввинчивания)

Прочность при растяжении крепежного материала	Категория прочности затяжки (ввинчивания)							
	4.6	5.6	6.6	8.8	9.8	10.9	12.9	14.9
< 100 N/мм <sup>2</sup>	1,5 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	3,0 D			
100 - 150 N/мм <sup>2</sup>	1,5 D	1,5 D	2,0 D	2,0 D	2,5 D	2,5 D	2,5 D	3,0 D
150 - 200 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,5 D	1,5 D	1,5 D	2,0 D	2,0 D	2,5 D	2,5 D
200 - 250 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,0 D	1,5 D	1,5 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	2,5 D
250 - 300 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,5 D	1,5 D	2,0 D	2,0 D
300 - 350 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,5 D	1,5 D	1,5 D	2,0 D
350 - 400 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,5 D	1,5 D	1,5 D
> 400 N/мм <sup>2</sup>	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,0 D	1,5 D	1,5 D	1,5 D

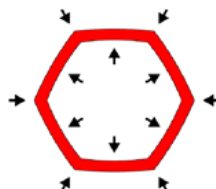
Температурные ограничения для эффективного использования: алюминий – max. 300°C, магний – max. 100°C. Для использования в затянутых соединениях под температурной нагрузкой необходимо учитывать изменения уровня температуры. Промежуточные размеры так же имеются в наличии. Для вышеперечисленных ориентировочных значений болт как соединительный элемент выполняет более слабую функцию по сравнению с резьбовой вставкой. Длина может быть меньше номинальной, если такая необходимость будет подтверждена тестированием.

## Блокировка вращения (фиксация) для резьбовых вставок

### BaerCoil «винтовой зажим – захват болта»/ “screw grip”

Размер резьбы	Max. блокировка вращения [Nm]	Min. блокировка вращения 15 кругооборотов [Nm]	Размер резьбы	Max. блокировка вращения	Min. блокировка вращения 15 кругооборотов
M 2 x 0.4	0.12	0,003	UNC 2 x 56	20 oz-in	3 oz-in
M 2.2 x 0.45	0.14	0.02	UNC 3 x 48	32 oz-in	7 oz-in
M 2.5 x 0.45	0.22	0.06	UNC 4 x 40	48 oz-in	10 oz-in
M 3 x 0.5	0.44	0.1	UNC 5 x 40	75 oz-in	13 oz-in
M 3.5 x 0.6	0.68	0.12	UNC 6 x 32	6 lb-in	1 lb-in
M 4 x 0.7	0.9	0.16	UNC 8 x 32	9 lb-in	1.5 lb-in
M 5 x 0.8	1.6	0.3	UNC 10 x 24	13 lb-in	2 lb-in
M 6 x 1.0	3	0.4	UNC 12 x 24	24 lb-in	3 lb-in
M 7 x 1.0	4.4	0.6	UNC 1/4 x 20	30 lb-in	4.5 lb-in
M 8 x 1.25	6	0.8	UNC 5/16 x 18	60 lb-in	7.5 lb-in
M 10 x 1.5	10	1.4	UNC 3/8 x 16	80 lb-in	12 lb-in
M 12 x 1.75	15	2.2	UNC 7/16 x 14	100 lb-in	16.5 lb-in
M 14 x 2.0	23	3	UNC 1/2 x 13	150 lb-in	24 lb-in
M 16 x 2.0	32	4.2	UNC 9/16 x 12	200 lb-in	30 lb-in
M 18 x 2.5	42	5.5	UNC 5/8 x 11	300 lb-in	40 lb-in
M 20 x 2.5	54	7	UNC 3/4 x 10	400 lb-in	60 lb-in
M 22 x 2.5	70	9	UNC 7/8 x 9	600 lb-in	82 lb-in
M 24 x 3.0	80	11	UNC 1" x 8	800 lb-in	110 lb-in
M 27 x 3.0	95	12	UNC 1.1/8" x 7	900 lb-in	137 lb-in
M 30 x 3.5	110	14	UNC 1.1/4" x 7	1000 lb-in	165 lb-in
M 33 x 3.5	125	16	UNC 1.3/8" x 6	1150 lb-in	185 lb-in
M 36 x 4.0	140	18	UNC 1.1/2" x 6	1350 lb-in	210 lb-in

Резьбовые вставки BaerCoil “screw grip”(screw locking) красного цвета. Вы можете найти их на странице 15.





## Ручная установка

### 1. Высверливание

Очистите поврежденную резьбу обычной дрелью. Для того чтобы отремонтировать резьбу свечи зажигания - резьбу под свечу зажигания не требуется никакого предварительного сверления, если используется вентиль (спускное отверстие) свечи зажигания с выступающим концом. Дополнительно в некоторых случаях можно просверлить отверстие.



### 2. Нарезка резьбы

Используйте специальные втулки ВаегCoil для нарезания фиксирующей резьбы в очищенном отверстии. Втулки/метчики ВаегCoil подходят для глухих и сквозных отверстий. В процессе нарезания резьбы рекомендуется использовать подходящее смазочно-охлаждающее масло.



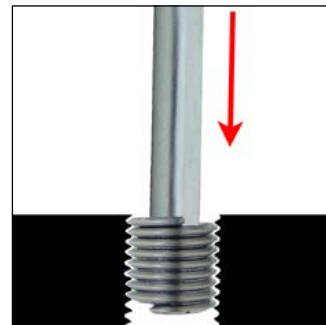
### 3. Установка вставки

Разместите вставку на инструмент для установки и поместите съемное кольцо так, чтобы цапфа вставки была расположена в центре отверстия для вставки. Вращайте вставку с легким усилием вниз до  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  оборота под поверхностью материала. Не вращайте против направления вращения, цапфа может сломаться.



### 4. Удаление цапфы

Поднимите цапфоломателем цапфу, установите цапфоломатель на цапфе и резко осадите. Чтобы убрать цапфу у вставок больших размеров и свечи зажигания используйте длинногубцы.



## Автоматическая установка или с помощью электрического шуруповерта

### 1. Высверливание

Очистите поврежденную резьбу обычной дрелью. Дополнительно в некоторых случаях можно просверлить отверстие.



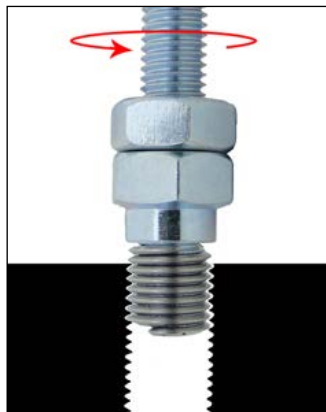
### 2. Нарезка резьбы

Используйте специальные втулки ВаегCoil для нарезания фиксирующей резьбы в очищенном отверстии. Втулки/метчики ВаегCoil и ручные метчики ВаегCoil подходят для глухих и сквозных отверстий. В процессе нарезания резьбы рекомендуется использовать подходящее смазочно-охлаждающее масло или эмульсию.



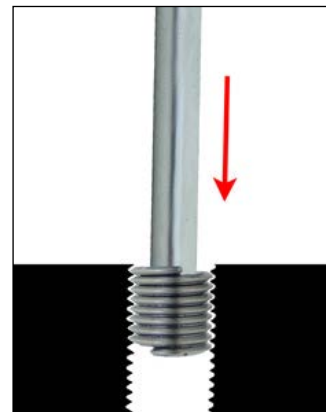
### 3. Установка вставки

Расположите друг на друга заготовку, в которой необходимо сделать отверстие, и цапфу станка. Установите контргайки согласно установленной длине ( $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{2}$  оборота ниже поверхности). Поверните резьбовую вставку на монтажном инструменте. Приведите станок в действие так, чтобы резьбовая вставка была ввинчена на необходимую глубину. После установки выверните инструмент из вставки. Избегайте грубой установки инструмента на обрабатываемой детали чтобы не повредить деталь, инструмент или резьбовую вставку.



### 4. Удаление цапфы

Установите цапфоломатель на цапфе и резко осадите или используйте пневматический цапфоломатель. Чтобы убрать цапфу у вставок больших размеров и свечи зажигания используйте длинногубцы. Для массового производства так же можно использовать автоматические цапфоломатели.





**Резьбовые вставки ВаerCoil®**  
«свободный ход»/ “free running”





## Резьбовые вставки BaerCoil® – тип “free running” – материал: нержавеющая сталь 304

Стандарт DIN 8140 Предел допуска (Tolerance) ISO 2 (6H)

**M**



Диаметр x шаг резьбы	КОЛ-ВО штук в упаковке	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
M 22 x 2,0	25	1-B7243-1	40,65 €	1-B7243-15	67,02 €	1-B7243-2	92,76 €	1-B7243-25	115,58 €	1-B7243-3	141,36 €
M 22 x 1,5	25	1-B7244-1	37,62 €	1-B7244-15	50,81 €	1-B7244-2	56,17 €	1-B7244-25	75,94 €	1-B7244-3	91,45 €
M 22 x 2,5	25	1-B7242-1	48,50 €	1-B7242-15	71,16 €	1-B7242-2	87,69 €	1-B7242-25	110,82 €	1-B7242-3	159,20 €
M 24 x 1,5	25	1-B7247-1	43,37 €	1-B7247-15	75,23 €	1-B7247-2	89,76 €	1-B7247-25	117,62 €	1-B7247-3	131,37 €
M 24 x 2,0	25	1-B7246-1	43,04 €	1-B7246-15	76,59 €	1-B7246-2	83,60 €	1-B7246-25	132,30 €	1-B7246-3	152,83 €
M 24 x 3,0	25	1-B7245-1	66,91 €	1-B7245-15	98,45 €	1-B7245-2	118,86 €	1-B7245-25	166,18 €	1-B7245-3	245,70 €
M 26 x 1,5	5			1-B7349-15	17,29 €						
M 27 x 1,5	5			1-B7352-15	17,29 €						
M 27 x 2,0	5			1-B7351-15	17,29 €						
M 27 x 3,0	5	1-BE273-1	15,33 €	1-BE273-15	24,11 €	1-BE273-2	30,13 €				
M 28 x 1,5	5	1-B7353-1	*	1-B7353-15	50,92 €						
M 30 x 1,5	5	1-B7356-1	54,67 €	1-B7356-15	61,51 €						
M 30 x 2,0	5	1-B7355-1	48,87 €	1-B7355-15	23,04 €						
M 30 x 3,5	5	1-B7354-1	39,08 €	1-B7354-15	45,00 €	1-B7354-2	62,08 €				
M 33 x 2,0	5	1-B7358-1	50,49 €	1-B7358-15	61,20 €						
M 33 x 3,5	5	1-B7357-1	58,09 €	1-B7357-15	68,00 €	1-B7357-2	80,64 €				
M 36 x 1,5	5			1-B7363-15	78,59 €						
M 36 x 2,0	5			1-B7362-15	71,76 €						
M 36 x 3,0	5			1-B7361-15	85,43 €						
M 36 x 4,0	5	1-BE364-1	30,99 €	1-BE364-15	48,13 €	1-BE364-2	64,35 €				
M 39 x 2,0	5			1-BE392-15	182,99 €						
M 39 x 4,0	5			1-BE394-15	107,98 €						
M 42 x 2,0	5			1-BE422-15	306,14 €						
M 42 x 3,0	5			1-BE423-15	306,14 €						
M 42 x 4,0	5			1-BE424-15	306,14 €						

\* по запросу

### Для свечи зажигания

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	8,4 мм		12,4 мм		16,4 мм	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
M 14 x 1,25	50	1-B7128	19,95 €	1-B7228	25,52 €	1-B7328	32,53 €
	10	2-B7128	9,98 €	2-B7228	12,13 €	2-B7328	14,89 €
M 18 x 1,5	10	1-B7238-127	7,11 €	1-B7238-159	11,68 €	1-B7238-167	14,59 €

## Резьбовые вставки BaerCoil® на strip feeds

тип: тип “free running” – материал: нержавеющая сталь 304

Предел допуска (Tolerance) ISO 2 (6H)

Резьбовые вставки BaerCoil на strip feeds специально предназначены для ускорения процесса вставки на промышленных предприятиях



**M**




Диаметр x шаг резьбы	1,0 D 1,0 x Диаметр	1,5 D 1,5 x Диаметр	2,0 D 2,0 x Диаметр
	Артикул-Но.:	Артикул-Но.:	Артикул-Но.:
M 3 x 0,5	B7205-1MAG	B7205-15MAG	B7205-2MAG
M 4 x 0,7	B7207-1MAG	B7207-15MAG	B7207-2MAG
M 5 x 0,8	B7208-1MAG	B7208-15MAG	B7208-2MAG
M 6 x 1,0	B7209-1MAG	B7209-15MAG	B7209-2MAG
M 8 x 1,25	B7211-1MAG	B7211-15MAG	B7211-2MAG
M 10 x 1,5	B7215-1MAG	B7215-15MAG	B7215-2MAG

Просим Вас уточнять цены, количество и другие интересующие характеристики.



Резьбовые вставки BaerCoil® – тип “free running” – материал: нержавеющая сталь 304

**BSW**



Диаметр x шаг резьбы	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр		
	кол-во	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
BSW 1/8 x 40	100	1-B8241-1	51,00 €	1-B8241-15	51,00 €	1-B8241-2	61,20 €	1-B8241-25	81,60 €	1-B8241-3	91,80 €
BSW 3/16 x 24	100	1-B8242-1	40,80 €	1-B8242-15	51,00 €	1-B8242-2	51,00 €	1-B8242-25	56,10 €	1-B8242-3	61,20 €
BSW 1/4 x 20	100	1-B8243-1	51,00 €	1-B8243-15	51,00 €	1-B8243-2	56,10 €	1-B8243-25	66,30 €	1-B8243-3	81,60 €
BSW 5/16 x 18	100	1-B8244-1	56,10 €	1-B8244-15	66,30 €	1-B8244-2	71,40 €	1-B8244-25	96,90 €	1-B8244-3	117,30 €
BSW 3/8 x 16	100	1-B8245-1	56,10 €	1-B8245-15	66,30 €	1-B8245-2	71,40 €	1-B8245-25	96,90 €	1-B8245-3	117,30 €
BSW 7/16 x 14	100	1-B8246-1	122,40 €	1-B8246-15	127,50 €	1-B8246-2	127,50 €	1-B8246-25	158,10 €	1-B8246-3	183,60 €
BSW 1/2 x 12	100	1-B8247-1	163,20 €	1-B8247-15	173,40 €	1-B8247-2	183,60 €	1-B8247-25	204,00 €	1-B8247-3	209,10 €
BSW 9/16 x 12	50	1-B8248-1	81,60 €	1-B8248-15	89,25 €	1-B8248-2	94,35 €	1-B8248-25	107,10 €	1-B8248-3	117,30 €
BSW 5/8 x 11	50	1-B8249-1	86,70 €	1-B8249-15	91,80 €	1-B8249-2	112,20 €	1-B8249-25	140,25 €	1-B8249-3	173,40 €
BSW 3/4 x 10	25	1-B8251-1	51,00 €	1-B8251-15	66,30 €	1-B8251-2	79,05 €	1-B8251-25	99,45 €	1-B8251-3	123,68 €
BSW 7/8 x 9	10	1-B8253-1	42,33 €	1-B8253-15	43,35 €	1-B8253-2	70,38 €	1-B8253-25	74,46 €	1-B8253-3	79,56 €
BSW 1" x 8	10	1-B8255-1	60,18 €	1-B8255-15	77,01 €	1-B8255-2	104,04 €	1-B8255-25	110,16 €	1-B8255-3	120,36 €
BSW 1.1/8" x 7	10	1-B8256-1	76,50 €	1-B8256-15	92,31 €	1-B8256-2	125,46 €				
BSW 1.1/4" x 7	10	1-B8257-1	86,19 €	1-B8257-15	113,22 €	1-B8257-2	150,96 €				
BSW 1.3/8" x 6	10			1-B8258-15	306,00 €						
BSW 1.1/2" x 6	10	1-B8259-1	165,75 €	1-B8259-15	233,07 €	1-B8259-2	282,54 €				

**BSF**

Диаметр x шаг резьбы	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр		
	кол-во	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
BSF 3/16 x 32	100	1-B8262-1	70,38 €	1-B8262-15	73,44 €	1-B8262-2	79,56 €	1-B8262-25	91,80 €	1-B8262-3	100,98 €
BSF 1/4 x 26	100	1-B8263-1	86,70 €	1-B8263-15	96,90 €	1-B8263-2	102,00 €	1-B8263-25	112,20 €	1-B8263-3	122,40 €
BSF 5/16 x 22	100	1-B8265-1	96,90 €	1-B8265-15	107,10 €	1-B8265-2	112,20 €	1-B8265-25	122,40 €	1-B8265-3	178,50 €
BSF 3/8 x 20	100	1-B8266-1	127,50 €	1-B8266-15	142,80 €	1-B8266-2	147,90 €	1-B8266-25	163,20 €	1-B8266-3	232,56 €
BSF 7/16 x 18	100	1-B8267-1	219,30 €	1-B8267-15	244,80 €	1-B8267-2	255,00 €	1-B8267-25	232,56 €	1-B8267-3	278,46 €
BSF 1/2 x 16	100	1-B8268-1	255,00 €	1-B8268-15	280,50 €	1-B8268-2	290,70 €	1-B8268-25	336,60 €	1-B8268-3	416,16 €
BSF 9/16 x 16	100	1-B8269-1	290,70 €	1-B8269-15	331,50 €	1-B8269-2	346,80 €	1-B8269-25	486,54 €	1-B8269-3	566,10 €
BSF 5/8 x 14	50	1-B8270-1	168,30 €	1-B8270-15	193,80 €	1-B8270-2	201,45 €	1-B8270-25	365,67 €	1-B8270-3	423,81 €
BSF 3/4 x 12	50	1-B8272-1	219,30 €	1-B8272-15	242,25 €	1-B8272-2	313,65 €	1-B8272-25	625,77 €	1-B8272-3	719,10 €
BSF 7/8 x 11	25	1-B8274-1	113,48 €	1-B8274-15	121,13 €	1-B8274-2	156,83 €	1-B8274-25	422,28 €	1-B8274-3	491,90 €
BSF 1" x 10	10	1-B8276-1	56,10 €	1-B8276-15	66,81 €	1-B8276-2	72,42 €	1-B8276-25	219,40 €	1-B8276-3	252,45 €
BSF 1.1/8" x 9	10	1-B8277-1	80,58 €	1-B8277-15	96,90 €						
BSF 1.1/4" x 9	10	1-B8278-1	96,39 €	1-B8278-15	116,28 €						
BSF 1.1/2" x 8	10			1-B8279-15	139,23 €	1-B8279-2	146,37 €				

**G (BSP)**



Диаметр x шаг резьбы	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр		
	кол-во	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
G 1/8 x 28	100	1-B8380-1	76,50 €	1-B8380-15	15,10 €	1-B8380-2	16,76 €	1-B8380-25	91,80 €	1-B8380-3	96,90 €
G 1/4 x 19	100	1-B8381-1	102,00 €	1-B8381-15	43,16 €	1-B8381-2	56,99 €	1-B8381-25	122,40 €	1-B8381-3	132,60 €
G 3/8 x 19	50	1-B8382-1	183,60 €	1-B8382-15	35,00 €	1-B8382-2	46,65 €	1-B8382-25	107,10 €	1-B8382-3	112,20 €
G 1/2 x 14	25	1-B8383-1	147,90 €	1-B8383-15	34,02 €	1-B8383-2	46,16 €	1-B8383-25	103,28 €	1-B8383-3	107,10 €
G 5/8 x 14	10	1-B8384-1	30,60 €	1-B8384-15	21,69 €	1-B8384-2	28,54 €	1-B8384-25	41,31 €		
G 3/4 x 14	5	1-B8385-1	16,32 €	1-B8385-15	13,36 €	1-B8385-2	18,08 €	1-B8385-25	23,46 €		
G 7/8 x 14	5	1-B8386-1	16,58 €	1-B8386-15	16,14 €	1-B8386-2	22,53 €				
G 1" x 11	5	1-B8387-1	23,46 €	1-B8387-15	30,16 €	1-B8387-2	40,02 €				

**BA**

измерение	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр		
	кол-во	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
BA 0	100	1-B6370-1	128,52 €	1-B6370-15	156,06 €	1-B6370-2	214,20 €	1-B6370-25	309,06 €	1-B6370-3	367,20 €
BA 1	100	1-B6371-1	88,74 €	1-B6371-15	94,86 €	1-B6371-2	100,98 €	1-B6371-25	119,34 €	1-B6371-3	134,64 €
BA 2	100	1-B6372-1	88,74 €	1-B6372-15	94,86 €	1-B6372-2	100,98 €	1-B6372-25	119,34 €	1-B6372-3	134,64 €
BA 3	100			1-B6373-15	229,50 €						
BA 4	100	1-B6374-1	88,74 €	1-B6374-15	94,86 €	1-B6374-2	100,98 €	1-B6374-25	125,46 €	1-B6374-3	143,82 €
BA 6	100	1-B6376-1	100,98 €	1-B6376-15	116,28 €	1-B6376-2	140,76 €	1-B6376-25	198,90 €	1-B6376-3	235,62 €

**Резьбовые вставки ВаerCoil®**  
«ВИНТОВОЙ зажим – захват болта»  
“screw grip”



## Резьбовые вставки BaerCoil® – тип “screw grip” материал: нержавеющая сталь 304

M



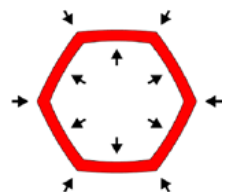
Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
M 2 x 0,4	100	1-B6102-1	17,39 € <sup>1</sup>	1-B6102-15	21,92 € <sup>1</sup>	1-B6102-2	*	1-B6102-25	28,14 € <sup>1</sup>	1-B6102-3	31,86 € <sup>1</sup>
	10			2-B6102-15	8,32 € <sup>1</sup>	2-B6102-2	*	2-B6102-25	10,69 € <sup>1</sup>	2-B6102-3	12,11 € <sup>1</sup>
M 2,2 x 0,45	100	1-B6125-1	20,15 € <sup>1</sup>	1-B6125-15	21,95 € <sup>1</sup>	1-B6125-2	26,78 € <sup>1</sup>	1-B6125-25	28,10 € <sup>1</sup>	1-B6125-3	31,85 € <sup>1</sup>
M 2,5 x 0,45	100	1-B6126-1	*								
M 3 x 0,5	100	1-B6103-1	19,59 €	1-B6103-15	14,52 €	1-B6103-2	16,36 €	1-B6103-25	18,57 €	1-B6103-3	*
	10	2-B6103-1	6,86 €	2-B6103-15	5,52 €	2-B6103-2	6,22 €			2-B6103-3	*
M 3,5 x 0,6	100	1-B6135-1	11,50 € <sup>1</sup>	1-B6135-15	14,08 € <sup>1</sup>	1-B6135-2	16,71 € <sup>1</sup>	1-B6135-25	19,75 € <sup>1</sup>	1-B6135-3	22,85 € <sup>1</sup>
M 4 x 0,7	100	1-B6104-1	14,47 €	1-B6104-15	20,86 €	1-B6104-2	27,80 €	1-B6104-25	21,54 €	1-B6104-3	22,00 €
	10	2-B6104-1	5,50 €	2-B6104-15	7,30 €	2-B6104-2	9,73 €	2-B6104-25	7,54 €	2-B6104-3	7,70 €
M 5 x 0,8	100	1-B6105-1	12,86 €	1-B6105-15	18,28 €	1-B6105-2	16,81 €	1-B6105-25	19,90 €	1-B6105-3	23,65 €
	10	2-B6105-1	5,10 €	2-B6105-15	6,40 €	2-B6105-2	6,05 €	2-B6105-25	7,40 €	2-B6105-3	8,20 €
M 6 x 1,0	100	1-B6106-1	22,50 €	1-B6106-15	16,81 €	1-B6106-2	27,00 €	1-B6106-25	25,15 €	1-B6106-3	26,72 €
	10	2-B6106-1	7,80 €	2-B6106-15	5,50 €	2-B6106-2	8,80 €	2-B6106-25	7,67 €	2-B6106-3	7,90 €
M 7 x 1,0	100	1-B6107-1	20,52 €	1-B6107-15	27,23 €	1-B6107-2	35,21 €	1-B6107-25	43,77 €	1-B6107-3	51,59 €
	10	2-B6107-1	6,20 €	2-B6107-15	7,52 €	2-B6107-2	9,07 €	2-B6107-25	10,74 €	2-B6107-3	12,26 €
M 8 x 1,0	100	1-B6181-1	20,57 €	1-B6181-15	27,26 €	1-B6181-2	35,22 €	1-B6181-25	43,87 €	1-B6181-3	47,36 €
	10	2-B6181-1	6,20 €	2-B6181-15	7,52 €	2-B6181-2	9,07 €	2-B6181-25	10,74 €	2-B6181-3	12,26 €
M 8 x 1,25	100	1-B6108-1	20,57 €	1-B6108-15	27,26 €	1-B6108-2	35,22 €	1-B6108-25	47,36 €	1-B6108-3	46,43 €
	10	2-B6108-1	6,20 €	2-B6108-15	7,52 €	2-B6108-2	9,07 €	2-B6108-25	10,74 €	2-B6108-3	12,02 €
M 10 x 1,25	100	1-B6101-1	28,15 €	1-B6101-15	40,73 €	1-B6101-2	52,83 €	1-B6101-25	64,59 €	1-B6101-3	76,54 €
	10	2-B6101-1	7,53 €	2-B6101-15	9,99 €	2-B6101-2	12,34 €	2-B6101-25	14,64 €	2-B6101-3	16,96 €
M 10 x 1,5	100	1-B6110-1	28,15 €	1-B6110-15	40,73 €	1-B6110-2	52,83 €	1-B6110-25	69,84 €	1-B6110-3	76,54 €
	10	2-B6110-1	7,53 €	2-B6110-15	9,99 €	2-B6110-2	12,34 €	2-B6110-25	15,81 €	2-B6110-3	16,96 €
M 12 x 1,25	100			1-B6112-15	56,79 €	1-B6112-2	75,79 €	1-B6112-25	94,31 €		
M 12 x 1,5	100			1-B6115-15	59,05 €	1-B6115-2	78,18 €				
M 12 x 1,75	100	1-B6127-1	41,75 €	1-B6127-15	56,59 €	1-B6127-2	81,86 €	1-B6127-25	101,67 €	1-B6127-3	112,21 €
	10	2-B6127-1	10,34 €	2-B6127-15	13,12 €	2-B6127-2	18,17 €	2-B6127-25	22,02 €	2-B6127-3	24,20 €
M 14 x 2,0	50	1-B6114-1	30,86 €	1-B6114-15	46,08 €	1-B6114-2	61,67 €	1-B6114-25	96,59 €	1-B6114-3	110,93 €
	10	2-B6114-1	13,46 €	2-B6114-15	20,19 €	2-B6114-2	26,27 €	2-B6114-25	38,33 €		
M 16 x 2,0	50	1-B6116-1	37,04 €	1-B6116-15	59,53 €	1-B6116-2	116,32 €	1-B6116-25	119,89 €	1-B6116-3	149,48 €
	10	2-B6116-1	16,48 €	2-B6116-15	24,48 €			2-B6116-25	48,96 €		
M 18 x 2,5	25	1-B6119-1	38,42 €	1-B6119-15	58,30 €						
	10	2-B6119-1	29,81 €	2-B6119-15	44,16 €						
M 20 x 1,5	25	1-B6120-1	180,34 €	1-B6120-15	185,64 €	1-B6120-2	334,15 €				
M 20 x 2,5	25	1-BS7240-1	42,50 €	1-BS7240-15	72,64 €	1-BS7240-2	92,94 €	1-BS7240-25	117,41 €		
	10	2-BS7240-1	35,20 €	2-BS7240-15	58,70 €	2-BS7240-2	74,53 €	2-BS7240-25	93,62 €		
M 24 x 2,0	25					1-BS7246-2	75,17 €				
	10					2-BS7246-2	60,68 €				
M 24 x 3,0	25	1-BS7245-1	81,88 €	1-BS7245-15	122,66 €	1-BS7245-2	162,10 €	1-BS7245-25	397,80 €		
	10	2-BS7245-1	65,90 €	2-BS7245-15	45,90 €	2-BS7245-2	128,48 €				
M 30 x 3,5	5	1-BS7354-1	29,71 €	1-BS7354-15	45,15 €	1-BS7354-2	69,02 €				
M 36 x 4,0	5			1-BES364-15	81,63 €	1-BES364-2	109,12 €				

\* по запросу

<sup>1</sup> Цены доступны только для товаров на складе

## Проволочные резьбовые вставки BaerCoil® – тип: “screw grip”

В дополнение к характеристикам “free running”, резьбовые вставки BaerCoil «винтовой зажим – захват болта»/ “screw grip” имеют один или более полигонально вогнутые промежуточные витки резьбы, которые создают сильное и стойкое давление на боковые стороны профиля резьбы болта при ввинчивании. Мы рекомендуем использовать “screw grip” с винтами высокого класса (от 8.8) из-за возникающего эффекта захвата или зажима винта. Формируется эластичное и гибкое фрикционное соединение. Появляющийся блокирующий момент по своим показателям соответствует стандартам DIN 267 часть 15 и ISO 2320. Резьбовые вставки BaerCoil “screw grip” чаще всего используются в тех местах, где соединение должно оставаться крепким под воздействием колебаний, постоянных вибраций и движений. Резьбовые вставки “screw grip” имеют красный цвет.



См. блокирующий момент на стр. 7



## Резьбовые вставки BaerCoil® – тип “screw grip” материал: нержавеющая сталь 304

### UNC



Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
UNC 2 x 56	100			1-B6200-15	51,00 €	1-B6200-2	51,00 €	1-B6200-25	66,25 €		
UNC 4 x 40	100	1-B6201-1	10,82 €	1-B6201-15	45,90 €	1-B6201-2	46,92 €	1-B6201-25	53,00 €	1-B6201-3	56,10 €
UNC 6 x 32	100	1-B6203-1	12,77 €	1-B6203-15	13,70 €	1-B6203-2	16,80 €	1-B6203-25	47,70 €	1-B6203-3	51,00 €
UNC 8 x 32	100	1-B6204-1	35,70 €	1-B6204-15	35,70 €	1-B6204-2	35,70 €	1-B6204-25	42,40 €	1-B6204-3	45,90 €
UNC 10 x 24	100			1-B6205-15	56,10 €	1-B6205-2	56,10 €	1-B6205-25	63,60 €	1-B6205-3	66,30 €
UNC 1/4 x 20	100	1-B6207-1	45,90 €	1-B6207-15	21,88 €	1-B6207-2	56,10 €	1-B6207-25	33,53 €	1-B6207-3	81,60 €
UNC 5/16 x 18	100	1-B6208-1	56,10 €	1-B6208-15	33,50 €	1-B6208-2	76,50 €	1-B6208-25	55,14 €	1-B6208-3	122,40 €
UNC 3/8 x 16	100	1-B6209-1	56,10 €	1-B6209-15	44,80 €	1-B6209-2	76,50 €	1-B6209-25	106,00 €	1-B6209-3	122,40 €
UNC 7/16 x 14	100	1-B6210-1	127,50 €	1-B6210-15	132,60 €	1-B6210-2	132,60 €	1-B6210-25	174,90 €	1-B6210-3	188,70 €
UNC 1/2 x 13	100	1-B6211-1	127,50 €	1-B6211-15	132,60 €	1-B6211-2	137,70 €	1-B6211-25	190,80 €	1-B6211-3	219,30 €
UNC 5/8 x 11	50	1-B6214-1	96,90 €	1-B6214-15	102,00 €	1-B6214-2	112,20 €	1-B6214-25	137,80 €	1-B6214-3	204,00 €
UNC 3/4 x 10	25	1-B6216-1	52,28 €	1-B6216-15	68,85 €	1-B6216-2	82,88 €				
UNC 7/8 x 9	10	1-B6218-1	45,39 €	1-B6218-15	58,65 €	1-B6218-2	72,93 €				
UNC 1" x 8	10	1-B6219-1	60,18 €	1-B6219-15	80,07 €	1-B6219-2	108,63 €	1-B6219-25	135,15 €		

### UNF

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
UNF 6 x 40	100	1-B6291-1	45,90 €	1-B6291-15	48,96 €	1-B6291-2	54,06 €			1-B6291-3	66,30 €
UNF 8 x 36	100	1-B6292-1	88,74 €	1-B6292-15	94,86 €	1-B6292-2	97,92 €	1-B6292-25	110,16 €		
UNF 10 x 32	100	1-B6293-1	35,70 €	1-B6293-15	40,80 €	1-B6293-2	45,90 €	1-B6293-25	48,96 €	1-B6293-3	56,10 €
UNF 1/4 x 28	100	1-B6225-1	45,90 €	1-B6225-15	19,55 €	1-B6225-2	24,30 €	1-B6225-25	28,66 €	1-B6225-3	76,50 €
UNF 5/16 x 24	100	1-B6226-1	40,80 €	1-B6226-15	26,00 €	1-B6226-2	56,10 €	1-B6226-25	71,40 €	1-B6226-3	127,50 €
UNF 3/8 x 24	100	1-B6227-1	51,00 €	1-B6227-15	28,91 €	1-B6227-2	66,30 €	1-B6227-25	50,18 €		
UNF 7/16 x 20	100	1-B6228-1	61,20 €	1-B6228-15	45,53 €	1-B6228-2	76,50 €	1-B6228-25	72,65 €	1-B6228-3	142,80 €
UNF 1/2 x 20	100			1-B6229-15	52,53 €	1-B6229-2	96,90 €	1-B6229-25	127,50 €	1-B6229-3	153,00 €
UNF 9/16 x 18	50	1-B6230-1	56,10 €	1-B6230-15	61,20 €	1-B6230-2	68,85 €				
UNF 5/8 x 18	50	1-B6231-1	63,75 €	1-B6231-15	71,40 €	1-B6231-2	86,70 €	1-B6231-25	127,50 €	1-B6231-3	168,30 €
UNF 3/4 x 16	25	1-B6233-1	57,38 €	1-B6233-15	59,93 €	1-B6233-2	66,30 €	1-B6233-25	110,93 €	1-B6233-3	123,68 €
UNF 7/8 x 14	10	1-B6235-1	48,45 €	1-B6235-15	50,49 €	1-B6235-2	72,93 €				
UNF 1" x 12	10	1-B6237-1	54,57 €	1-B6237-15	62,22 €	1-B6237-2	71,91 €				

### Harley-Davidson

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
1/4 x 24	10			2-B6305-15	6,17 €						
7/16 x 16	10			2-B6308-15	9,26 €						

### BA

Диаметр	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
BA 0	100	1-B6470-1	33,89 €	1-B6470-15	44,08 €	1-B6470-2	52,90 €	1-B6470-25	64,65 €	1-B6470-3	74,77 €
BA 2	100	1-B6471-1	34,78 €	1-B6471-15	40,93 €	1-B6471-2	50,30 €	1-B6471-25	56,45 €	1-B6471-3	64,99 €
BA 3	100			1-B6472-15	34,65 €						
BA 4	100	1-B6473-1	32,60 €	1-B6473-15	35,06 €	1-B6473-2	42,57 €	1-B6473-25	45,45 €	1-B6473-3	51,26 €
BA 6	100	1-B6474-1	27,41 €	1-B6474-15	29,66 €	1-B6474-2	35,54 €	1-B6474-25	37,04 €	1-B6474-3	41,62 €



**Резьбовые вставки BaerCoil® – тип “screw grip”**  
**материал: нержавеющая сталь 304**

**BSW**

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
<b>BSW 3/16 x 24</b>	100			1-B6242-15	35,70 €	1-B6242-2	45,90 €	1-B6242-25	51,00 €	1-B6242-3	56,10 €
<b>BSW 1/4 x 20</b>	100			1-B6243-15	43,25 €	1-B6243-2	55,64 €	1-B6243-25	65,43 €	1-B6243-3	76,76 €
<b>BSW 5/16 x 18</b>	100	1-B6244-1	47,33 €	1-B6244-15	68,09 €	1-B6244-2	88,43 €	1-B6244-25	108,02 €	1-B6244-3	129,13 €
<b>BSW 3/8 x 16</b>	100	1-B6245-1	58,45 €	1-B6245-15	84,25 €	1-B6245-2	110,16 €				
<b>BSW 7/16 x 14</b>	100			1-B6246-15	94,30 €	1-B6246-2	142,70 €	1-B6246-25	189,92 €		
<b>BSW 1/2 x 12</b>	100	1-B6247-1	207,83 €	1-B6247-15	316,81 €	1-B6247-2	422,64 €	1-B6247-25	531,47 €	1-B6247-3	671,57 €
<b>BSW 5/8 x 11</b>	50	1-B6249-1	177,48 €								

**BSF**

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр		2,5 D 2,5 x Диаметр		3,0 D 3,0 x Диаметр	
		Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.	Артикул-No.:	Цена за шт.
<b>BSF 1/4 x 26</b>	100	1-B6263-1	46,31 €	1-B6263-15	60,28 €	1-B6263-2	73,19 €	1-B6263-25	86,70 €	1-B6263-3	100,32 €
<b>BSF 5/16 x 22</b>	100	1-B6265-1	65,08 €	1-B6265-15	91,70 €	1-B6265-2	116,79 €	1-B6265-25	143,87 €	1-B6265-3	178,50 €
<b>BSF 3/8 x 20</b>	100	1-B6266-1	87,77 €	1-B6266-15	126,33 €	1-B6266-2	163,46 €	1-B6266-25	204,00 €	1-B6266-3	242,61 €
<b>BSF 7/16 x 18</b>	100	1-B6267-1	163,20 €	1-B6267-15	187,43 €	1-B6267-2	246,38 €	1-B6267-25	316,20 €		
<b>BSF 1/2 x 16</b>	100	1-B6268-1	141,22 €	1-B6268-15	210,83 €	1-B6268-2	279,02 €	1-B6268-25	347,77 €		
<b>BSF 9/16 x 16</b>	50	1-B6269-1	102,92 €	1-B6269-15	153,31 €						
<b>BSF 5/8 x 14</b>	50	1-B6270-1	146,68 €	1-B6270-15	219,71 €	1-B6270-2	293,51 €				
<b>BSF 3/4 x 12</b>	25	1-B6272-1	212,72 €	1-B6272-15	259,74 €	1-B6272-3	503,42 €				
<b>BSF 7/8 x 11</b>	10			1-B6274-15	127,50 €						
<b>BSF 1" x 10</b>	10			1-B6276-15	171,21 €	1-B6276-2	227,56 €				

**Резьбовые вставки BaerCoil® на strip feeds**  
**тип: тип “screw grip” – материал: нержавеющая сталь 304**

Предел допуска (Tolerance) ISO 2 (6H)

Резьбовые вставки BaerCoil® на strip feeds специально предназначены для ускорения процесса вставки на промышленных предприятиях.



**M**

Диаметр x шаг резьбы

	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр	
	Артикул-No.:		Артикул-No.:		Артикул-No.:	
<b>M 3 x 0,5</b>	B6103-1MAG		B6103-15MAG		B6103-25MAG	
<b>M 4 x 0,7</b>	B6104-1MAG		B6104-15MAG		B6104-25MAG	
<b>M 5 x 0,8</b>	B6105-1MAG		B6105-15MAG		B6105-25MAG	
<b>M 6 x 1,0</b>	B6106-1MAG		B6106-15MAG		B6106-25MAG	
<b>M 8 x 1,25</b>	B6108-1MAG		B6108-15MAG		B6108-25MAG	
<b>M 10 x 1,5</b>	B7215-1MAG		B7215-15MAG		B7215-2MAG	

Просим Вас уточнять цены, количество и другие интересующие характеристики.

Вы можете найти больше информации о фиксирующих винт резьбовых вставках BaerCoil “screw grip” на стр. 4 - 7.



# Проволочные резьбовые вставки ВаerCoil®

## специальные материалы

## стандарты аэрокосмической промышленности

### Резьбовые вставки ВаerCoil® – тип “free running” – материал: **бронза CuSn6**

Стандарт DIN 8140 Предел допуска (Tolerance) ISO 2 (6H)

**M**



**1,0 D**  
1,0 x Диаметр



**1,5 D**  
1,5 x Диаметр



**2,0 D**  
2,0 x Диаметр

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
<b>M 3 x 0,5</b>	100	1-B7205-1B	31,93 €	1-B7205-15B	33,39 €	1-B7205-2B	39,16 €
<b>M 4 x 0,7</b>	100	1-B7207-1B	29,75 €	1-B7207-15B	30,86 €	1-B7207-2B	34,86 €
<b>M 5 x 0,8</b>	100	1-B7208-1B	33,39 €	1-B7208-15B	34,51 €	1-B7208-2B	35,57 €
<b>M 6 x 1,0</b>	100	1-B7209-1B	36,43 €	1-B7209-15B	36,43 €	1-B7209-2B	41,29 €
<b>M 8 x 1,25</b>	100	1-B7211-1B	36,33 €	1-B7211-15B	39,21 €	1-B7211-2B	43,61 €
<b>M 10 x 1,5</b>	100	1-B7215-1B	37,95 €	1-B7215-15B	40,48 €	1-B7215-2B	56,01 €
<b>M 12 x 1,75</b>	100	1-B7221-1B	70,43 €	1-B7221-15B	74,68 €	1-B7221-2B	79,89 €
<b>M 16 x 2,0</b>	100	1-B7234-1B	150,93 €	1-B7234-15B	155,93 €	1-B7234-2B	195,60 €
<b>M 20 x 2,5</b>	100	1-B7239-1B	484,15 €	1-B7239-15B	565,45 €	1-B7239-2B	708,33 €

### Резьбовые вставки ВаerCoil® – тип “free running” – материал: **нержавеющая сталь 316**

Стандарт DIN 8140 Предел допуска (Tolerance) ISO 2 (6H)

**M**



**1,0 D**  
1,0 x Диаметр



**1,5 D**  
1,5 x Диаметр



**2,0 D**  
2,0 x Диаметр

Диаметр x шаг резьбы	кол-во	1,0 D 1,0 x Диаметр		1,5 D 1,5 x Диаметр		2,0 D 2,0 x Диаметр	
		Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.	Артикул-Но.:	Цена за шт.
<b>M 3 x 0,5</b>	100	1-B7205-1V4A	29,09 €	1-B7205-15V4A	31,62 €	1-B7205-2V4A	32,89 €
<b>M 4 x 0,7</b>	100	1-B7207-1V4A	25,30 €	1-B7207-15V4A	27,32 €	1-B7207-2V4A	28,49 €
<b>M 5 x 0,8</b>	100	1-B7208-1V4A	31,62 €	1-B7208-15V4A	33,54 €	1-B7208-2V4A	35,42 €
<b>M 6 x 1,0</b>	100	1-B7209-1V4A	33,54 €	1-B7209-15V4A	37,95 €	1-B7209-2V4A	43,01 €
<b>M 8 x 1,25</b>	100	1-B7211-1V4A	36,68 €	1-B7211-15V4A	41,74 €	1-B7211-2V4A	49,33 €
<b>M 10 x 1,5</b>	100	1-B7215-1V4A	45,54 €	1-B7215-15V4A	50,60 €	1-B7215-2V4A	56,92 €
<b>M 12 x 1,75</b>	100	1-B7221-1V4A	69,57 €	1-B7221-15V4A	77,82 €	1-B7221-2V4A	86,01 €

## Метрические проволочные резьбовые вставки BaerCoil для аэрокосмической промышленности типа: „LN 9039“ - free running – материал: нержавеющая сталь 304

LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:
LN9039-00025	LN9039-04120	LN9039-08200	LN9039-12360	LN9039-16480	LN9039-20540
LN9039-00037	LN9039-04150	LN9039-09100	LN9039-13120	LN9039-17160	LN9039-21200
LN9039-00050	LN9039-04180	LN9039-09150	LN9039-13180	LN9039-17240	LN9039-21300
LN9039-01030	LN9039-05070	LN9039-09200	LN9039-13240	LN9039-17320	LN9039-21400
LN9039-01045	LN9039-05105	LN9039-10100	LN9039-14140	LN9039-18180	LN9039-22200
LN9039-01060	LN9039-05140	LN9039-10150	LN9039-14210	LN9039-18270	LN9039-22300
LN9039-02040	LN9039-06080	LN9039-10200	LN9039-14280	LN9039-18360	LN9039-22400
LN9039-02060	LN9039-06120	LN9039-10250	LN9039-14350	LN9039-18450	LN9039-23200
LN9039-02080	LN9039-06160	LN9039-10300	LN9039-14420	LN9039-18540	LN9039-23300
LN9039-03050	LN9039-07080	LN9039-11120	LN9039-15140	LN9039-19180	LN9039-23400
LN9039-03075	LN9039-07120	LN9039-11180	LN9039-15210	LN9039-19270	LN9499-23300
LN9039-03100	LN9039-07160	LN9039-11240	LN9039-15280	LN9039-19360	LN9499-23400
LN9039-03125	LN9039-07200	LN9039-12120	LN9039-16160	LN9039-20180	
LN9039-03150	LN9039-07240	LN9039-12180	LN9039-16240	LN9039-20270	
LN9039-04060	LN9039-08100	LN9039-12240	LN9039-16320	LN9039-20360	
LN9039-04090	LN9039-08150	LN9039-12300	LN9039-16400	LN9039-20450	

время готовности и цены по запросу

## Метрические проволочные резьбовые вставки BaerCoil для аэрокосмической промышленности типа: „LN 9499-1“ - „screw grip“ – материал: нержавеющая сталь 304

LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:	LN станд. = Артикул-No.:
LN9499-00025	LN9499-04060	LN9499-08100	LN9499-12240	LN9499-16320	LN9499-20360
LN9499-00037	LN9499-04090	LN9499-08150	LN9499-12300	LN9499-16400	LN9499-20450
LN9499-00050	LN9499-04120	LN9499-08200	LN9499-12360	LN9499-16480	LN9499-20540
LN9499-01030	LN9499-04150	LN9499-09100	LN9499-13120	LN9499-17160	LN9499-21200
LN9499-01045	LN9499-04180	LN9499-09150	LN9499-13180	LN9499-17240	LN9499-21300
LN9499-01060	LN9499-05070	LN9499-09200	LN9499-13240	LN9499-17320	LN9499-21400
LN9499-02040	LN9499-05105	LN9499-10100	LN9499-14140	LN9499-18180	LN9499-22200
LN9499-02060	LN9499-05140	LN9499-10150	LN9499-14210	LN9499-18270	LN9499-22300
LN9499-02080	LN9499-06080	LN9499-10200	LN9499-14280	LN9499-18360	LN9499-22400
LN9499-02100	LN9499-06120	LN9499-10250	LN9499-14350	LN9499-18450	LN9499-23200
LN9499-02120	LN9499-06160	LN9499-10300	LN9499-14420	LN9499-18540	LN9499-23300
LN9499-03050	LN9499-07080	LN9499-11120	LN9499-15140	LN9499-19180	LN9499-23400
LN9499-03075	LN9499-07120	LN9499-11180	LN9499-15210	LN9499-19270	
LN9499-03100	LN9499-07160	LN9499-11240	LN9499-15280	LN9499-19360	
LN9499-03125	LN9499-07200	LN9499-12120	LN9499-16160	LN9499-20180	
LN9499-03150	LN9499-07240	LN9499-12180	LN9499-16240	LN9499-20270	

время готовности и цены по запросу

## Метрические проволочные резьбовые вставки BaerCoil для аэрокосмической промышленности типа: „DIN65536“ - „screw grip“ - материал: бронза CuSn6

немагнитные бронзовые вставки с лучшей электропроводностью

DIN станд = Артикул-No.:	DIN станд = Артикул-No.:	DIN станд = Артикул-No.:	DIN станд = Артикул-No.:	DIN станд = Артикул-No.:	DIN станд = Артикул-No.:
DIN65536-01 025 A	DIN65536-03 040 A	DIN65536-05 060 A	DIN65536-07 080 A	DIN65536-09 100 A	DIN65536-11 120 A
DIN65536-01 037 A	DIN65536-03 060 A	DIN65536-05 090 A	DIN65536-07 120 A	DIN65536-09 150 A	DIN65536-11 180 A
DIN65536-01 050 A	DIN65536-03 080 A	DIN65536-05 120 A	DIN65536-07 160 A	DIN65536-09 200 A	DIN65536-11 240 A
DIN65536-02 030 A	DIN65536-04 050 A	DIN65536-06 080 A	DIN65536-08 100 A	DIN65536-10 120 A	
DIN65536-02 045 A	DIN65536-04 075 A	DIN65536-06 120 A	DIN65536-08 150 A	DIN65536-10 180 A	
DIN65536-02 060 A	DIN65536-04 100 A	DIN65536-06 160 A	DIN65536-08 200 A	DIN65536-10 240 A	

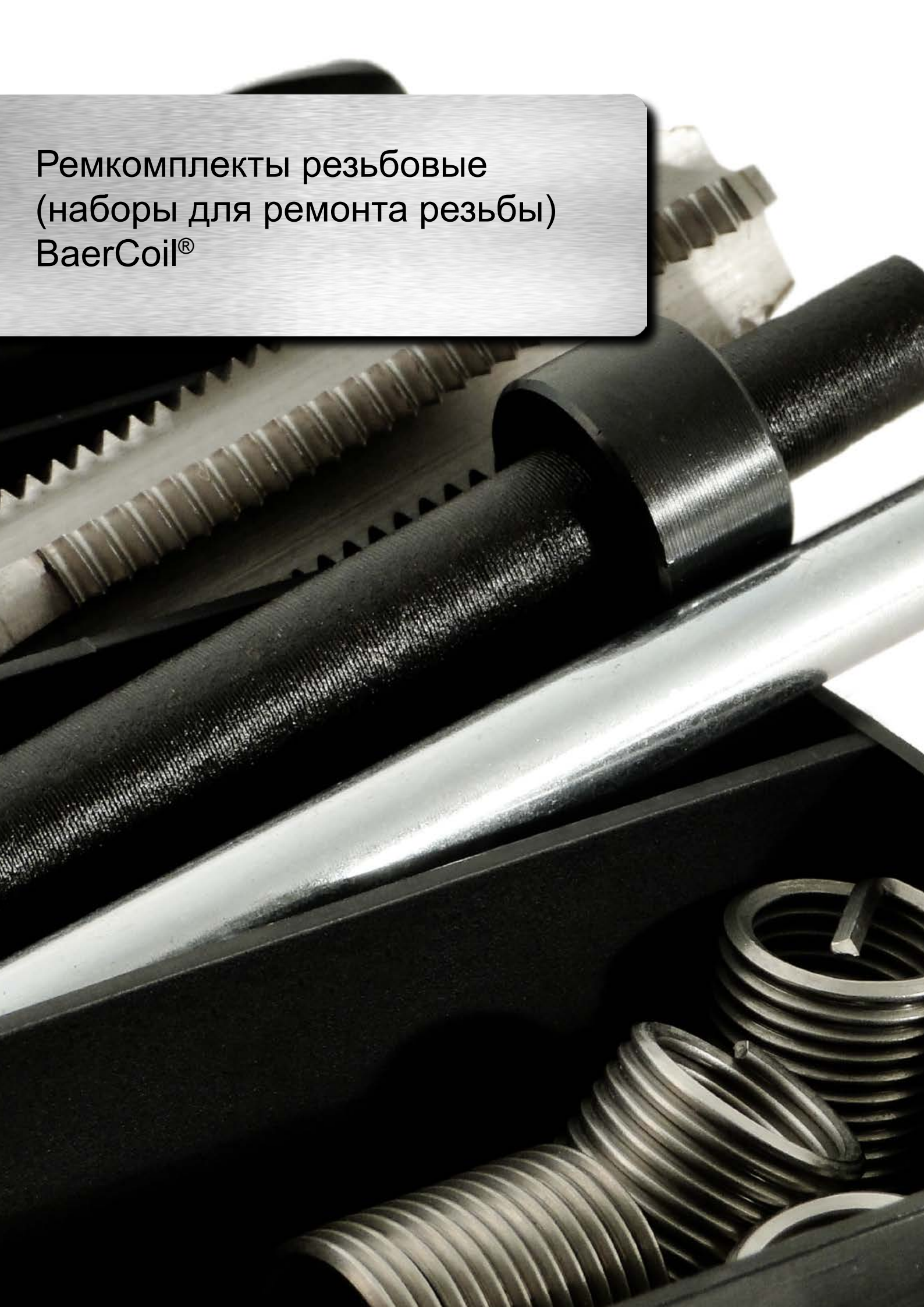
время готовности и цены по запросу

**Проволочные резьбовые ставки**  
**BaerCoil® Tangless® CoilThread®**  
**без выступа**





Ремкомплекты резьбовые  
(наборы для ремонта резьбы)  
BaerCoil®



## Ремонт резьбы

Помимо восстановления резьбы, резьбовые вставки BaerCoil также позволяют ремонтировать резьбу. Негодные части могут быть спасены, сохраняя при этом оригинальный размер резьбы. Кроме того, сопротивление вытягиванию и антикоррозийная стойкость резьбы становятся больше. Использование этих резьбовых вставок экономит затраты на материально-техническое снабжение и запасные части на техническом обслуживании. Наборы для ремонта резьбы BaerCoil подходят для восстановления исходного размера/типа резьбы. Эти наборы также можно использовать для изменения резьбы, которая имеет одинаковый диаметр с желаемой, например, сделать из обычной мелкую резьбу. Характерная черта – отремонтированная резьба явно (бесспорно) более долговечная и прочная, чем исходная (укрепление резьбы).



## Инструкция по применению

### 1. Высверливание

Очистите поврежденную резьбу обычной дрелью. Для того чтобы отремонтировать резьбу свечи зажигания - резьбу под свечу зажигания не требуется никакого предварительного сверления, если используется вентиль (спусковое отверстие) свечи зажигания с выступающим концом. Дополнительно в некоторых случаях можно просверлить отверстие.



### 2. Нарезка резьбы

Используйте специальные втулки BaerCoil для нарезания фиксирующей резьбы в очищенном отверстии. Втулки/метчики BaerCoil подходят для глухих и сквозных отверстий. В процессе нарезания резьбы рекомендуется использовать подходящее смазочно-охлаждающее масло.



### 3. Установление вставки

Разместите вставку на инструмент для установки и поместите съемное кольцо так, чтобы цапфа вставки была расположена в центре отверстия для вставки. Вращайте вставку с легким усилием вниз до  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  оборота под поверхностью материала. Не вращайте против направления вращения, цапфа может сломаться.



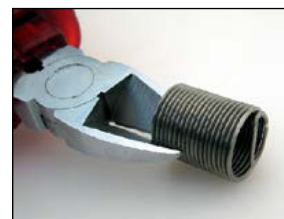
### 4. Удаление цапфы

Поднимите цапфоломателем цапфу, установите цапфоломатель на цапфе и резко осадите. Чтобы убрать цапфу у вставок больших размеров и свечи зажигания используйте длинногубцы.



## Регулировка длины

При необходимости Вы можете сократить проволочную резьбовую вставку BaerCoil бокорезами до любой необходимой длины.



## Совместимость

Резьбовые вставки и инструменты BaerCoil совместимы с резьбовыми вставками, установочными инструментами и вентилями (кранами) других производителей ввиду того факта, что резьбовые вставки стандартизированы (наиболее часто стандартом DIN 8140) и потому имеют одинаковые размеры. Кроме того, мы так же можем предоставить (доставить, поставлять) резьбовые вставки, соответствующие нормам DIN 65536, EN 2944, LN 9039, LN 9490, NASM 21209 и т.д.



## Ремкомплекты резьбовые (наборы для ремонта резьбы) BaerCoil® - Mix

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSE  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель

Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: **1,5 D - 2,0 D - 2,5 D**  
**различные размеры для большинства областей применения**

Инструкция по применению





**M** ISO метрическая резьба

					1,5 D	2,0 D	2,5 D	No.	€
M 3 x 0,5	EBW03	BZ003	3,2 мм		10	5	5	B40052	19,90
M 4 x 0,7	EBW04	BZ004	4,2 мм		10	5	5	B40072	19,90
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм		10	5	5	B40092	19,90
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм		10	5	5	B40102	19,90
M 7 x 1,0	EBW07	BZ006	7,3 мм		10	5	5	B40112	28,20
M 8 x 1,0	EBW08	BZ008	8,3 мм		10	5	5	B40132	28,20
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм		10	5	5	B40122	28,20
M 10 x 1,0	EBW10	BZ010	10,3 мм		10	5	5	B40182	29,95
M 10 x 1,25	EBW10	BZ010	10,3 мм		10	5	5	B40172	29,95
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм		10	5	5	B40162	29,95
M 12 x 1,25	EBW12	BZ012	12,3 мм		10	5	5	B40232	33,90
M 12 x 1,5	EBW12	BZ012	12,4 мм		5	5	5	B40222	33,90
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм		5	5	5	B40212	33,90
M 14 x 1,5	EBW14		14,4 мм		3	3	3	B40292	39,00
M 14 x 2,0	EBW14		14,4 мм		3	3	3	B40282	39,00



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® для **свечи зажигания**



STI метчик HSSE с выступающим концом для свечей зажигания  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
**различные размеры для большинства областей применения**  
 Инструкция по применению

							No.	€
<b>M 10 x 1,0</b>	EBW10	10 мм 5	15 мм 5	20 мм 5	ZKG010	39,90		
<b>M 12 x 1,25</b>	EBW12	12 мм 5	18 мм 5	24 мм 5	ZKG012	39,90		
<b>M 14 x 1,25</b>	EBW14	8,4 мм 5	12,4 мм 5	16,4 мм 5	ZKG014	39,90		
<b>M 18 x 1,5</b>	EBW18	12,7 мм 5	15,9 мм 5	16,7 мм 5	ZKG018	89,50		



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® для **свечи зажигания** с длинномерным инструментом


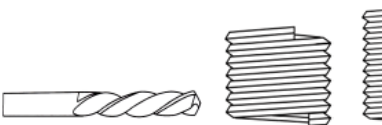
STI метчик HSSE с выступающим концом – **120 мм длиной** – для свечей зажигания  
 Монтировочный инструмент **с удлиненным манжетом /втулкой**  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
 Инструкция по применению

							No.	€
<b>M 12 x 1,25</b>	EBW12	12 мм 5	18 мм 5	24 мм 5	ZKG012L	69,90		
<b>M 14 x 1,25</b>	EBW14	8,4 мм 5	12,4 мм 5	16,4 мм 5	ZKG014L	89,90		



## BaerCoil® Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil для **маслоливной пробки**

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSE  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
**различные размеры для большинства областей применения**  
 Инструкция по применению

							No.	€
<b>M 12 x 1,5</b>	EBW12	12,4 мм	12 мм 5	18 мм 5	B40223	33,90		
<b>M 14 x 1,5</b>	EBW14	14,4 мм	14 мм 5	21 мм 5	B40293	39,80		
<b>M 16 x 1,5</b>	EBW16		16 мм 5	24 мм 5	B40333	49,90		





## Наборы для нарезания резьбы –ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

тип: “**screw grip**”

Буровой станок HSS

ST1 чистовой метчик HSSE

Монтировочный инструмент

Цапфоломатель

Проволочные резьбовые вставки – тип “**screw grip**” (блокировка винта) – размер: 1.5 D



Для ударостойкого и виброустойчивого соединения с болтом

(больше информации на страницах 4 - 7)

Инструкция по применению



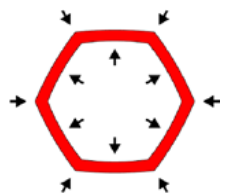
**M** ISO метрическая резьба

				1,5 D	No.	€
						
<b>M 3 x 0,5</b>	EBW03	BZ003	3,2 мм	10	BS4005	19,90
<b>M 4 x 0,7</b>	EBW04	BZ004	4,2 мм	10	BS4007	19,90
<b>M 5 x 0,8</b>	EBW05	BZ005	5,2 мм	10	BS4009	19,90
<b>M 6 x 1,0</b>	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	BS4010	19,90
<b>M 8 x 1,25</b>	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	BS4012	28,20
<b>M 10 x 1,5</b>	EBW10	BZ010	10,4 мм	10	BS4016	29,95
<b>M 12 x 1,75</b>	EBW12	BZ012	12,4 мм	10	BS4021	33,90
<b>M 14 x 2,0</b>	EBW14		14,5 мм	5	BS4028	68,00
<b>M 16 x 2,0</b>	EBW14			5	BS4032	79,50
<b>M 18 x 2,5</b>	EBW18			5	BS4034	97,70
<b>M 20 x 2,5</b>	EBW20			5	BS4037	149,00
<b>M 24 x 3,0</b>	EBW24			5	BS4043	199,50
<b>M 30 x 3,5</b>	EBW30			5	BS4054	398,00



### Проволочные резьбовые вставки BaerCoil – тип: “**screw grip**”

В дополнение к характеристикам “free running”, резьбовые вставки BaerCoil «винтовой зажим – захват болта»/ “screw grip” имеют один или более полигонально вогнутые промежуточные витки резьбы, которые создают сильное и стойкое давление на боковые стороны профиля резьбы болта при ввинчивании. Мы рекомендуем использовать “screw grip” с винтами высокого класса (от 8.8) из-за возникающего эффекта захвата или зажима винта. Формируется эластичное и гибкое фрикционное соединение. Появляющийся блокирующий момент по своим показателям соответствует стандартам DIN 267 часть 15 и ISO 2320. Резьбовые вставки BaerCoil “screw grip” чаще всего используются в тех местах, где соединение должно оставаться крепким под воздействием колебаний, постоянных вибраций и движений. Резьбовые вставки “screw grip” имеют красный цвет.



**i** См. блокирующий момент на стр. 7

## Наборы для ремонта резьбы –ремкомплекты резьбовые BaerCoil® - PRO

Буровой станок HSS

STI машинный метчик HSSE

Машинный монтировочный инструмент с ¼ шестигранным ходом

Цапфоломатель


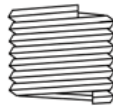


Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: **1,5 D - 2,0 D - 2,5 D**

**различные размеры для большинства областей применения**

Инструкция по применению



**M** ISO метрическая резьба

				1,5 D	2,0 D	2,5 D	No.	€
								
<b>M 3 x 0,5</b>	KEBW03	BZ003	3,2 мм	10	5	5	B40054	22,50
<b>M 4 x 0,7</b>	KEBW04	BZ004	4,2 мм	10	5	5	B40074	22,50
<b>M 5 x 0,8</b>	KEBW05	BZ005	5,2 мм	10	5	5	B40094	22,50
<b>M 6 x 1,0</b>	KEBW06	BZ006	6,3 мм	10	5	5	B40104	24,50
<b>M 8 x 1,25</b>	KEBW08	BZ008	8,3 мм	10	5	5	B40124	29,90
<b>M 10 x 1,5</b>	KEBW10	BZ010	10,4 мм	5	5	5	B40164	33,50
<b>M 12 x 1,75</b>	KEBW12	BZ012	12,4 мм	5	5	5	B40214	38,00

## Наборы для ремонта резьбы –ремкомплекты резьбовые BaerCoil® для глухих отверстий

Буровой станок HSS

STI чистовой метчик HSSE для глухих отверстий со спиральным/винтовым пазом (канавка)

Автоматический монтировочный инструмент с ¼ шестигранным ходом

Монтировочный инструмент

Цапфоломатель


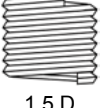
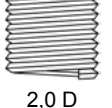
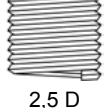
Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: **1,5 D - 2,0 D - 2,5 D**

**различные размеры для большинства областей применения**

Инструкция по применению



**M** ISO метрическая резьба

				1,5 D	2,0 D	2,5 D	No.	€
								
<b>M 3 x 0,5</b>	EBW03	BZ003	10,4 мм	3,2 мм	10	5	B40055	35,20
<b>M 4 x 0,7</b>	EBW04	BZ004	10,4 мм	4,2 мм	10	5	B40075	35,20
<b>M 5 x 0,8</b>	EBW05	BZ005	10,4 мм	5,2 мм	10	5	B40095	35,20
<b>M 6 x 1,0</b>	EBW06	BZ006	10,4 мм	6,3 мм	10	5	B40105	35,20
<b>M 7 x 1,0</b>	EBW07	BZ006	10,4 мм	7,3 мм	10	5	B40115	52,20
<b>M 8 x 1,25</b>	EBW08	BZ008	10,4 мм	8,3 мм	10	5	B40125	52,20
<b>M 10 x 1,5</b>	EBW10	BZ010	16,5 мм	10,4 мм	10	5	B40165	54,00
<b>M 12 x 1,5</b>	EBW12	BZ012	16,5 мм	12,4 мм	5	5	B40225	68,80
<b>M 12 x 1,75</b>	EBW12	BZ012	16,5 мм	12,4 мм	5	5	B40215	68,80
<b>M 14 x 1,5</b>	EBW14		16,5 мм	14,4 мм	5	5	B40295	72,20
<b>M 16 x 2,0</b>	EBW14		16,5 мм		10		B40325	89,90



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 ST1 чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



**M** ISO метрическая резьба

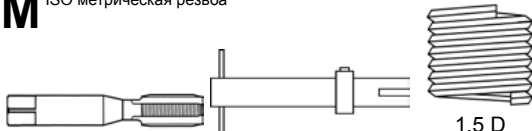
				1,5 D	No.	€
M 2 x 0,4	EBW01	BZ001	2,1 мм	20	B4001	19,90
M 2,2 x 0,45	EBW01	BZ001	2,3 мм	20	B4002	45,80
M 2,5 x 0,45	EBW02	BZ002	2,6 мм	20	B4003	19,90
M 3 x 0,5	EBW03	BZ003	3,2 мм	20	B4005	19,60
M 3,5 x 0,6	EBW03	BZ003	3,7 мм	20	B4006	32,90
M 4 x 0,7	EBW04	BZ004	4,2 мм	20	B4007	19,60
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	20	B4009	19,90
M 6 x 0,75	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	B0675	69,00
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	20	B4010	19,90
M 7 x 1,0	EBW07	BZ006	7,3 мм	20	B4011	28,00
M 8 x 0,75	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	B0875	69,00
M 8 x 1,0	EBW08	BZ008	8,3 мм	20	B4013	28,20
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	20	B4012	26,50
M 9 x 1,0	EBW08	BZ008	9,3 мм	10	B0091	69,00
M 9 x 1,25	EBW08	BZ008	9,3 мм	15	B4014	31,00
M 10 x 1,0	EBW10	BZ010	10,3 мм	15	B4018	29,80
M 10 x 1,25	EBW10	BZ010	10,3 мм	15	B4017	29,80
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	15	B4016	28,30
M 11 x 1,0	EBW10	BZ010	11,4 мм	5	B0111	75,80
M 11 x 1,25	EBW10	BZ010	11,4 мм	5	B1125	75,80
M 11 x 1,5	EBW10	BZ010	11,4 мм	10	B4019	35,00
M 12 x 1,0	EBW12	BZ012	12,3 мм	10	B4024	35,00
M 12 x 1,25	EBW12	BZ012	12,3 мм	10	B4023	35,00
M 12 x 1,5	EBW12	BZ012	12,4 мм	10	B4022	33,50
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм	10	B4021	33,50
M 13 x 1,25	EBW12		13,25 мм	5	B1315	99,00
M 13 x 1,5	EBW12		13,25 мм	5	B1325	89,00
M 14 x 1,0	EBW14		14,4 мм	10	B4031	39,00
M 14 x 1,25	EBW14		14,4 мм	10	B4030	39,00
M 14 x 1,5	EBW14		14,4 мм	10	B4029	37,00
M 14 x 2,0	EBW14		14,5 мм	10	B4028	37,00
M 15 x 1,5	EBW14			5	B1515	126,00
M 15 x 2,0	EBW14			5	B1520	126,00
M 16 x 1,5	EBW14			10	B4033	46,90
M 16 x 2,0	EBW14			10	B4032	46,90

Ab M 13 wird der Mitnehmerzapfen mit einer Spitzzange entfernt.

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI чистовой метчик HSSG  
Монтировочный инструмент  
Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
Инструкция по применению

**M** ISO метрическая резьба



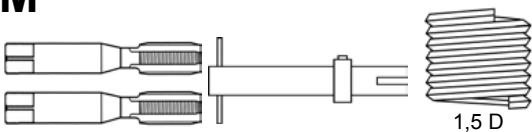
		1,5 D	No.	€
M 18 x 1,5	EBW18	5	B4036	56,00
M 18 x 2,0	EBW18	5	B4035	69,00
M 18 x 2,5	EBW18	5	B4034	69,00
M 20 x 1,5	EBW20	5	B4039	77,50
M 20 x 2,0	EBW20	5	B4038	77,50
M 20 x 2,5	EBW20	5	B4037	77,50
M 22 x 1,5	EBW22	5	B4042	92,00
M 22 x 2,0	EBW22	5	B4041	92,00
M 22 x 2,5	EBW22	5	B4040	92,00
M 24 x 1,5	EBW24	5	B4045	104,00
M 24 x 2,0	EBW24	5	B4044	104,00
M 24 x 3,0	EBW24	5	B4043	104,00
M 30 x 3,5	EBW30	5	B4046	269,00
M 39 x 2,0	EBW39	5	B0392	998,00
M 39 x 4,0	EBW39	5	B0394	998,00
M 42 x 2,0	EBW42	5	B0422	998,00
M 42 x 3,0	EBW42	5	B0423	998,00
M 42 x 4,0	EBW42	5	B0424	998,00



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI-метчики, наборы из 2 шт. HSSG  
Монтировочный инструмент  
Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
Инструкция по применению

**M** ISO метрическая резьба



		1,5 D	No.	€
M 26 x 1,5	EBW26	5	B4049	244,00
M 27 x 1,5	EBW27	5	B4052	262,00
M 27 x 2,0	EBW27	5	B4051	262,00
M 27 x 3,0	EBW27	5	B4050	262,00
M 28 x 1,5	EBW28	5	B4053	262,00
M 30 x 1,5	EBW30	5	B4056	330,00
M 30 x 2,0	EBW30	5	B4055	330,00
M 30 x 3,5	EBW30	5	B4054	330,00
M 33 x 2,0	EBW33	5	B4058	380,00
M 33 x 3,5	EBW33	5	B4057	380,00
M 36 x 1,5	EBW36	5	B4063	420,00
M 36 x 2,0	EBW36	5	B4062	420,00
M 36 x 3,0	EBW36	5	B4061	420,00
M 36 x 4,0	EBW36	5	B0364	420,00



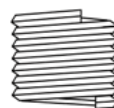


## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



### UNC Серия американской стандартной укрупнённой резьбы ANSI B1.1



1,5 D

No.

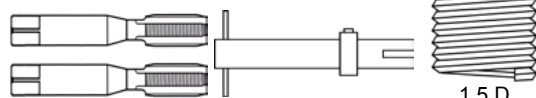
€

UNC						No.	€
UNC	2 x 56	EBW01	BZ001	2,3 мм	20	B4100	66,00
UNC	3 x 48	EBW02	BZ002	2,6 мм	10	B4348	66,00
UNC	4 x 40	EBW03	BZ003	3,0 мм	20	B4101	27,00
UNC	5 x 40	EBW03	BZ003	3,4 мм	20	B4106	27,00
UNC	6 x 32	EBW03	BZ003	3,7 мм	20	B4102	27,00
UNC	8 x 32	EBW04	BZ004	4,5 мм	20	B4103	27,00
UNC	10 x 24	EBW04	BZ004	5,2 мм	20	B4104	27,00
UNC	12 x 24	EBW05	BZ005	5,8 мм	10	B4105	27,00
UNC	1/4 x 20	EBW06	BZ006	6,7 мм	20	B4107	23,00
UNC	5/16 x 18	EBW07	BZ006	8,3 мм	20	B4108	27,00
UNC	3/8 x 16	EBW08	BZ008	9,9 мм	15	B4109	29,90
UNC	7/16 x 14	EBW10	BZ010	11,6 мм	10	B4110	35,00
UNC	1/2 x 13	EBW12	BZ012	13,0 мм	10	B4111	38,80
UNC	9/16 x 12	EBW14			10	B4112	51,80
UNC	5/8 x 11	EBW14			10	B4113	156,00
UNC	11/16x11	EBW16			5	B41116	280,00
UNC	3/4 x 10	EBW18			5	B4114	147,00
UNC	7/8 x 9	EBW22			5	B4115	179,00
UNC	1"x 8	EBW24			5	B4116	170,00

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI-метчики, наборы из 2 шт. HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению

### UNC Серия американской стандартной укрупнённой резьбы ANSI B1.1



1,5 D

No.

€

UNC				
UNC	1.1/8 x 7	EBW26	10	B4117 399,00
UNC	1.1/4 x 7	EBW30	10	B4118 453,20
UNC	1.3/8 x 6	EBW31	10	B4119 543,40
UNC	1.1/2 x 6	EBW36	10	B4120 633,60

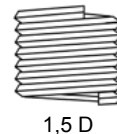


## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



### UNF Серия американской стандартной мелкой резьбы ANSI B1.1



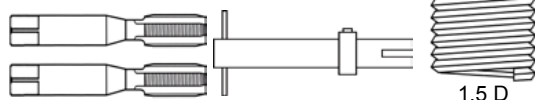
					1,5 D	No.	€
UNF	2 x 64	EBW01	BZ001	2,3 мм	10	B41201	115,80
UNF	3 x 56	EBW02	BZ002	2,6 мм	10	B4356	115,80
UNF	4 x 48	EBW03	BZ003	3,0 мм	20	B41202	27,00
UNF	6 x 40	EBW03	BZ003	3,7 мм	20	B4121	27,00
UNF	8 x 36	EBW04	BZ004	4,4 мм	20	B4122	27,00
UNF	10 x 32	EBW05	BZ005	5,1 мм	20	B4123	27,00
UNF	1/4 x 28	EBW06	BZ006	6,6 мм	20	B4125	32,20
UNF	5/16 x 24	EBW07	BZ006	8,2 мм	20	B4126	29,00
UNF	3/8 x 24	EBW08	BZ008	9,8 мм	15	B4127	31,00
UNF	7/16 x 20	EBW10	BZ010	11,5 мм	10	B4128	35,00
UNF	1/2 x 20	EBW12	BZ012	13,0 мм	10	B4129	37,00
UNF	9/16 x 18	EBW14			10	B4130	78,30
UNF	5/8 x 18	EBW14			10	B4131	103,50
UNF	3/4 x 16	EBW20			5	B4132	117,00
UNF	7/8 x 14	EBW22			5	B4133	137,00
UNF	1" x 12	EBW24			5	B4134	137,00
UNF	1" x 14	EBW24			5	B41351	*

\* по запросу

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI-метчики, наборы из 2 шт. HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению

### UNF Серия американской стандартной мелкой резьбы ANSI B1.1



					1,5 D	No.	€
UNF	1.1/8 x 12	EBW30			5	B4137	392,90
UNF	1.1/4 x 12	EBW31			5	B4138	449,00
UNF	1.3/8 x 12	EBW36			5	B4139	534,40
UNF	1.1/2 x 12	EBW39			5	B4140	633,60



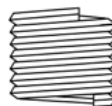


## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



### BSW Серия британской стандартной дюймовой резьбы BS 84



1,5 D

No.

€

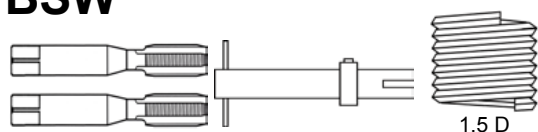
BSW 1/8 x 40	EBW03	BZ003	3,4 мм	20	B4141	55,90
BSW 3/16 x 24	EBW05	BZ005	5,0 мм	20	B4142	55,90
BSW 1/4 x 20	EBW06	BZ006	6,7 мм	20	B4143	49,90
BSW 5/16 x 18	EBW07	BZ006	8,3 мм	20	B4144	52,90
BSW 3/8 x 16	EBW08	BZ008	9,9 мм	15	B4145	57,70
BSW 7/16 x 14	EBW10	BZ010	11,6 мм	10	B4146	63,40
BSW 1/2 x 12	EBW12	BZ012	13,0 мм	10	B4147	68,00
BSW 9/16 x 12	EBW14			5	B4148	114,00
BSW 5/8 x 11	EBW14			5	B4149	114,90
BSW 11/16x11	EBW16			5	B4153	*
BSW 3/4 x10	EBW18			5	B4150	147,40
BSW 7/8 x 9	EBW22			5	B4151	179,10
BSW 1" x 8	EBW24			4	B4152	170,80

\* по запросу

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI-метчики, наборы из 2 шт. HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению

### BSW Серия британской стандартной дюймовой резьбы BS 84



1,5 D

No.

€

BSW 1.1/8 x 7	EBW26	5	B4154	*
BSW 1.1/4 x 7	EBW30	5	B4155	*
BSW 1.3/8 x 6	EBW31	5	B4156	*
BSW 1.1/2 x 6	EBW36	5	B4157	*

\* по запросу



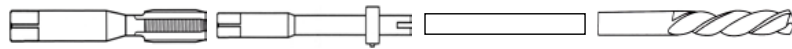


## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



### BSF Серия британской стандартной мелкой резьбы BS 84



1,5 D

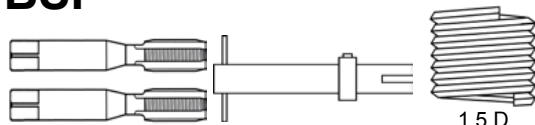
				No.	€	
BSF 3/16 x 32	EBW04	BZ004	5,0 мм	20	B4162	55,90
BSF 7/32 x 28	EBW05	BZ005	5,8 мм	10	B4177	*
BSF 1/4 x 26	EBW06	BZ006	6,6 мм	20	B4163	49,90
BSF 9/32 x 26	EBW06	BZ006	7,3 мм	10	B4178	*
BSF 5/16 x 22	EBW07	BZ008	8,3 мм	20	B4165	52,90
BSF 3/8 x 20	EBW08	BZ008	9,9 мм	15	B4166	57,70
BSF 7/16 x 18	EBW10	BZ010	11,5 мм	10	B4167	63,40
BSF 1/2 x 16	EBW12	BZ012	13,0 мм	10	B4168	68,00
BSF 9/16 x 16	EBW14			5	B4169	114,00
BSF 5/8 x 14	EBW14			5	B4170	114,90
BSF 11/16x 14	EBW16			5	B4171	*
BSF 3/4 x 12	EBW18			5	B4172	147,40
BSF 13/16x 12	EBW18			5	B4173	*
BSF 7/8 x 11	EBW22			5	B4174	179,10
BSF 1" x 10	EBW24			4	B4176	179,10

\* по запросу

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

STI-метчики, наборы из 2 шт. HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению

### BSF Серия британской стандартной мелкой резьбы BS 84



1,5 D

				No.	€
BSF 1.1/8 x 9	EBW30	5	B4179	*	
BSF 1.1/4 x 9	EBW31	5	B4180	*	
BSF 1.3/8 x 8	EBW36	5	B4181	*	
BSF 1.1/2 x 8	EBW39	5	B4182	*	

\* по запросу





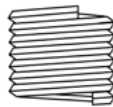


## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 ST1 чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению



### G (BSP) Британская стандартная трубная резьба DIN ISO 228

				2,0 D	No.	€
G 1/8 x 28	EBW10	BZ010	9,9 мм	5	B4190	48,00
G 1/4 x 19	EBW12	BZ012	13,5 мм	5	B4191	48,00
G 3/8 x 19	EBW14		17,0 мм	5	B4192	55,00
G 1/2 x 14	EBW22			5	B4193	69,00
G 5/8 x 14	EBW24			5	B4194	149,00
G 3/4 x 14	EBW26			5	B4195	149,00
G 7/8 x 14	EBW30			5	B4196	220,00
G 1" x 11	EBW36			5	B4197	220,00
G 1.1/4 x 11	EBW42			5	B4198	*
G 1.1/2 x 11	EBW50			5	B4199	*



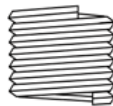
Пожалуйста, обратите внимание:  
 Наружный диаметр 1-трубной резьбы составляет 33,25 мм (не 25,4 мм)!

Но длина резьбовой вставки рассчитывается со значением 25,4 мм: например,

длина 2 D на G 1/4 x 19:  
 1/4 x 25,4 мм x 2 = 12,70 мм

\* по запросу



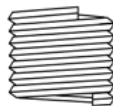
### BA Британская ассоциация стандартной резьбы BS 93

				1,5 D	No.	€
BA 0	EBW06	BZ006	6,2 мм	10	B4201	128,30
BA 1	EBW05	BZ005	5,5 мм	10	B4202	128,30
BA 2	EBW05	BZ005	4,9 мм	10	B4203	128,30
BA 3	EBW04	BZ004	4,3 мм	5	B4204	*
BA 4	EBW03	BZ003	3,8 мм	5	B4205	139,00
BA 5	EBW03	BZ003	3,2 мм	5	B4206	*
BA 6	EBW02	BZ002	2,9 мм	5	B4207	149,60

\* по запросу

### BSB Британская стандартная медная резьба

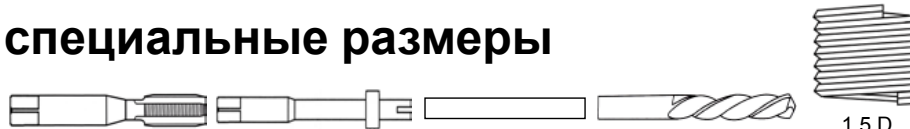
				1,5 D	No.	€
BSB 1/4 x 26	EBW06	BZ006	6,6 мм	5	B4208	222,40
BSB 5/16 x 26	EBW07	BZ006	8,2 мм	5	B4209	222,40
BSB 3/8 x 26	EBW08	BZ008	9,8 мм	5	B4210	222,40
BSB 7/16 x 26	EBW10	BZ010	11,5 мм	5	B4211	230,90
BSB 1/2 x 26	EBW12	BZ012	13,0 мм	5	B4212	258,80

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil®

Буровой станок HSS  
 ST1 чистовой метчик HSSG  
 Монтировочный инструмент  
 Цапфоломатель  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размер: 1,5 D  
 Инструкция по применению

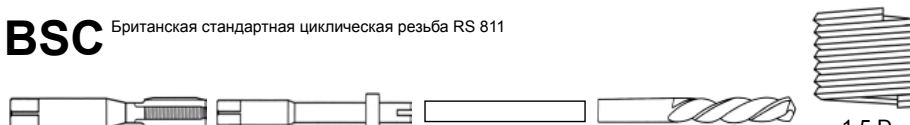


### специальные размеры




				1,5 D	No.	€
UNEF 1/4 x 32	EBW06	BZ006	6,6 мм	10	B4225	171,10
Harley 1/4 x 24	EBW06	BZ006	6,6 мм	10	B4226	56,40
Harley 7/16 x 16	EBW10	BZ010	11,5 мм	10	B4227	63,50
Cummins 11/16x16	EBW14			10	B4228	568,00
Carburetor 7/8 x 20	EBW22			10	B4229	640,50
Carburetor 1" x 20	EBW24			10	B4230	396,50

### BSC Британская стандартная циклическая резьба RS 811




				1,5 D	No.	€
BSC 5/16 x 26	EBW07	BZ006	8,2 мм	10	B4220	183,90
BSC 3/8 x 26	EBW08	BZ008	9,8 мм	10	B4221	222,40
BSC 7/16 x 26	EBW10	BZ010	11,5 мм	5	B4222	230,90
BSC 1/2 x 26	EBW12	BZ012	13,0 мм	5	B4223	258,80

### NPT Американская стандартная коническая трубная резьба ANSI B1.20.1



				1,5 D	No.	€
NPT 1/8 x 27	EBW10	10	B4231	247,80		
NPT 1/4 x 19	EBW14	10	B4232	247,80		
NPT 3/8 x 18	EBW14	10	B4233	247,80		
NPT 1/2 x 14	EBW22	5	B4234	247,00		
NPT 3/4 x 14	EBW26	5	B4235	376,00		
NPT 1" x 11,5	EBW36	5	B4236	399,00		

### 8 - UN Соединенные классы резьбы 8 TPI ANSI B1.1



				1,5 D	No.	€
1.1/8 x 8	EBW26	5	B4240	707,80		
1.1/4 x 8	EBW30	5	B4241	768,40		
1.3/8 x 8	EBW31	5	B4242	875,00		
1.1/2 x 8	EBW36	4	B4243	982,20		
1.5/8 x 8	EBW39	4	B4244	1142,50		
1.3/4 x 8	EBW42	4	B4245	1267,00		
1.7/8 x 8	EBW42	4	B4246	1445,40		
2" x 8	EBW42	4	B4247	1623,60		



Наборы для ремонта резьбы -  
ремкомплекты резьбовые  
ВаerCoil® специального  
назначения - для мастерских



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских

Буровой станок HSS

STI чистовой метчик HSSE

Монтировочный инструмент

Цапфоломатель

Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: **1,5 D - 2,5 D**  
различные размеры для большинства областей применения

Инструкция по применению



### М 3 - М 12

				1,5 D	2,5 D	No.	€
M 3 x 0,5	EBW03	BZ003	3,2 мм	10	5	B5101	148,50
M 4 x 0,7	EBW04	BZ004	4,2 мм	10	5		
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	10	5		
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5		
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5		
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	5	5		
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм	5	5		

### М 5 - М 12

				1,5 D	2,5 D	No.	€
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	10	5	B5104	111,90
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5		
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5		
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	5	5		
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм	5	5		

### М 5 - М 8

				1,5 D	2,5 D	No.	€
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	10	5	B5131	79,50
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5		
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5		

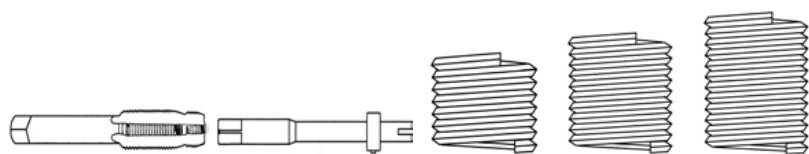
### М 6 - М 10

				1,5 D	2,5 D	No.	€
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5	B5130	89,50
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5		
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	5	5		



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских для свечи зажигания

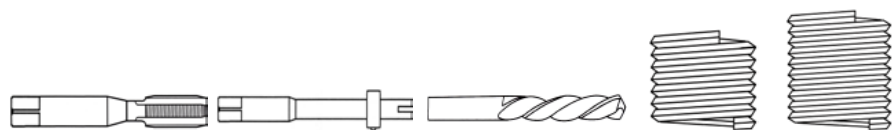
STI метчик HSSE с выступающим концом для свечей зажигания  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
 различные размеры для большинства областей применения  
 Инструкция по применению



					No.	€
M 10 x 1,0	EBW10	10 мм 5	15 мм 5	20 мм 5	B5113	129,90
M 12 x 1,25	EBW12	12 мм 5	18 мм 5	24 мм 5		
M 14 x 1,25	EBW14	8,4 мм 5	12,4 мм 5	16,4 мм 5		

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских для маслосливной пробки

Буровой станок HSS  
 STI чистовой метчик HSSE  
 Монтировочный инструмент  
 Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
 различные размеры для большинства областей применения  
 Инструкция по применению






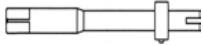
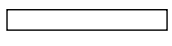

					No.	€
M 12 x 1,5	EBW12	12,4 мм	12 мм 5	18 мм 5	B5157	119,90
M 14 x 1,5	EBW14	14,4 мм	14 мм 5	21 мм 5		
M 16 x 1,5	EBW16		16 мм 5	24 мм 5		

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских

Буровой станок HSS  
STI чистовой метчик HSSE  
Монтировочный инструмент  
Цапфоломатель  
Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – различные размеры  
**различные размеры для большинства областей применения**  
Инструкция по применению

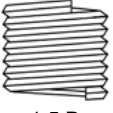




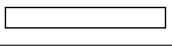



### М 6 - М 14 x 1,5<sup>2</sup>

						No.	€
							
<b>М 6 x 1,0</b>	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5	B5116	139,50
<b>М 8 x 1,25</b>	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5		
<b>М 10 x 1,5</b>	EBW10	BZ010	10,4 мм	5	5		
<b>М 12 x 1,75</b>	EBW12	BZ012	12,4 мм	5	5		
<b>М 14 x 1,5<sup>2</sup></b>	EBW14		14,4 мм	14 мм 5	21 мм 5		

<sup>2</sup> для маслянистой пробки

### М 6 - М 14 x 1,25<sup>1</sup>

							No.	€
								
<b>М 6 x 1,0</b>	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5	B5108	139,50	
<b>М 8 x 1,25</b>	EBW08	BZ008	8,3 мм	10	5			
<b>М 10 x 1,5</b>	EBW10	BZ010	10,4 мм	5	5			
<b>М 12 x 1,75</b>	EBW12	BZ012	12,4 мм	5	5			
<b>М 14 x 1,25<sup>1</sup></b>	EBW14			8,4 мм 5	12,4 мм 5	16,4 мм 5		

<sup>1</sup> для свечи зажигания

### специально для автомобилей

							No.	€
								
<b>М 6 x 1,0</b>	EBW06	BZ006	6,3 мм	10	5	B5109	189,50	
<b>М 10 x 1,0<sup>1</sup></b>	EBW10			10 мм 5	15 мм 5			20 мм 5
<b>М 12 x 1,25<sup>1</sup></b>	EBW12	BZ012	12,4 мм	12 мм 5	18 мм 5			24 мм 5
<b>М 12 x 1,5<sup>2</sup></b>				12 мм 5	18 мм 5			
<b>М 14 x 1,25<sup>1</sup></b>	EBW14		14,4 мм	8,4 мм 5	12,4 мм 5			16,4 мм 5
<b>М 14 x 1,5<sup>2</sup></b>				14 мм 5	21 мм 5			

<sup>1</sup> для свечи зажигания

<sup>2</sup> для маслянистой пробки

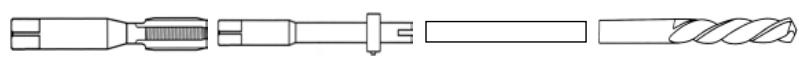



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских - "screw grip"

Буровой станок HSS  
STI чистовой метчик HSSE  
Монтировочный инструмент  
Цапфоломатель  
Проволочные резьбовые вставки – тип "screw grip" (блокировка винта) – размер: 1,5 D  
Для ударостойкого и виброустойчивого соединения с болтом  
(больше информации на страницах 4 - 7)  
Инструкция по применению

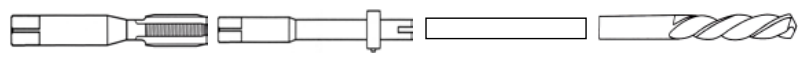



### М 3 - М 12

				1,5 D	No.	€
M 3 x 0,5	EBW03	BZ003	3,2 мм	20	B5153	159,50
M 4 x 0,7	EBW04	BZ004	4,2 мм	20		
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	20		
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	20		
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	20		
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	10		
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм	10		

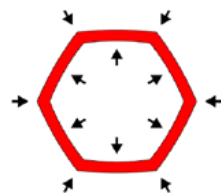
### М 5 - М 12

				1,5 D	No.	€
M 5 x 0,8	EBW05	BZ005	5,2 мм	20	B5154	139,50
M 6 x 1,0	EBW06	BZ006	6,3 мм	20		
M 8 x 1,25	EBW08	BZ008	8,3 мм	20		
M 10 x 1,5	EBW10	BZ010	10,4 мм	10		
M 12 x 1,75	EBW12	BZ012	12,4 мм	10		

### Проволочные резьбовые вставки BaerCoil® – тип: "screw grip"

В дополнение к характеристикам "free running", резьбовые вставки BaerCoil «винтовой зажим – захват болта»/ "screw grip" имеют один или более полигонально вогнутые промежуточные витки резьбы, которые создают сильное и стойкое давление на боковые стороны профиля резьбы болта при ввинчивании. Мы рекомендуем использовать "screw grip" с винтами высокого класса (от 8.8) из-за возникающего эффекта захвата или зажима винта. Формируется эластичное и гибкое фрикционное соединение. Появляющийся блокирующий момент по своим показателям соответствует стандартам DIN 267 часть 15 и ISO 2320. Резьбовые вставки BaerCoil "screw grip" чаще всего используются в тех местах, где соединение должно оставаться крепким под воздействием колебаний, постоянных вибраций и движений. Резьбовые вставки "screw grip" имеют красный цвет.



 См. блокирующий момент на стр. 7



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских - PRO

Буровой станок HSS

STI чистовой метчик HSSE

Зенковка/ конический зенкер/ коническая зенковка HSS с ¼ шестигранным ходом  
(хвостовик/ соединитель бурового долота)

Автоматический монтировочный инструмент с ¼ шестигранным ходом (хвостовик/  
соединитель бурового долота)

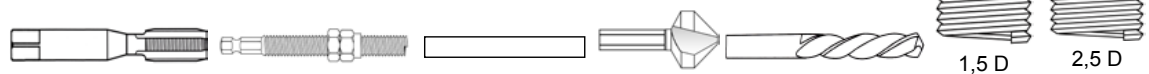
Цапфоломатель

Проволочные резьбовые вставки – тип "free running" – размеры: **1,5 D - 2,5 D**  
**различные размеры для большинства областей применения**

Инструкция по применению

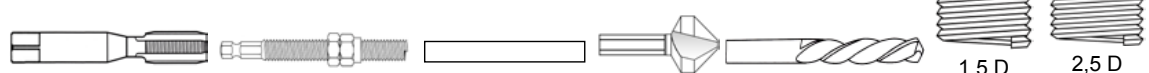


### M 3 - M 12



					1,5 D	2,5 D	No.	€
M 3 x 0,5	KEBW03	BZ003		3,2 мм	10	5	B5103	169,50
M 4 x 0,7	KEBW04	BZ004		4,2 мм	10	5		
M 5 x 0,8	KEBW05	BZ005	10,4 мм	5,2 мм	10	5		
M 6 x 1,0	KEBW06	BZ006		6,3 мм	10	5		
M 8 x 1,25	KEBW08	BZ008		8,3 мм	10	5		
M 10 x 1,5	KEBW10	BZ010		10,4 мм	5	5		
M 12 x 1,75	KEBW12	BZ012	16,5 мм	12,4 мм	5	5		

### M 5 - M 12



					1,5 D	2,5 D	No.	€
M 5 x 0,8	KEBW05	BZ005		5,2 мм	10	5	B5106	149,50
M 6 x 1,0	KEBW06	BZ006	10,4 мм	6,3 мм	10	5		
M 8 x 1,25	KEBW08	BZ008		8,3 мм	10	5		
M 10 x 1,5	KEBW10	BZ010		10,4 мм	5	5		
M 12 x 1,75	KEBW12	BZ012	16,5 мм	12,4 мм	5	5		



## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые ВаerCoil® специального назначения - для мастерских

Буровой станок HSS

STI чистовой метчик HSSE

Монтировочный инструмент

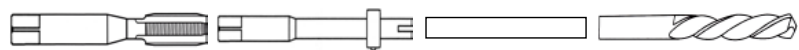
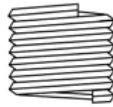
Цапфоломатель

Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: 1,5 D

Инструкция по применению

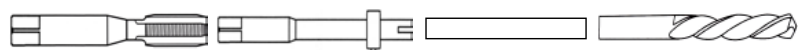
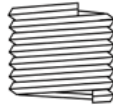


### UNC 1/4 - 1/2“

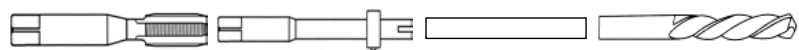
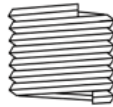
				1,5 D	No.	€
UNC 1/4 x 20	EBW06	BZ006	6,7 mm	25	B5120	149,90
UNC 5/16 x 18	EBW07	BZ008	8,3 mm	25		
UNC 3/8 x 16	EBW08	BZ008	9,9 mm	25		
UNC 7/16 x 14	EBW10	BZ010	11,6 mm	10		
UNC 1/2 x 13	EBW12	BZ012	13,0 mm	10		

### UNF 1/4 - 1/2“

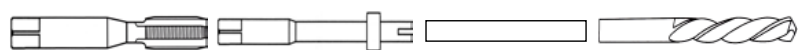
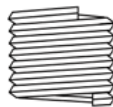
				1,5 D	No.	€
UNF 1/4 x 28	EBW06	BZ006	6,6 mm	25	B5121	149,90
UNF 5/16 x 24	EBW07	BZ008	8,3 mm	25		
UNF 3/8 x 24	EBW08	BZ008	9,9 mm	25		
UNF 7/16 x 20	EBW10	BZ010	11,5 mm	10		
UNF 1/2 x 20	EBW12	BZ012	13,0 mm	10		

### BSW 1/4 - 1/2“

				1,5 D	No.	€
BSW 1/4 x 20	EBW06	BZ006	6,7 mm	25	B5122	149,90
BSW 5/16 x 18	EBW07	BZ008	8,3 mm	25		
BSW 3/8 x 16	EBW08	BZ008	9,9 mm	25		
BSW 7/16 x 14	EBW10	BZ010	11,6 mm	10		
BSW 1/2 x 12	EBW12	BZ012	13,0 mm	10		

### BSF 1/4 - 1/2“

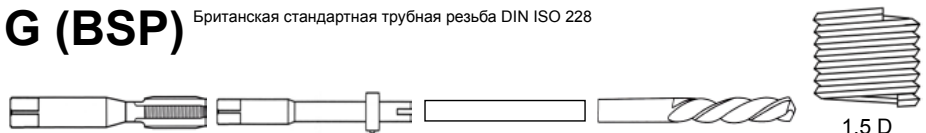
				1,5 D	No.	€
BSF 1/4 x 26	EBW06	BZ006	6,6 mm	25	B5123	149,90
BSF 5/16 x 22	EBW07	BZ008	8,3 mm	25		
BSF 3/8 x 20	EBW08	BZ008	9,9 mm	25		
BSF 7/16 x 18	EBW10	BZ010	11,5 mm	10		
BSF 1/2 x 16	EBW12	BZ012	13,0 mm	10		

## Наборы для ремонта резьбы - ремкомплекты резьбовые BaerCoil® специального назначения - для мастерских

Буровой станок HSS  
STI чистовой метчик HSSE  
Монтировочный инструмент  
Цапфоломатель  
Проволочные резьбовые вставки – тип “free running” – размеры: 1,5 D  
Инструкция по применению



### G (BSP) Британская стандартная трубная резьба DIN ISO 228



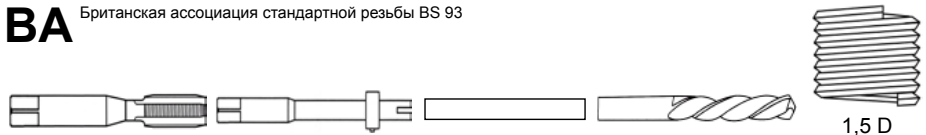
					No.	€
G (BSP) 1/8 x 28	EBW10	BZ010	10,0 мм	5	B5124	229,00
G (BSP) 1/4 x 19	EBW12	BZ012	13,5 мм	5		
G (BSP) 3/8 x 19	EBW14		17,0 мм	5		
G (BSP) 1/2 x 14	EBW22			5		

Пожалуйста, обратите внимание:  
Наружный диаметр 1 „трубной резьбы  
составляет 33,25 мм (не 25,4 мм)!

Но длина резьбовой вставки  
рассчитывается со значением 25,4 мм:  
например,


например, длина 1,5 D на G 1/4 x 19:  
 $1/4 \times 25,4 \text{ мм} \times 1,5 = 9,525 \text{ мм}$

### BA Британская ассоциация стандартной резьбы BS 93



					No.	€
BA 0	EBW06	BZ006	6,2 мм	5	B5125	240,90
BA 2	EBW05	BZ005	4,9 мм	5		
BA 4	EBW03	BZ003	3,8 мм	5		
BA 6	EBW02	BZ002	2,9 мм	5		

### NPT Американская стандартная коническая трубная резьба ANSI B1.20.1



			No.	€
NPT 1/8 x 27	EBW10	5	B5126	398,00
NPT 1/4 x 19	EBW14	5		
NPT 3/8 x 18	EBW14	5		
NPT 1/2 x 14	EBW22	5		

Втулки/метчики ВаerCoil®



## Втулки/метчики ВаerCoil®

Метчики ВаerCoil отличаются от стандартных размером. Они имеют больший диаметр с целью сохранения размера резьбовой вставки во время эксплуатации. Метчики со шпилькой и винтовой нарезкой ВаerCoil изготавливаются согласно стандартам быстрорежущей и высокопроизводительной быстрорежущей стали (HSS или HSSE). Если проволочная резьбовая вставка установлена в правильно вырезанное отверстие, достигается необходимая резьбовой допуск для установленного винта.



## Покрытие и обработка поверхности метчиков

Облицованные метчики могут быть использованы по назначению. Особенно часто мы используем метчики с нитрид-титановым покрытием.

## Маркировки резьбы

<b>M</b>	ISO метрическая резьба
<b>UNC</b>	Серия американской стандартной укрупнённой резьбы ANSI B1.1
<b>UNF</b>	Серия американской стандартной мелкой резьбы ANSI B1.1
<b>BSW</b>	Серия британской стандартной дюймовой резьбы BS 84
<b>BSF</b>	Серия британской стандартной мелкой резьбы BS 84
<b>G (BSP)</b>	Британская стандартная трубная резьба DIN ISO 228
<b>BA</b>	Британская ассоциация стандартной резьбы BS 93
<b>BSB</b>	Британская стандартная медная резьба
<b>BSC</b>	Британская стандартная циклическая резьба RS 811
<b>NPT</b>	Американская стандартная коническая трубная резьба ANSI B1.20.1
<b>8 - UN</b>	Соединенные классы резьбы 8 TPI ANSI B1.1

## Совместимость

Важно: метчики ВаerCoil совместимы с резьбовыми вставками и метчиками других производителей. Как правило, они называются "STI" или "EG" метчики.

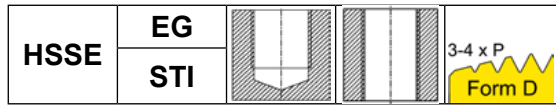
## характеристики резьбонарезной головки

		удаление стружки	тип отверстия
	Чистовой метчик Маркировка: Форма D (3-4 шага) Для сквозных и глухих отверстий		
	Машинный метчик Маркировка: Форма B (приблизительно 4 шага) Для сквозных отверстий		
	Машинный метчик Маркировка: Форма C (2-3 шага) Для глухих отверстий		
	Метчик с выступающим концом для ремонта резьбы		



## Чистовые метчики BaerCoil® для проволочных резьбовых вставок

Чистовые метчики могут использоваться вручную или на станке



стандарт работ



UNC	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
UNC 2 x 56	2,77	3,2	48	10	2,50	2,30	B3100	16,80
UNC 3 x 48	3,20	4,0	53	13	3,15	2,60	B3121	55,30
UNC 4 x 40	3,67	4,0	53	13	3,15	3,00	B3101	8,35
UNC 5 x 40	4,00	4,0	53	13	3,15	3,40	B3102	8,35
UNC 6 x 32	4,54	5,0	58	16	4,00	3,70	B3103	8,35
UNC 8 x 32	5,20	5,6	62	17	4,50	4,40	B3104	8,35
UNC 10 x 24	6,20	6,3	66	19	5,00	5,10	B3105	8,35
UNC 12 x 24	6,86	7,1	66	19	5,60	5,70	B3106	8,35
UNC 1/4 x 20	8,00	8,0	73	30	6,00	6,70	B3107	5,50
UNC 5/16 x 18	9,77	9,6	77	33	7,20	8,30	B3108	6,00
UNC 3/8 x 16	11,59	9,3	85	42	6,90	9,90	B3109	6,30
UNC 7/16 x 14	13,47	10,8	91	43	8,10	11,60	B3110	8,35
UNC 1/2 x 13	15,24	12,1	96	46	9,00	13,00	B3111	9,50
UNC 9/16 x 12	17,03	14,0	112	37	11,20	14,80	B3112	15,80
UNC 5/8 x 11	18,87	14,0	112	37	11,20	16,50	B3113	19,50
UNC 11/16x11	20,50	14,0	112	37	11,20	18,50	B3122	266,90
UNC 3/4 x 10	22,35	16,0	118	38	12,50	19,75	B3114	23,70
UNC 7/8 x 9	25,89	18,0	130	45	14,00	23,00	B3115	27,50
UNC 1" x 8	29,52	20,0	138	48	16,00	26,25	B3116	27,50

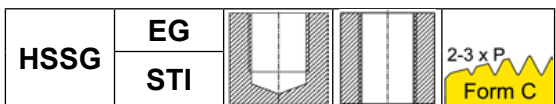
UNF	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
UNF 3 x 56	3,10	4,00	53	13	3,15	2,6	B3150	55,30
UNF 4 x 48	3,53	4,00	53	13	3,15	3,0	B3151	8,35
UNF 6 x 40	4,33	4,50	53	13	3,55	3,7	B3152	8,35
UNF 8 x 36	5,08	5,60	62	17	4,50	4,4	B3153	8,35
UNF 10 x 32	5,86	6,30	66	19	5,00	5,1	B3154	8,35
UNF 1/4 x 28	7,53	8,00	73	30	6,00	6,6	B3155	5,50
UNF 5/16 x 24	9,31	9,60	78	33	7,20	8,2	B3156	6,00
UNF 3/8 x 24	10,90	8,10	80	36	6,10	9,8	B3157	6,30
UNF 7/16 x 20	12,76	9,25	84	43	6,90	11,5	B3158	8,35
UNF 1/2 x 20	14,35	10,80	91	43	8,10	13,0	B3159	9,50
UNF 9/16 x 18	16,12	12,50	104	29	10,00	14,8	B3160	15,80
UNF 5/8 x 18	17,71	14,00	104	29	11,20	16,3	B3161	19,50
UNF 3/4 x 16	21,11	14,00	104	29	11,20	19,5	B3162	23,70
UNF 7/8 x 14	24,58	18,00	120	35	14,00	22,8	B3163	27,60
UNF 1" x 12	28,15	20,00	127	37	16,00	26,0	B3164	27,60
UNF 1" x 14	27,80	20,00	127	37	16,00	26,0	B3165	68,30

BA	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
BA 0	7,12	7,1	66	19	5,6	6,2	B3321	13,70
BA 1	6,33	6,3	66	19	5,0	5,5	B3322	72,40
BA 2	5,61	6,3	66	19	5,0	4,9	B3323	13,70
BA 3	4,92	5,0	58	16	4,0	4,2	B3324	87,90
BA 4	4,35	4,5	53	13	3,6	3,8	B3325	13,70
BA 5	3,87	4,0	53	13	3,2	3,3	B3326	87,90
BA 6	3,40	3,6	50	13	2,8	2,9	B3327	13,70

G (BSP)	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
G 1/8 x 28	10,82	8,0	59	15	6,3	10,0	B3311	14,00
G 1/4 x 19	14,74	11,2	67	19	9,0	13,5	B3312	15,80
G 3/8 x 19	18,25	14,0	75	21	11,2	17,0	B3313	21,90
G 1/2 x 14	23,09	16,0	87	26	12,5	21,5	B3314	34,00
G 5/8 x 14	25,05	18,0	91	26	14,0	23,5	B3315	51,00
G 3/4 x 14	28,59	20,0	96	28	16,0	27,0	B3316	51,00
G 7/8 x 14	32,35	22,4	102	29	18,0	30,5	B3318	198,00
G 1" x 11	35,96	25,0	109	33	20,0	33,5	B3317	198,00
G 1.1/4 x 11	44,63	36,0	125	40	29,0	42,5	B3319	*
G 1.1/2 x 11	50,53	36,0	140	40	29,0	48,5	B3320	*

\*цены по запросу

## Метчики BaerCoil®, наборы из 2 шт.

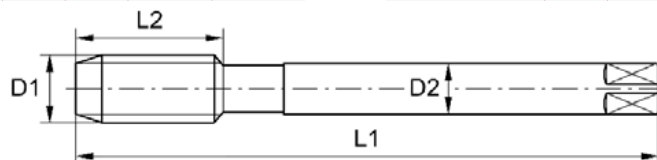


стандарт работ



UNC	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
UNC 1.1/8 x 7	33,29	22,4	151	51	18,0	29,5	B3117	234,20
UNC 1.1/4 x 7	36,46	25,0	162	57	20,0	33,0	B3118	281,10
UNC 1.3/8 x 6	40,42	28,0	170	60	22,4	36,0	B3119	351,50
UNC 1.1/2 x 6	43,60	31,5	187	67	25,0	39,0	B3120	390,00

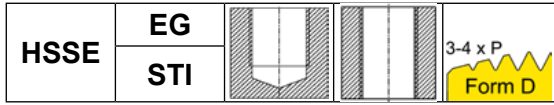
UNF	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
UNF 1.1/8 x 12	31,32	22,4	137	37	18,0	29,0	B3166	234,20
UNF 1.1/4 x 12	34,50	25,0	144	39	20,0	32,5	B3167	281,10
UNF 1.3/8 x 12	37,68	28,0	150	39	22,4	35,5	B3168	351,50
UNF 1.1/2 x 12	40,85	28,0	150	39	22,4	38,5	B3169	390,00





## Чистовые метчики BaerCoil® для проволочных резьбовых вставок

Чистовые метчики могут использоваться вручную или на станке



стандарт работ



BSW	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
BSW 1/8 x 40	3,93	4,0	53	13	3,15	3,40	B3201	13,70
BSW 3/16 x 24	6,01	6,3	56	19	6,00	5,10	B3202	13,70
BSW 1/4 x 20	7,84	8,0	72	22	7,20	6,70	B3203	13,70
BSW 5/16 x 18	9,59	10,0	80	24	6,90	8,30	B3204	13,70
BSW 3/8 x 16	11,39	8,0	85	25	8,10	9,90	B3205	13,70
BSW 7/16 x 14	13,24	11,2	95	30	9,00	11,60	B3206	13,70
BSW 1/2 x 12	15,17	12,5	102	32	10,00	13,00	B3207	13,70
BSW 9/16 x 12	16,76	12,5	102	32	10,00	14,80	B3208	39,10
BSW 5/8 x 11	18,57	14,0	112	37	11,20	16,70	B3209	48,30
BSW 11/16x11	20,20	14,0	112	37	11,20	18,50	B3210	58,60
BSW 3/4 x 10	22,02	16,0	118	38	12,50	20,00	B3211	58,60
BSW 7/8 x 9	25,52	18,0	130	45	14,00	23,00	B3212	68,30
BSW 1" x 8	29,10	20,0	138	48	16,00	26,50	B3213	68,30
BSW 1.1/8 x 7	32,80	22,4	151	51	18,00	29,50	B3214	448,00
BSW 1.1/4 x 7	35,97	25,0	162	57	20,00	33,00	B3215	572,00
BSW 1.3/8 x 6	39,88	28,0	170	60	22,40	36,00	B3216	725,00
BSW 1.1/2 x 6	43,02	31,5	187	67	25,00	39,00	B3217	743,50

BSF	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
BSF 3/16 x 32	5,71	6,3	66	19	5,0	5,0	B3251	13,70
BSF 7/32 x 28	6,63	7,1	66	19	5,6	5,8	B3269	*
BSF 1/4 x 26	7,51	8,0	72	22	6,3	6,6	B3253	13,70
BSF 9/32 x 26	8,31	9,0	72	22	7,1	7,3	B3270	*
BSF 5/16 x 22	9,30	10,0	80	24	8,0	8,3	B3255	13,70
BSF 3/8 x 20	11,02	8,0	85	25	6,3	9,9	B3256	13,70
BSF 7/16 x 18	12,78	9,0	89	29	7,1	11,6	B3257	13,70
BSF 1/2 x 16	14,57	11,2	95	30	9,0	13,0	B3258	13,70
BSF 9/16 x 16	16,16	12,5	102	32	10,0	14,8	B3259	39,10
BSF 5/8 x 14	18,01	14,0	112	37	11,2	16,4	B3260	48,30
BSF 11/16x 14	19,60	14,0	112	37	11,2	18,0	B3261	58,60
BSF 3/4 x 12	21,53	16,0	118	38	12,5	19,5	B3262	58,60
BSF 13/16x 12	23,12	16,0	118	38	12,5	21,0	B3271	*
BSF 7/8 x 11	24,94	18,0	130	45	14,0	22,7	B3264	68,30
BSF 1" x 10	28,38	20,0	138	48	16,0	26,5	B3265	68,30
BSF 1.1/8 x 9	31,88	22,4	137	37	18,0	29,5	B3265	*
BSF 1.1/4 x 9	35,06	25,0	144	39	20,0	32,5	B3266	686,30
BSF 1.3/8 x 8	38,64	28,0	150	39	22,4	36,0	B3267	*
BSF 1.1/2 x 8	41,82	28,0	150	39	22,4	39,0	B3268	*

\*цены по запросу

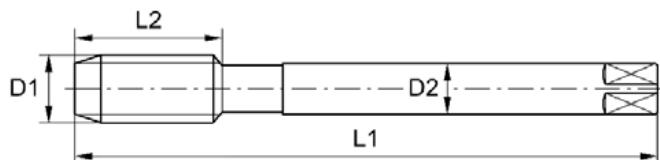
BSB	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
BSB 1/4 x 26	7,5	8,0	69	19	6,3	6,5	B3341	13,70
BSB 5/16 x 26	9,1	10,0	76	20	8,0	8,2	B3342	14,80
BSB 3/8 x 26	10,7	8,0	82	22	6,3	9,8	B3343	15,50
BSB 7/16 x 26	12,3	9,0	84	24	7,1	11,5	B3344	20,70
BSB 1/2 x 26	13,9	11,2	90	25	9,0	12,8	B3345	23,50

BSC	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
BSC 5/16 x 26	9,1	10,0	76	20	8,0	8,2	B3331	72,50
BSC 3/8 x 26	10,7	8,0	82	22	6,3	9,8	B3332	103,00
BSC 7/16 x 26	12,3	9,0	84	24	7,1	11,5	B3333	125,90
BSC 1/2 x 26	13,9	11,2	90	25	9,0	12,8	B3334	162,00

специальные размеры	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
UNEF 1/4 x 32	7,3	8,0	69	19	6,3	6,5	B3350	70,50
Harley 1/4 x 24	7,8	8,0	69	29	6,3	6,5	B3351	39,90
Harley 7/16 x 16	13,2	10,8	91	42	8,2	11,5	B3352	39,90
Сummins 11/16x16		14,0	112	37	14,0	18,0	B3353	276,40
Carburetor 7/8 x 20		18,0	120	35	14,0	22,5	B3354	362,20
Carburetor 1" x 20		20,0	127	37	16,0	26,0	B3355	457,50

NPT	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
NPT 1/8 x 27		7	65	19	5,5	9,9	B3370	219,20
NPT 1/4 x 19		11	70	25	9,0	13,5	B3371	244,00
NPT 3/8 x 18		12	75	26	9,0	17,0	B3372	335,50
NPT 1/2 x 14		16	80	31	12,0	21,5	B3373	448,00
NPT 3/4 x 14		20	100	33	16,0	27,0	B3374	528,10
NPT 1" x 11,5		25	110	38	20,0	33,5	B3375	735,90

8 - UN	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
1.1/8 x 8		20,0	138	59	16,0	28,5	B3360	531,90
1.1/4 x 8		22,4	151	51	18,0	32,0	B3361	655,80
1.3/8 x 8		25,0	162	57	20,0	35,0	B3362	783,90
1.1/2 x 8		28,0	170	60	22,4	38,0	B3363	817,90
1.5/8 x 8		28,0	170	60	22,4	41,0	B3364	972,50
1.3/4 x 8		31,5	187	67	25,0	44,5	B3365	1130,50
1.7/8 x 8		31,5	187	67	25,0	47,5	B3366	1229,90
2" x 8		35,5	200	70	28,0	51,0	B3367	1344,00






## Метчик с выступающим концом

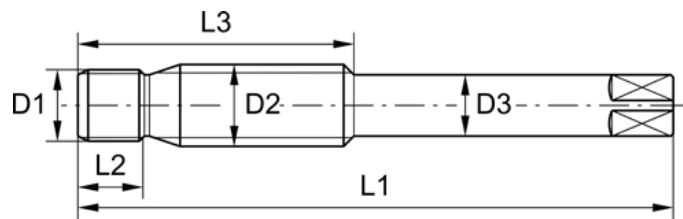
HSSE	EG	стандарт работ
	STI	



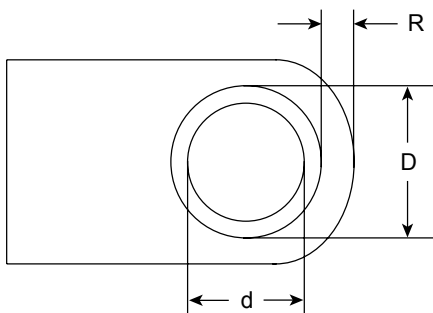
M	D1	D2	D3	L1	L2	□		No.	€
M 6 x 1,0	6,0	7,30	8,0	70	8	28	6,3	V3630	25,90
M 8 x 1,25	8,0	9,62	8,0	75	8	32	6,3	V3631	25,90
M 10 x 1,0*	10,0	11,30	8,0	73	8	32	6,3	V3632	13,20
M 10 x 1,5	10,0	11,95	9,0	80	9	37	7,1	V3633	32,70
M 12 x 1,25*	12,0	13,62	11,0	81	8	33	9,0	V3634	19,00
M 12 x 1,25*	12,0	13,62	11,0	120	8	33	9,0	V3634L	28,90
M 14 x 1,25*	14,0	15,57	12,5	90	8	48	10,0	V3635	22,00
M 14 x 1,25*	14,0	15,57	12,5	120	8	48	10,0	V3635L	38,70
M 18 x 1,5*	18,0	19,95	16,0	116	10	47	12,5	V3636	78,10

\* размеры для резьбы свечи зажигания

- для нарезания внутренней резьбы в поврежденной метрической резьбе
- никакого предварительного сверления
- преимущественно для свечей зажигания
- для сквозных и очень глубоких глухих отверстий



## Минимальная толщина стены



d = номинальный диаметр  
D = внешний диаметр фиксирующей резьбы  
R = оставшаяся толщина стены

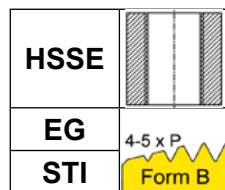
$$R (\text{min}) = 0,375 \times D$$

Минимальная толщина стен в основном зависит от конкретных рабочих параметров.

Они определяют прочность материала и длину резьбы. Указанные ориентировочные значения формул применимы к алюминию, литейным и деформируемым сплавам и длине резьбового соединения проволоочных резьбовых вставок BaerCoil 1,5 D.

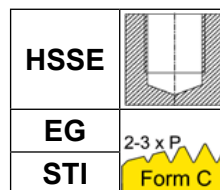


## Ручные метчики ВаerCoil® - ЕСО для проволочных резьбовых вставок



сквозное отверстие

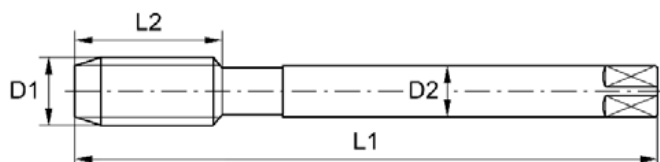
M	D1	D2	L1	L2			No.	€
M 3 x 0,5	3,65	4,0	53	13,0	3,15	3,2	B3505	10,80
M 3,5 x 0,6	4,28	4,5	53	13,0	3,55	3,7	B3506	10,80
M 4 x 0,7	4,91	5,0	58	16,0	4,00	4,2	B3507	11,50
M 5 x 0,8	6,04	6,3	66	19,0	5,00	5,3	B3508	11,50
M 6 x 1,0	7,30	8,0	72	22,0	6,40	6,3	B3509	11,50
M 7 x 1,0	8,30	9,0	72	22,0	7,10	7,3	B3510	15,30
M 8 x 1,0	9,30	10,0	80	24,0	8,00	8,3	B3512	16,50
M 8 x 1,25	9,62	10,0	80	24,0	8,00	8,3	B3511	16,50
M 10 x 1,0	11,20	8,0	85	25,0	6,30	10,3	B3517	19,50
M 10 x 1,5	11,95	9,0	89	29,0	7,10	10,4	B3515	19,50
M 12 x 1,25	13,62	11,2	95	30,0	9,00	12,3	B3522	26,00
M 12 x 1,5	13,95	11,2	95	30,0	9,00	12,4	B3521	26,00
M 12 x 1,75	14,27	11,2	95	30,0	9,00	12,4	B3520	21,00
M 14 x 1,25	15,57	12,5	102	32,0	10,00	14,4	B3529	29,00
M 14 x 1,5	15,95	12,5	102	32,0	10,00	14,5	B3528	29,00
M 14 x 2,0	16,60	12,5	102	32,0	10,00	14,5	B3527	26,00
M 16 x 2,0	18,60	14,0	112	37,0	11,20	16,5	B3533	39,00



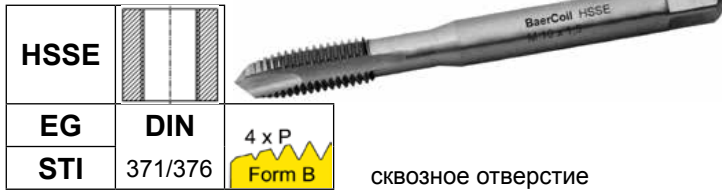
глухое отверстие

M	D1	D2	L1	L2			No.	€
M 2 x 0,4	2,52	3,5	47	12,5	2,75	2,1	B3704	15,90
M 3 x 0,5	3,65	3,5	53	18,0	2,75	3,2	B3705	11,00
M 3,5 x 0,6	4,28	4,5	58	13,0	3,55	3,7	B3706	15,50
M 4 x 0,7	4,91	5,0	64	22,5	3,75	4,2	B3707	12,20
M 5 x 0,8	6,04	6,4	66	26,0	6,40	5,3	B3708	12,20
M 6 x 1,0	7,30	8,0	72	27,5	6,00	6,3	B3709	12,20
M 7 x 1,0	8,30	9,5	77	33,0	7,10	7,3	B3710	16,10
M 8 x 1,0	9,30	10,0	80	24,0	8,00	8,3	B3712	19,50
M 8 x 1,25	9,62	9,6	77	34,0	7,10	8,3	B3711	16,10
M 10 x 1,0	11,20	8,0	85	25,0	6,30	10,3	B3717	23,50
M 10 x 1,5	11,95	9,3	86	43,0	7,10	10,4	B3715	18,80
M 12 x 1,25	13,62	11,2	95	30,0	9,00	12,3	B3722	29,80
M 12 x 1,5	13,95	11,2	91	43,5	8,00	12,4	B3721	29,80
M 12 x 1,75	14,27	11,2	91	43,5	8,00	12,4	B3720	21,00
M 14 x 1,25	15,57	12,5	102	32,0	10,00	14,4	B3729	29,80
M 14 x 1,5	15,95	12,0	97	48,0	9,00	14,5	B3728	35,00
M 14 x 2,0	16,60	12,5	102	32,0	10,00	14,5	B3727	39,00
M 16 x 2,0	18,60	15,0	108	52,0	11,20	16,5	B3733	42,80
M 18 x 1,5	19,95	16,5	113	51,0	12,50	18,5	B3737	48,00

Harley	D1	D2	L1	L2			No.	€
1/4 x 24	7,8	8,0	69	29	6,3	6,5	B3351	39,90
7/16 x 16	13,2	10,8	91	42	8,2	11,5	B3352	39,90

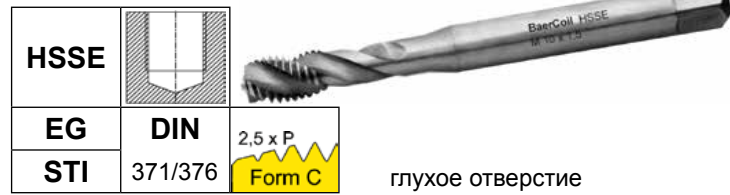


## Ручные метчики ВаerCoil® - PRO для проволочных резьбовых вставок



HSSE		4 x P Form B	сквозное отверстие
EG	DIN		
STI	371/376		

M	D1	D2	L1	L2			No.	€
M 2,5 x 0,45	3,09	3,5	56	11,0	2,7	2,6	B3505P	73,70
M 3 x 0,5	3,65	4,5	63	10,0	3,4	3,2	B3506P	62,90
M 4 x 0,7	4,91	6,0	70	13,0	4,9	4,2	B3507P	62,90
M 5 x 0,8	6,04	6,0	80	13,0	4,9	5,3	B3508P	64,40
M 6 x 1,0	7,30	8,0	90	17,0	6,2	6,3	B3509P	64,40
M 8 x 1,25	9,62	10,0	100	18,0	8,0	8,3	B3511P	75,10
M 10 x 1,5	11,95	9,0	110	22,0	7,0	10,4	B3515P	92,95
M 12 x 1,75	14,27	11,0	110	26,0	9,0	12,4	B3520P	117,30
M 16 x 2,0	18,60	14,0	125	27,0	11,0	16,5	B3527P	180,20
M 20 x 2,5	23,25	18,0	160	34,0	14,5	20,5	B3533P	257,40



HSSE		2,5 x P Form C	глухое отверстие
EG	DIN		
STI	371/376		

M	D1	D2	L1	L2			No.	€
M 2,5 x 0,45	3,09	3,5	56	6,0	2,7	2,6	B3703P	78,70
M 3 x 0,5	3,65	4,5	63	6,0	3,4	3,2	B3705P	68,60
M 4 x 0,7	4,91	6,0	70	8,0	4,9	4,2	B3707P	68,60
M 5 x 0,8	6,04	6,0	80	8,0	4,9	5,3	B3708P	70,10
M 6 x 1,0	7,30	8,0	90	10,0	6,2	6,3	B3709P	70,10
M 8 x 1,25	9,62	10,0	100	16,0	8,0	8,3	B3711P	82,90
M 10 x 1,5	11,95	9,0	110	15,0	7,0	10,4	B3715P	104,40
M 12 x 1,75	14,27	11,0	110	20,0	9,0	12,4	B3720P	125,90
M 16 x 2,0	18,60	14,0	125	22,0	11,0	16,5	B3733P	190,20
M 20 x 2,5	23,25	18,0	160	30,0	14,5	20,5	B3738P	267,40

UNC	D1	D2	L1	L2			No.	€
UNC 4 x 40	3,67	4,5	63	13,0	3,4	3,0	B3901P	78,60
UNC 6 x 32	4,54	6,0	70	14,0	4,9	3,7	B3902P	73,60
UNC 10 x 24	6,20	7,0	80	17,0	5,5	5,1	B3903P	78,60
UNC 1/4 x 20	8,00	8,0	90	20,0	6,2	6,7	B3904P	75,10
UNC 5/16 x 18	9,77	10,0	100	22,0	8,0	8,3	B3905P	90,10
UNC 3/8 x 16	11,59	12,0	110	21,0	9,0	9,9	B3906P	103,00
UNC 7/16 x 14	13,47	11,0	110	26,0	9,0	11,6	B3907P	128,70
UNC 1/2 x 13	15,24	12,0	110	27,0	9,0	13,0	B3908P	135,90
UNC 9/16 x 12	17,03	14,0	125	26,0	11,0	14,8	B3909P	200,20
UNC 5/8 x 11	18,87	14,0	125	30,0	11,0	16,5	B3910P	180,20
UNC 3/4 x 10	22,35	18,0	140	32,0	14,5	19,75	B3911P	238,80

UNC	D1	D2	L1	L2			No.	€
UNC 4 x 40	3,67	4,5	63	7,0	3,4	3,0	B3921P	80,10
UNC 6 x 32	4,54	6,0	70	8,0	4,9	3,7	B3922P	77,20
UNC 8 x 32	5,20	6,0	80	8,0	4,9	4,4	B3923P	78,60
UNC 10 x 24	6,20	7,0	80	10,0	5,5	5,1	B3924P	81,50
UNC 1/4 x 20	8,00	8,0	90	14,0	6,2	6,7	B3925P	90,10
UNC 5/16 x 18	9,77	10,0	100	16,0	8,0	8,3	B3926P	94,40
UNC 3/8 x 16	11,59	12,0	110	16,0	9,0	9,9	B3927P	105,80
UNC 7/16 x 14	13,47	11,0	110	20,0	9,0	11,6	B3928P	145,90
UNC 1/2 x 13	15,24	12,0	110	22,0	9,0	13,0	B3929P	148,70
UNC 9/16 x 12	17,03	14,0	125	22,0	11,0	14,8	B3930P	204,50
UNC 5/8 x 11	18,87	14,0	125	25,0	11,0	16,5	B3931P	197,30
UNC 3/4 x 10	22,35	18,0	140	27,0	14,5	19,75	B3932P	246,00

UNF	D1	D2	L1	L2			No.	€
UNF 4 x 48	3,53	4,0	56	12,0	3,0	3,0	B3950P	81,50
UNF 6 x 40	4,33	6,0	70	14,0	4,9	3,7	B3951P	80,10
UNF 8 x 36	5,08	6,0	70	13,0	4,9	4,4	B3952P	80,10
UNF 10 x 32	5,86	6,0	80	13,0	4,9	5,1	B3953P	85,80
UNF 1/4 x 28	7,53	8,0	90	17,0	6,2	6,6	B3954P	90,10
UNF 5/16 x 24	9,31	10,0	100	18,0	8,0	8,2	B3955P	94,40
UNF 3/8 x 24	10,90	12,0	110	18,0	9,0	9,8	B3956P	101,50
UNF 7/16 x 20	12,76		100	22,0		11,5	B3957P	138,70
UNF 1/2 x 20	14,35		100	22,0		13,0	B3958P	128,70
UNF 9/16 x 18	16,12		100	22,0		14,8	B3959P	213,10
UNF 5/8 x 18	17,71		110	25,0		16,3	B3960P	191,60
UNF 3/4 x 16	21,11		125	25,0		19,5	B3961P	253,10

UNF	D1	D2	L1	L2			No.	€
UNF 4 x 48	3,53	4,0	56	7,0	3,0	3,0	B3970P	95,80
UNF 6 x 40	4,33	6,0	70	8,0	4,9	3,7	B3971P	94,40
UNF 8 x 36	5,08	6,0	70	8,0	4,9	4,4	B3972P	94,40
UNF 10 x 32	5,86	6,0	80	8,0	4,9	5,1	B3973P	103,00
UNF 1/4 x 28	7,53	8,0	90	10,0	6,2	6,6	B3974P	113,00
UNF 5/16 x 24	9,31	10,0	100	10,0	8,0	8,2	B3975P	125,80
UNF 3/8 x 24	10,90	12,0	110	11,0	9,0	9,8	B3976P	128,70
UNF 7/16 x 20	12,76		100	13,0		11,5	B3977P	161,60
UNF 1/2 x 20	14,35		100	15,0		13,0	B3978P	157,30
UNF 9/16 x 18	16,12		100	15,0		14,8	B3979P	254,50
UNF 5/8 x 18	17,71		110	17,0		16,3	B3980P	233,10



### PRO - профессиональный:

Цементируемые стали, подверженные термообработке стали до 1000 Н/мм<sup>2</sup>, конструкционные стали, углеродистая инструментальная сталь, литая сталь до 1000 Н/мм<sup>2</sup>, деформируемый сплав алюминия, мягкая латунь (MS63 долгое стесывание), красный латунь, медь

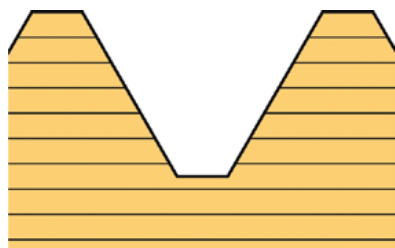
# Бесстружечные метчики BaerCoil®



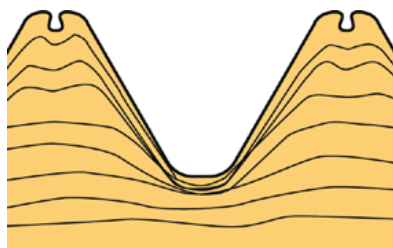
## Бесстружечные метчики BaerCoil®

Резьба формируется а не прорезается. Специальные бесстружечные метчики BaerCoil, которые формируют резьбу и придают пластичность материалу, используются именно с этой целью. Материал резьбы сдавливается, чтобы сделать соединение более плотным.

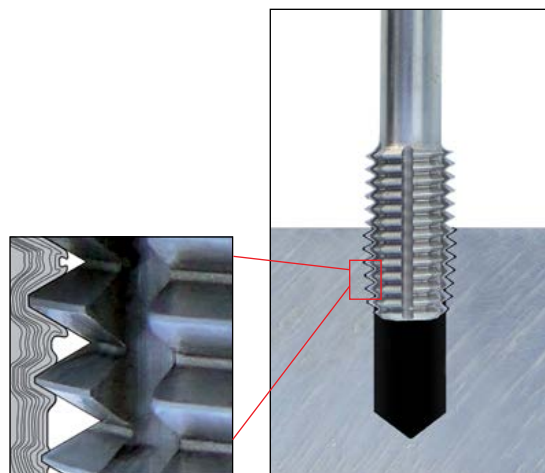
Результат: резьба, в которую установлена вставка BaerCoil обладает более высокой стойкостью к повреждениям. Процесс формирования резьбы более быстрый и улучшает поверхность материала, в отличие от нарезание резьбы. Кроме того, нет сколов, и формирующий резьбу метчик прослужит Вам намного дольше.



Гранулярная структура вырезанной резьбы



Гранулярная структура сформированной  
Материал резьбы сдавливается,  
чтобы сделать соединение более  
плотным.



## Система ВаерCoil® для самого крепкого соединения

Система ВаерCoil – комбинация из ручного метчика ВаерCoil и проволочной резьбовой вставки ВаерCoil делает возможным конструкцию размеров, соответствующих современным стандартам, развитие и совершенствование предыдущих конструктивных элементов.

В рамках криогенных тестов материала - СтyоМаК в Институте технической физики Технологического института в Карлсруэ были проведены испытания на прочность. После выполнения этих внутренних тестов, наши клиенты уже пользуются преимуществами системы ВаерCoil и включили ее в свой производственный процесс.

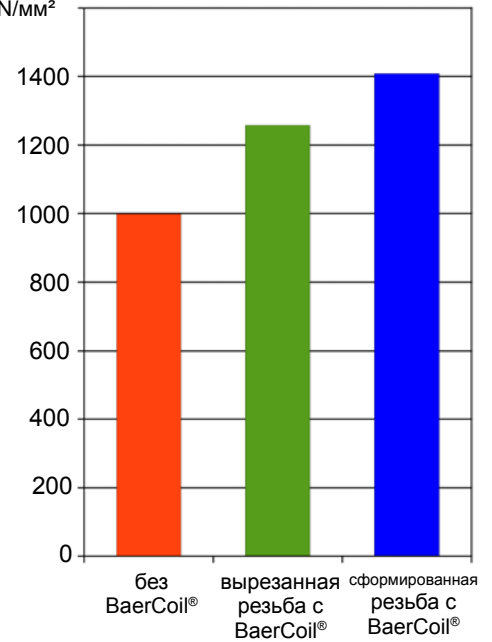
### Преимущества:

- улучшенная прочность на выдергивание и момент затяжки сформированной резьбы
- улучшает качество поверхности
- нет проблем со сколами
- долгая служба рабочего инструмента

### Материалы:

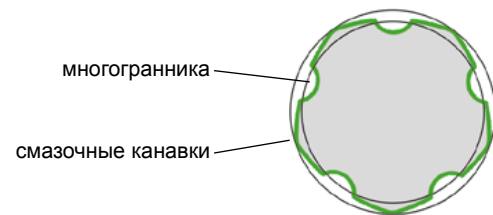
- нержавеющая сталь до 950 Н/мм<sup>2</sup>
- конструкционная сталь до 800 Н/мм<sup>2</sup>
- улучшаемая сталь до 1000 Н/мм<sup>2</sup>
- алюминиевая сталь
- оцинкованная сталь
- медные сплавы

нагрузка на растяжении  
N/мм<sup>2</sup>



## Бесстружечные метчики ВаерCoil®

HSSE	EG		стандарт работ
TIN	STI		

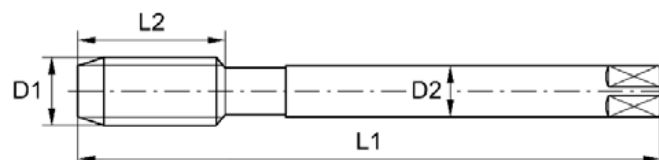


M	D1	D2	L1	L2	□		No.	€
M 2 x 0,4	2,54	2,8	50	9,0	2,10	2,35	B3601	45,10
M 2,5 x 0,45	3,11	3,5	56	10,0	2,70	2,90	B3603	45,10
M 3 x 0,8	3,68	4,5	63	12,0	3,40	3,40	B3605	38,00
M 4 x 0,7	4,94	6,0	70	14,0	4,90	4,60	B3607	39,00
M 5 x 0,8	6,07	6,0	80	16,0	4,90	5,65	B3608	40,50
M 6 x 1,0	7,34	8,0	90	18,0	6,20	6,85	B3609	43,00
M 8 x 1,25	9,67	10,0	99	20,0	8,00	9,05	B3611	50,00
M 10 x 1,5	11,99	9,0	100	22,0	7,00	11,30	B3615	53,00
M 12 x 1,75	14,33	11,0	110	25,0	9,00	13,50	B3620	68,50



Пожалуйста, спрашивайте о следующих стандартах и размерах.

**i** Найдите формирующие обороты на стр. 63



# Установочный инструмент BaerCoil®



## Установочный инструмент BaerCoil®

с предохранительным кольцом для ограничения глубины



M	M	UNC UNF	BSW BSF	BA G (BSP) NPT	UNEF Harley BSC BSB	длина	<input type="checkbox"/>	No.	€
M 3 x 0,5	M 3,5 x 0,6	UNC 4 x 40 UNC 5 x 40 UNC 6 x 32 UNF 4 x 48 UNF 6 x 40	BSW 1/8 x 40	5 BA		100	5	EBW03	5,10
M 4 x 0,7		UNC 8 x 32 UNC 10 x 24 UNF 8 x 36	BSF 3/16 x 32	4 BA 3 BA		100	5	EBW04	5,10
M 5 x 0,8		UNC 12 x 24 UNF 10 x 32	BSW 3/16 x 24 BSF 7/32 x 28	2 BA 1 BA		100	5	EBW05	5,10
M 6 x 1,0 M 6 x 0,75		UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28	BSW 1/4 x 20 BSF 1/4 x 26 BSF 9/32 x 26	0 BA	UNEF 1/4 x 32 Harley 1/4 x 24 BSB 1/4 x 26	100	5	EBW06	5,10
M 7 x 1,0		UNC 5/16 x 18 UNF 5/16 x 24	BSW 5/16 x 18 BSF 5/16 x 22		BSC 5/16 x 26 BSB 5/16 x 26	100	7	EBW07	5,90
M 8 x 1,25 M 8 x 1,0 M 8 x 0,75	M 9 x 1,25 M 9 x 1,0	UNC 3/8 x 16 UNF 3/8 x 24	BSW 3/8 x 16 BSF 3/8 x 20		BSC 3/8 x 26 BSB 3/8 x 26	100	7	EBW08	5,90
M 10 x 1,5 M 10 x 1,25 M 10 x 1,0	M 11 x 1,5 M 11 x 1,25 M 11 x 1,0	UNC 7/16 x 14 UNF 7/16 x 20	BSW 7/16 x 14 BSF 7/16 x 18	G 1/8 x 28 NPT 1/8 x 27	Harley 7/16 x 16 BSC 7/16 x 26 BSB 7/16 x 26	100	7	EBW10	6,30
M 12 x 1,75 M 12 x 1,5 M 12 x 1,25	M 12 x 1,0 M 13 x 1,5 M 13 x 1,25	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	BSW 1/2 x 12 BSF 1/2 x 16	G 1/4 x 19	BSC 1/2 x 26 BSB 1/2 x 26	100	7	EBW12	7,50
M 14 x 2,0 M 14 x 1,5 M 14 x 1,25 M 14 x 1,0	M 15 x 2,0 M 15 x 1,5 M 16 x 2,0 M 16 x 1,5	UNC 9/16 x 12 UNC 5/8 x 11 UNF 9/16 x 18 UNF 5/8 x 18	BSW 9/16 x 12 BSW 5/8 x 11 BSF 9/16 x 16 BSF 5/8 x 14	G 3/8 x 19 NPT 1/4 x 19	11/16 x 16	100	7	EBW14	8,80

### Совместимость

Резьбовые вставки и инструменты BaerCoil совместимы с резьбовыми вставками и установочными инструментами других производителей. Резьбовые вставки BaerCoil стандартизированы наиболее часто стандартом DIN 8140 и имеют одинаковые размеры. Кроме того, мы так же можем предоставить (доставить, поставлять) резьбовые вставки, соответствующие нормам DIN65536, EN2944, LN9039, LN9490, LN9499, NASM21209, AS4736 до 4748, 3799, MA3279 до 3281 и NASM214850 и т.д.



## Установочный инструмент BaerCoil®

с предохранительным кольцом для ограничения глубины

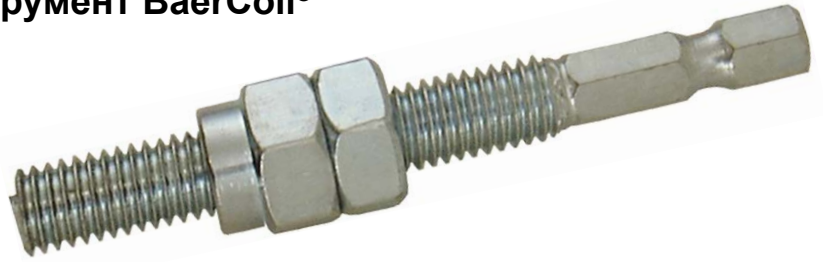




M	UNC UNF	BSW BSF	G (BSP) NPT	8-UN	No.	€
M 2 x 0,4 M 2,2 x 0,45	UNC 2 x 56 UNF 2 x 64				EBW01	12,50
M 2,5 x 0,45	UNC 3 x 48 UNF 3 x 56		BA 6		EBW02	12,50
M 18 x 2,5 M 18 x 2,0 M 18 x 1,5	UNC 3/4 x 10	BSW 3/4 x 10 BSF 3/4 x 12 BSF 13/16 x 12			EBW18	23,90
M 20 x 2,5 M 20 x 2,0 M 20 x 1,5	UNF 3/4 x 16				EBW20	23,90
M 22 x 2,5 M 22 x 2,0 M 22 x 1,5	UNC 7/8 x 9 UNF 7/8 x 14	BSW 7/8 x 9 BSF 7/8 x 11	G 1/2 x 14 NPT 1/2 x 14		EBW22	29,90
M 24 x 3,0 M 24 x 2,0 M 24 x 1,5	UNC 1" x 8 UNF 1" x 12 UNF 1" x 14	BSW 1" x 8 BSF 1" x 10		1" x 20	EBW24	29,90
M 26 x 1,5 M 27 x 2,0 M 27 x 1,5	UNC 1.1/8" x 7	BSW 1.1/8" x 7	G 3/4 x 14 NPT 3/4 x 14	UN 1.1/8" x 8	EBW26	62,90
M 28 x 1,5					EBW28	34,90
M 30 x 3,5 M 30 x 3,0	UNC 1.1/4" x 7 UNF 1.1/8" x 12	BSW 1.1/4" x 7 BSF 1.1/8" x 9		UN 1.1/4" x 8	EBW30	62,90
M 30 x 2,0 M 30 x 1,5	UNC 1.3/8" x 6 UNF 1.1/4" x 12	BSW 1.3/8" x 6 BSF 1.1/4" x 9	G 7/8 x 14	UN 1.3/8" x 8	EBW31	62,90
M 33 x 3,5 M 33 x 2,0					EBW33	47,80
M 36 x 4,0 M 36 x 3,0	UNC 1.1/2" x 6 UNF 1.3/8" x 12	BSW 1.1/2" x 6 BSF 1.3/8" x 8	G 1" x 11 NPT 1" x 11,5	UN 1.1/2" x 8	EBW36	62,90
M 36 x 1,5 M 39 x 4,0 M 39 x 3,0 M 39 x 2,0	UNF 1.1/2" x 12	BSF 1.1/2" x 8		UN 1.5/8" x 8	EBW39	71,90
M 42 x 4,5 M 42 x 4,0 M 42 x 3,0 M 42 x 2,0			G 1.1/4 x 11	UN 1.3/4" x 8 UN 1.7/8" x 8 UN 2" x 8	EBW42	71,90



## Автоматический установочный инструмент BaerCoil®

с 1/4 „шестигранный приводом и ограничением глубины



	Länge			No.	€
<b>M 3 x 0,5</b>	46,00 мм	5,50 мм	1/4"	KEBW03	7,50
<b>M 4 x 0,7</b>	48,00 мм	7,00 мм	1/4"	KEBW04	7,50
<b>M 5 x 0,8</b>	57,00 мм	8,00 мм	1/4"	KEBW05	7,50
<b>M 6 x 1,0</b>	62,00 мм	10,00 мм	1/4"	KEBW06	7,50
<b>M 7 x 1,0</b>	72,00 мм	11,00 мм	1/4"	KEBW07	7,50
<b>M 8 x 1,25</b>	72,00 мм	13,00 мм	1/4"	KEBW08	9,10
<b>M 10 x 1,0</b>	77,00 мм	17,00 мм	1/4"	KEBW1010	10,10
<b>M 10 x 1,5</b>	82,00 мм	17,00 мм	1/4"	KEBW10	10,10
<b>M 12 x 1,25</b>	79,00 мм	19,00 мм	1/4"	KEBW1212	11,00
<b>M 12 x 1,5</b>	79,00 мм	19,00 мм	1/4"	KEBW1215	11,00
<b>M 12 x 1,75</b>	92,00 мм	19,00 мм	1/4"	KEBW12	11,00
<b>M 14 x 1,5</b>	114,00 мм	19,00 мм	12 мм	BEBW1415	10,10
<b>M 14 x 2,0</b>	114,00 мм	19,00 мм	12 мм	BEBW1420	10,10
<b>UNC 1/4 x 20</b>	62,00 мм	7/16 "	1/4"	1-KEBW21	7,50
<b>UNC 5/16 x 18</b>	67,00 мм	1/2 "	1/4"	1-KEBW22	7,50
<b>UNC 3/8 x 16</b>	77,00 мм	9/16 "	1/4"	1-KEBW23	9,10
<b>UNC 7/16 x 14</b>	87,00 мм	11/16 "	1/4"	1-KEBW24	10,10
<b>UNC 1/2 x 13</b>	117,00 мм	3/4 "	10 мм	BEBW25	9,10
<b>UNF 1/4 x 28</b>	62,00 мм	7/16 "	1/4"	1-KEBW31	7,50
<b>UNF 3/8 x 24</b>	77,00 мм	9/16 "	1/4"	1-KEBW33	9,10
<b>UNF 7/16 x 20</b>	87,00 мм	11/16 "	1/4"	1-KEBW34	10,10
<b>UNF 1/2 x 20</b>	117,00 мм	3/4 "	10 мм	BEBW35	9,10

## Демонтажный инструмент BaerCoil®



M	UNC UNF	BSW BSF		No.	€	
M 2 – M 4	UNC 2 x 56 – UNC 8 x 32 UNF 2 x 64 – UNF 8 x 36	BSW 1/8	BA 3 – BA 6	B7051	44,50	
M 3 – M 10	UNC 4 x 40 – UNC 3/8 UNF 4 x 48 – UNF 3/8	BSW 3/16 – BSW 3/8 BSF 3/16 – BSF 3/8	BA 0 – BA 2 G 1/8 BSB 1/4 x 26 – BSB 3/8 x 26 BSC 5/16 x 26 – BSC 3/8 x 26	NPT 1/8 x 27 UNEF 1/4 x 32 Harley 1/4 x 24	B7052	26,90
M 11 – M 24	UNC 3/8 – UNC 1" UNF 3/8 – UNF 1" UNF 1" x 14	BSW 3/8 – BSW 1" BSF 3/8 – BSF 1"	G 1/4 x 19 – G 5/8 x 14 BSB 3/8 x 26 – BSB 1/2 x 26 BSC 3/8 x 26 – BSC 1/2 x 26 NPT 1/4 x 19 – NPT 1/2 x 14	Harley 7/16 x 16 Cummins 11/16 x 16 Carburetor 7/8 x 20 Carburetor 1" x 20	B7053	32,20
M 20 – M 39	UNC 1.1/8" – UNC 1.1/2" UNF 1.1/8" – UNF 1.1/8"	BSW 1.1/8" – BSW 1.1/2" BSF 1.1/8" – BSF 1.1/2"	G 1/2 – G 1" NPT 1/2 – NPT 1"	UN 1.1/8" – UN 1.1/2"	B7054	106,90
M 38 – M 65				UN 1.5/8" – UN 2"	B7055	142,50



## Цапфоломатель BaerCoil®



M	M	UNC UNF	BSW BSF	BA G (BSP) NPT	UNEF Harley BSC BSB	длина	No.	€
M 2 x 0,4	M 2,2 x 0,45	UNC 2 x 56 UNF 2 x 64					BZ001	5,30
M 2,5 x 0,45		UNC 3 x 48 UNF 3 x 56 UNC 4 x 40 UNC 5 x 40		6 BA			BZ002	5,30
M 3 x 0,5	M 3,5 x 0,6	UNC 6 x 32 UNF 4 x 48 UNF 6 x 40	BSW 1/8 x 40	5 BA		100	BZ003	2,20
M 4 x 0,7		UNC 8 x 32 UNC 10 x 24 UNF 8 x 36	BSF 3/16 x 32	4 BA 3 BA		100	BZ004	2,20
M 5 x 0,8		UNC 12 x 24 UNF 10 x 32	BSW 3/16 x 24 BSF 7/32 x 28	2 BA 1 BA		100	BZ005	2,20
M 6 x 1,0 M 6 x 0,75	M 7 x 1,0	UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28 UNC 5/16 x 18 UNF 5/16 x 24	BSW 1/4 x 20 BSF 1/4 x 26 BSW 5/16 x 18 BSF 5/16 x 22	0 BA	UNEF 1/4 x 32 Harley 1/4 x 24 BSC 1/4 x 26 BSB 5/16 x 26	100	BZ006	2,20
M 8 x 1,25 M 8 x 1,0 M 8 x 0,75	M 9 x 1,25 M 9 x 1,0	UNC 3/8 x 16 UNF 3/8 x 24	BSW 3/8 x 16 BSF 3/8 x 20		BSC 3/8 x 26 BSB 3/8 x 26	100	BZ008	2,50
M 10 x 1,5 M 10 x 1,25 M 10 x 1,0	M 11 x 1,5 M 11 x 1,25 M 11 x 1,0	UNC 7/16 x 14 UNF 7/16 x 20	BSW 7/16 x 14 BSF 7/16 x 18	G 1/8 x 28 NPT 1/8 x 27	Harley 7/16 x 16 BSC 7/16 x 26 BSB 7/16 x 26	100	BZ010	2,50
M 12 x 1,75 M 12 x 1,5 M 12 x 1,25	M 12 x 1,0	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	BSW 1/2 x 12 BSF 1/2 x 16	G 1/4 x 19	BSC 1/2 x 26 BSB 1/2 x 26	100	BZ012	3,00

## Зенкер BaerCoil®

с 1/4 „шестигранный приводом для зенкования отверстия



Ø	M	UNC UNF	BSW BSF		шестигранник	No.	€
10,4	M 3 – M 8	UNC 4 x 40 – UNC 5/16 UNF 4 x 48 – UNF 5/16	BSW 3/16 – BSW 5/16 BSF 3/16 – BSF 5/16	BA 0 – BA 6 G 1/8 BSB 1/4 x 26 – BSB 5/16 x 26 BSC 5/16 x 26	NPT 1/8 x 27 UNEF 1/4 x 32 Harley 1/4 x 24	1/4"	B9402 8,90
16,5	M 8 – M 15	UNC 5/16 – UNC 9/16 UNF 5/16 – UNF 9/16	BSW 5/16 – BSW 9/16 BSF 5/16 – BSF 9/16	G 1/4 x 19 BSB 3/8 x 26 – BSB 1/2 x 26 BSC 3/8 x 26 – BSC 1/2 x 26	NPT 1/4 x 19 Harley 7/16 x 16	1/4"	B9403 9,90

## Сверла ВаerCoil®



DIN 338 – HSS спиральное сверло с цилиндрическим хвостовиком



DIN 338-A – HSS сверло с укороченным хвостовиком



DIN 345 – HSS сверло с конусом Морзе

Ø	M	M	UNC	UNF	BSW	BSF	DIN	No.	€
2,10 мм	M 2 x 0,4						338	16121	0,60
2,30 мм	M 2,2 x 0,45		UNC 2 x 56	UNF 2 x 64			338	16123	0,60
2,60 мм	M 2,5 x 0,45		UNC 3 x 48	UNF 3 x 56			338	16126	0,70
3,00 мм			UNC 4 x 40	UNF 4 x 48			338	16130	0,60
3,20 мм	M 3 x 0,5						338	16132	0,60
3,30 мм				UNF 5 x 44			338	16133	0,60
3,40 мм			UNC 5 x 40		BSW 1/8 x 40		338	16134	0,70
3,70 мм	M 3,5 x 0,6		UNC 6 x 32	UNF 6 x 40			338	16137	0,80
4,20 мм	M 4 x 0,7						338	16142	0,80
4,40 мм				UNF 8 x 36			338	16144	1,20
4,50 мм			UNC 8 x 32				338	16145	1,20
5,00 мм					BSW 3/16 x 24	BSF 3/16 x 32	338	16150	1,30
5,10 мм				UNF 10 x 32			338	16151	1,50
5,20 мм	M 5 x 0,8		UNC 10 x 24				338	16152	1,50
5,80 мм			UNC 12 x 24			BSF 7/32 x 28	338	16158	1,80
6,30 мм	M 6 x 1,0	M 6 x 0,75					338	16163	1,95
6,60 мм				UNF 1/4 x 28		BSF 1/4 x 26	338	16166	2,20
6,70 мм			UNC 1/4 x 20		BSW 1/4 x 20		338	16167	2,20
7,30 мм	M 7 x 1,0					BSF 9/32 x 26	338	16173	2,50
8,20 мм	M 8 x 0,75			UNF 5/16 x 24			338	16182	3,50
8,30 мм	M 8 x 1,25	M 8 x 1,0	UNC 5/16 x 18		BSW 5/16 x 18	BSF 5/16 x 22	338	16183	3,50
9,30 мм	M 9 x 1,25	M 9 x 1,0					338	16193	3,90
9,80 мм				UNF 3/8 x 24			338	16198	4,50
9,90 мм			UNC 3/8 x 16		BSW 3/8 x 16	BSF 3/8 x 20	338	16199	4,50
10,30 мм	M 10 x 1,0	M 10 x 1,25					338	161103	5,50
10,40 мм	M 10 x 1,5						338	161104	5,50
11,30 мм	M 11 x 1,0						338	161113	6,90
11,40 мм	M 11 x 1,5	M 11 x 1,25					338	161114	6,90
11,50 мм				UNF 7/16 x 20		BSF 7/16 x 18	338	161115	6,90
11,60 мм			UNC 7/16 x 14		BSW 7/16 x 14		338	161116	6,90
12,30 мм	M 12 x 1,0	M 12 x 1,25					338	161123	8,90
12,40 мм	M 12 x 1,75	M 12 x 1,5					338	161124	8,90
13,00 мм			UNC 1/2 x 13	UNF 1/2 x 20	BSW 1/2 x 12	BSF 1/2 x 16	338	161130	8,90
13,25 мм	M 13 x 1,25	M 13 x 1,5					338-A	130133	33,50
14,40 мм	M 14 x 1,0	M 14 x 1,25					338-A	111144	33,50
14,50 мм	M 14 x 2,0	M 14 x 1,5		UNF 9/16 x 18		BSF 9/16 x 16	338-A	111145	16,00
14,75 мм			UNC 9/16 x 12		BSW 9/16 x 12		345	130147	49,00
15,50 мм	M 15 x 2,0	M 15 x 1,5					338-A	111155	21,80
16,25 мм				UNF 5/8 x 18		BSF 5/8 x 14	345	130162	49,00
16,50 мм	M 16 x 2,0	M 16 x 1,5	UNC 5/8 x 11		BSW 5/8 x 11		338-A	111165	24,20
18,00 мм			UNC 11/16x11		BSW 11/16x11	BSF 11/16x14	338-A	111180	29,00
18,50 мм	M 18 x 2,5	M 18 x 2,0 M 18 x 1,5					338-A	111185	29,80
19,50 мм				UNF 3/4 x 16		BSF 3/4 x 12	338-A	111195	33,00
19,75 мм			UNC 3/4 x 10		BSW 3/4 x 10		345	130197	49,00
20,50 мм	M 20 x 2,5	M 20 x 2,0 M 20 x 1,5					338-A	111205	48,00
22,50 мм	M 22 x 2,5	M 22 x 2,0 M 22 x 1,5		UNF 7/8 x 14		BSF 7/8 x 11	345	130225	55,50
23,00 мм			UNC 7/8 x 9		BSW 7/8 x 9		338-A	111230	58,00
24,50 мм	M 24 x 3,0	M 24 x 2,0 M 24 x 1,5					345	130245	55,50
26,00 мм			UNC 1" x 8	UNF 1" x 12/14	BSW 1" x 8	BSF 1" x 10	338-A	111260	79,00



## Сверла ВаerCoil®



DIN 338 – HSS спиральное сверло с цилиндрическим хвостовиком



DIN 338-A – HSS сверло с укороченным хвостовиком



DIN 345 – HSS сверло с конусом Морзе

Ø	M	M	UNC	UNF	BSW	BSF	DIN	No.	€
26,50 мм	M 26 x 1,5						345	130265	89,00
27,50 мм	M 27 x 2,0	M 27 x 1,5					345	130275	89,00
28,50 мм	M 28 x 1,5						345	130285	97,00
29,50 мм			UNC 1.1/8" x 7	UNF 1.1/8" x 12	BSW 1.1/8" x 7	BSF 1.1/8" x 9	345	130295	119,00
30,50 мм	M 30 x 3,5	M 30 x 2,0 M 30 x 1,5					345	130305	120,00
32,50 мм				UNF 1.1/4" x 12		BSF 1.1/4" x 9	345	130325	153,00
33,00 мм			UNC 1.1/4" x 7		BSW 1.1/4" x 7		345	130330	165,00
33,50 мм	M 33 x 3,5	M 33 x 2,0					345	130335	171,00
36,00 мм			UNC 1.3/8" x 6	UNF 1.3/8" x 12	BSW 1.3/8" x 6	BSF 1.3/8" x 8	345	130360	198,00
36,50 мм	M 36 x 3,0	M 36 x 2,0 M 36 x 1,5					345	130365	219,00
37,00 мм	M 36 x 4,0						345	130370	252,00
39,00 мм			UNC 1.1/2" x 6	UNF 1.1/2" x 12	BSW 1.1/2" x 6	BSF 1.1/2" x 8	345	130390	255,00
39,50 мм	M 39 x 2,0						345	130395	255,00
40,00 мм	M 39 x 4,0						345	130400	255,00
42,50 мм	M 42 x 2,0						345	130425	296,00
43,00 мм	M 42 x 4,5 M 42 x 4,0	M 42 x 3,0 M 42 x 2,0					345	130430	296,00

Ø	G (BSP)	BSB	BSC	NPT	BA	DIN	No.	€	
2,90 мм					BA 6	338	16129	0,60	
3,20 мм					BA 5	338	16132	0,60	
3,80 мм					BA 4	338	16138	0,80	
4,30 мм					BA 3	338	16143	1,20	
4,90 мм					BA 2	338	16149	1,30	
5,50 мм					BA 1	338	16155	1,80	
6,20 мм					BA 0	338	16162	1,95	
6,60 мм		BSB 1/4 x 26				UNE F 1/4 x 32 Harley 1/4 x 24	338	16166	2,20
8,20 мм		BSB 5/16 x 26	BSC 5/16 x 26				338	16182	3,50
9,80 мм		BSB 3/8 x 26	BSC 3/8 x 26				338	16198	4,50
9,90 мм	G 1/8 x 28			NPT 1/8 x 27			338	16199	4,50
11,50 мм		BSB 7/16 x 26	BSC 7/16 x 26			Harley 7/16 x 16	338	161115	6,90
13,00 мм		BSB 1/2 x 26	BSC 1/2 x 26				338	161130	8,90
13,50 мм	G 1/4 x 19			NPT 1/4 x 19			338-A	111135	25,80
17,00 мм	G 3/8 x 19			NPT 3/8 x 18			338-A	111170	25,80
18,00 мм						Cummins 11/16x16	338-A	111180	29,00
21,50 мм	G 1/2 x 14			NPT 1/2 x 14			338-A	111215	45,00
22,50 мм						Carburetor 7/8 x 20	345	130225	58,00
23,50 мм	G 5/8 x 14						345	130235	58,00
26,00 мм						Carburetor 1" x 20	338-A	111260	75,00
27,00 мм	G 3/4 x 14			NPT 3/4 x 14			338-A	111270	84,00
28,50 мм						UN 1.1/8" x 8	345	130285	98,00
32,00 мм						UN 1.1/4" x 8	345	130320	148,00
33,50 мм	G 1" x 11			NPT 1" x 11,5			345	130335	171,00
35,00 мм						UN 1.3/8" x 8	345	130350	196,00
38,00 мм						UN 1.1/2" x 8	345	130380	252,00
41,00 мм						UN 1.5/8" x 8	345	130410	255,00
42,50 мм	G 1.1/4" x 11						345	130425	276,00
44,50 мм						UN 1.3/4" x 8	345	130445	309,00
47,50 мм						UN 1.7/8" x 8	345	130475	396,00
48,50 мм	G 1.1/2" x 11						345	130485	396,00

## Дополнительный номенклатурный ряд продукции

### Машинные установочные шпиндели BaerCoil®

Машинные установочные шпиндели BaerCoil идеальны для установки вставок в массовом производстве.

Наша программа – на заказ:

- Пневматический двигатель /пневматический индукторный двигатель /воздушно-турбинный двигатель
- Станки /инструмент электромонтажа /электропроводки
- Автоматические цапфоломатели
- Переходник
- Prew inder
- Наборы промежуточных вставок / распорных втулок
- Запасные и сменные части

Преимущества:

- Доступные цены /минимизация действующих цен
- Ускорение процесса установки
- Высокая точность установки и фиксации вставок
- Высокая продуктивность



### Приборы для контроля параметров резьбы BaerCoil®

Приборы для контроля параметров резьбы BaerCoil доступны в типах посадки 4H и 5H для метрической резьбы, 2B и 3B для унифицированной резьбы и близкие средние для дюймовой резьбы. Тип посадки отшлифованной детали зависит от точности резьбового отверстия. Результат показывает, правильно ли замерено отверстие для резьбовой вставки. Т.к. резьбовые вставки очень гибкие, невозможно правильно измерить отверстие.



### Двойная намотка

Система двойной намотки состоит из двух вставок BaerCoil. Внешняя вставка устанавливается в отверстие для двойной намотки (оно больше обычного отверстия под проволочную резьбовую вставку), которое имеет длину оригинальной резьбы. Внешняя вставка всегда типа "free running". Внутренняя вставка может быть как "free running", так и "screw grip" в зависимости от назначения.

Применение:

- Для корректировки неверных отверстий
- Для восстановления износившихся отверстий для проволочных резьбовых вставок или отверстий с сорванной резьбой
- Для корректировки резьбовых отверстий, которые ошибочно больше нужных



### Проволочные резьбовые вставки BaerCoil®

Этот каталог содержит лишь стандартную линию проволочных резьбовых вставок и инструмента BaerCoil.

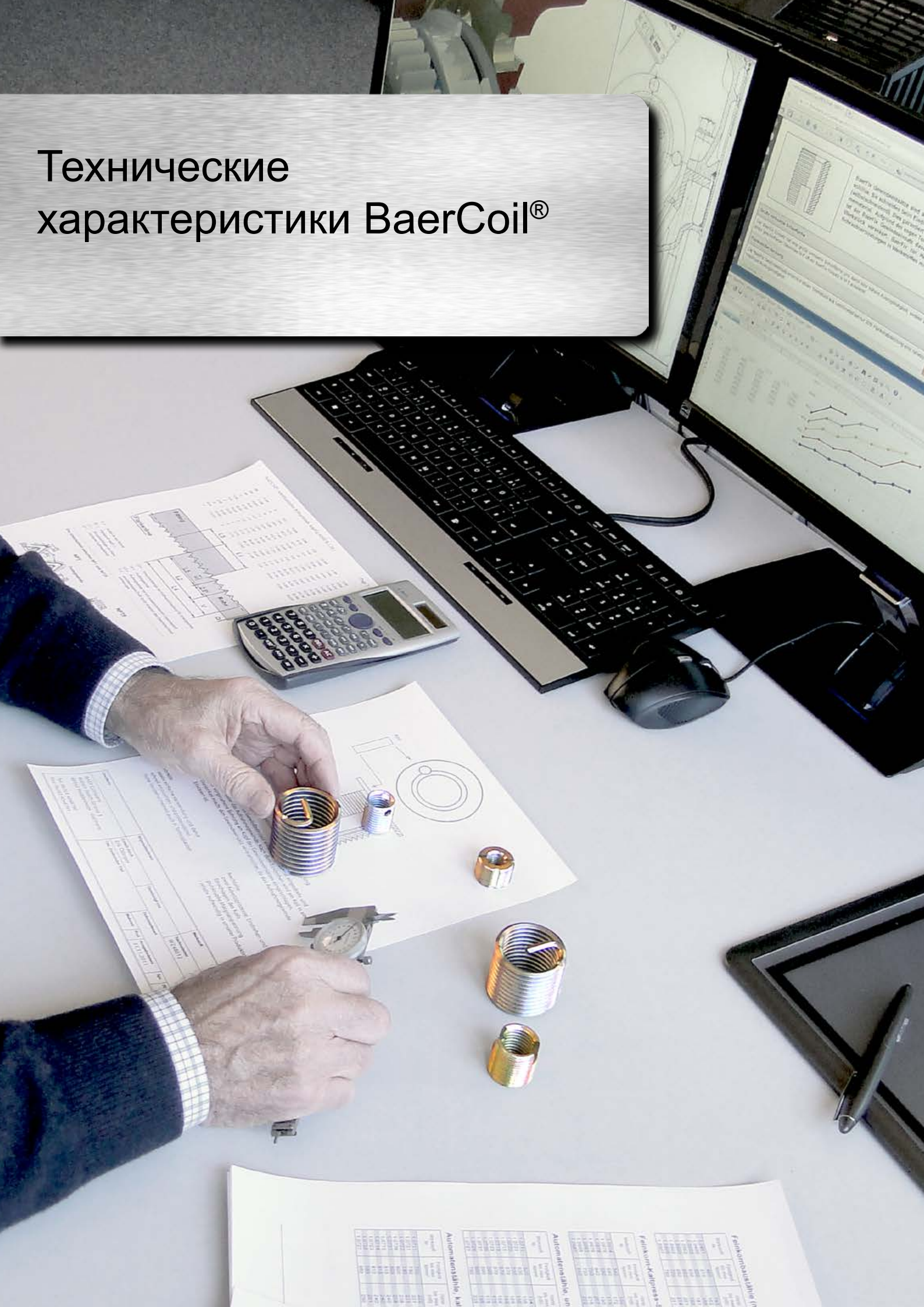
Дополнительные доступные стандарты резьбы:

Harley, UNEF, UNS, BSC, BSB, BSPT, NPT, NPTF, MJ, UNJC, 8-UN, 12-UN, 16-UN

Сделанные на заказ вставки и большой размерный ряд после консультации, отправки образцов или детального чертежа.



# Технические характеристики ВаerCoil®

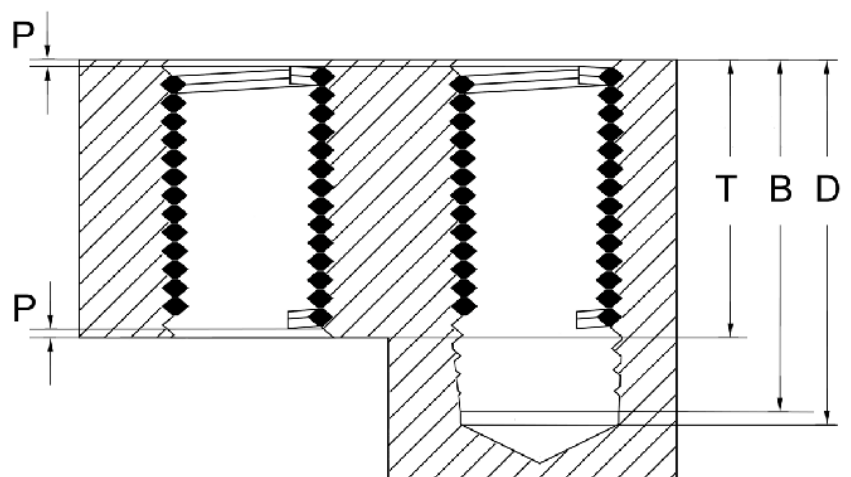
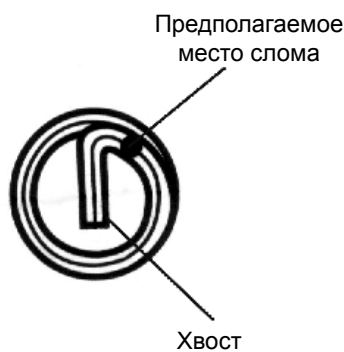


Technical specifications table for VaerCoil springs, including columns for dimensions and material properties.

Размер	Материал	Температура	Сила	Длина	Диаметр
1.0	304	150	100	10	1.0
1.5	304	150	150	15	1.5
2.0	304	150	200	20	2.0
2.5	304	150	250	25	2.5
3.0	304	150	300	30	3.0
3.5	304	150	350	35	3.5
4.0	304	150	400	40	4.0
4.5	304	150	450	45	4.5
5.0	304	150	500	50	5.0
5.5	304	150	550	55	5.5
6.0	304	150	600	60	6.0
6.5	304	150	650	65	6.5
7.0	304	150	700	70	7.0
7.5	304	150	750	75	7.5
8.0	304	150	800	80	8.0
8.5	304	150	850	85	8.5
9.0	304	150	900	90	9.0
9.5	304	150	950	95	9.5
10.0	304	150	1000	100	10.0

## Технические характеристики проволочных резьбовых вставок BaerCoil® счет-фактура до DIN 8140

M	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
M 2 x 0.4	2.00	3.80	3.40	3.00	4.80	4.40	4.00	5.80	5.40	5.00	6.80	6.40	6.00	7.80	7.40	2.60	2.80
M 2.2 x 0.45	2.20	4.23	3.78	3.30	5.33	4.88	4.40	6.43	5.98	5.50	7.53	7.08	6.60	8.63	8.18	2.80	3.00
M 2.5 x 0.45	2.50	4.52	4.07	3.75	5.78	5.33	5.00	7.03	6.58	6.25	8.28	7.83	7.50	9.53	9.08	3.20	3.70
M 3 x 0.5	3.00	5.25	4.75	4.50	6.75	6.25	6.00	8.25	7.75	7.50	9.75	9.25	9.00	11.25	10.75	3.80	4.35
M 3.5 x 0.6	3.50	6.20	5.60	5.25	7.95	7.35	7.00	9.70	9.10	8.75	11.45	10.85	10.50	13.20	12.60	4.55	4.75
M 4 x 0.7	4.00	7.15	6.45	6.00	9.15	8.45	8.00	11.15	10.45	10.00	13.15	12.45	12.00	15.15	14.45	5.05	5.60
M 4.5 x 0.75	4.50	7.88	7.13	6.75	10.13	9.38	9.00	12.38	11.63	11.25	14.63	13.88	13.50	16.88	16.13	5.77	6.02
M 5 x 0.8	5.00	8.60	7.80	7.50	11.10	10.30	10.00	13.60	12.80	12.50	16.10	15.30	15.00	18.60	17.80	6.25	6.80
M 6 x 1.0	6.00	10.50	9.50	9.00	13.50	12.50	12.00	16.50	15.50	15.00	19.50	18.50	18.00	22.50	21.50	7.40	7.95
M 7 x 1.0	7.00	11.50	10.50	10.50	15.00	14.00	14.00	18.50	17.50	17.50	22.00	21.00	21.00	25.50	24.50	8.65	9.20
M 8 x 1.0	8.00	12.50	11.50	12.00	16.50	15.50	16.00	20.50	19.50	20.00	24.50	23.50	24.00	28.50	27.50	9.70	10.25
M 8 x 1.25	8.00	13.63	12.38	12.00	17.63	16.38	16.00	21.63	20.38	20.00	25.63	24.38	24.00	29.63	28.38	9.80	10.35
M 9 x 1.0	9.00	13.50	12.50	13.50	18.00	17.00	18.00	22.50	21.50	22.50	27.00	26.00	27.00	31.50	30.50	10.95	11.20
M 9 x 1.25	9.00	14.63	13.38	13.50	19.13	17.88	18.00	23.63	22.38	22.50	28.13	26.88	27.00	32.63	31.38	10.85	11.10
M 10 x 1.0	10.00	14.50	13.50	15.00	19.50	18.50	20.00	24.50	23.50	25.00	29.50	28.50	30.00	34.50	33.50	12.10	12.50
M 10 x 1.25	10.00	15.63	14.38	15.00	20.63	19.38	20.00	25.63	24.38	25.00	30.63	29.38	30.00	35.63	34.38	12.10	12.65
M 10 x 1.5	10.00	16.75	15.25	15.00	21.75	20.25	20.00	26.75	25.25	25.00	31.75	30.25	30.00	36.75	35.25	11.95	12.50
M 11 x 1.25	11.00	16.62	15.37	16.50	22.12	20.87	22.00	27.62	26.37	27.50	33.12	31.87	33.00	38.62	37.37	12.75	13.10
M 11 x 1.5	11.00	17.75	16.25	16.50	23.25	21.75	22.00	28.75	27.25	27.50	34.25	32.75	33.00	39.75	38.25	13.10	13.50
M 12 x 1.25	12.00	17.63	16.38	18.00	23.63	22.38	24.00	29.63	27.38	30.00	35.63	34.38	36.00	41.63	40.38	14.30	15.00
M 12 x 1.5	12.00	18.75	17.25	18.00	24.00	23.25	24.00	30.75	29.25	30.00	36.75	35.25	36.00	42.75	41.25	14.25	14.95
M 12 x 1.75	12.00	19.88	18.13	18.00	25.88	24.13	24.00	31.88	30.13	30.00	37.88	36.13	36.00	43.88	42.13	14.30	15.00
M 14 x 1.25	14.00	19.62	18.37	21.00	26.62	25.37	28.00	33.62	32.37	35.00	40.62	39.37	42.00	47.62	46.37	15.74	16.00
M 14 x 1.5	14.00	20.75	19.25	21.00	27.75	26.25	28.00	34.75	33.25	35.00	41.75	40.25	42.00	48.75	47.25	15.96	16.64
M 14 x 2.0	14.00	23.00	21.00	21.00	30.00	28.00	28.00	37.00	35.00	35.00	44.00	42.00	42.00	51.00	49.00	16.65	17.35
M 16 x 1.5	16.00	22.75	21.25	24.00	30.75	29.25	32.00	38.75	37.25	40.00	46.75	45.25	48.00	54.75	53.25	18.10	18.40
M 16 x 2.0	16.00	25.00	23.00	24.00	33.00	31.00	32.00	41.00	39.00	40.00	49.00	47.00	48.00	57.00	55.00	18.90	19.60
M 18 x 1.5	18.00	24.75	23.25	27.00	33.75	32.25	36.00	42.75	41.25	45.00	51.75	50.25	54.00	60.75	59.25	20.15	20.80
M 18 x 2.0	18.00	27.00	25.00	27.00	36.00	34.00	36.00	45.00	43.00	45.00	54.00	52.00	54.00	63.00	61.00	20.80	21.45
M 18 x 2.5	18.00	29.25	26.75	27.00	38.25	35.75	36.00	47.25	44.75	45.00	56.25	53.75	54.00	65.25	62.75	21.30	22.00



- P установка вставки на 1/4 - 1/2 ниже поверхности
- T длина полностью вырезанной резьбы
- B глубина отверстия – включая резьбовой паз/канал -отверстие язычка стержня
- D глубина сверла (минимальная) – до отказа
- F свободный диаметр витка



## Технические характеристики проволочных резьбовых вставок ВаerCoil

M	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
M 20 x 1.5	20.00	26.75	25.25	30.00	36.75	35.25	40.00	46.75	45.25	50.00	56.75	55.25	60.00	66.75	65.25	22.20	22.80
M 20 x 2.0	20.00	29.00	27.00	30.00	39.00	37.00	40.00	49.00	47.00	50.00	59.00	57.00	60.00	69.00	67.00	22.80	23.45
M 20 x 2.5	20.00	31.25	28.75	30.00	41.25	38.75	40.00	51.25	48.75	50.00	61.25	58.75	60.00	71.25	68.75	23.55	24.40
M 22 x 1.5	22.00	28.75	27.25	33.00	39.75	38.25	44.00	50.75	49.25	55.00	61.75	60.25	66.00	72.75	71.25	24.20	26.80
M 22 x 2.0	22.00	31.00	29.00	33.00	42.00	40.00	44.00	53.00	51.00	55.00	64.00	62.00	66.00	75.00	73.00	24.85	26.80
M 22 x 2.5	22.00	33.25	30.75	33.00	44.25	41.75	44.00	55.25	52.75	55.00	66.25	63.75	66.00	77.25	74.75	25.90	26.90
M 24 x 2.0	24.00	33.00	31.00	36.00	45.00	43.00	48.00	57.00	55.00	60.00	69.00	67.00	72.00	81.00	79.00	28.60	29.10
M 24 x 3.0	24.00	37.50	34.50	36.00	49.50	46.50	48.00	61.50	58.50	60.00	73.50	70.50	72.00	85.50	82.50	28.60	29.10
M 27 x 2.0	27.00	36.00	34.00	40.50	49.50	47.50	54.00	63.00	61.00	67.50	76.50	74.50	81.00	90.00	88.00	32.70	32.20
M 27 x 3.0	27.00	40.50	37.50	40.50	54.00	51.00	54.00	67.50	64.50	67.50	81.00	78.00	81.00	94.50	91.50	32.20	32.70
M 30 x 3.0	30.00	43.50	40.50	45.00	58.50	55.50	60.00	73.50	70.50	75.00	88.50	85.50	90.00	103.50	100.50	35.30	35.80
M 30 x 3.5	30.00	45.75	42.25	45.00	60.75	57.25	60.00	75.75	72.25	75.00	90.75	87.25	90.00	105.75	102.25	35.20	35.70
M 33 x 3.5	33.00	48.75	45.25	49.50	65.25	61.75	66.00	81.75	78.25	82.50	98.25	94.75	99.00	114.75	111.25	38.30	38.80
M 36 x 3.0	36.00	49.50	46.50	54.00	67.50	64.50	72.00	85.50	82.50	90.00	103.50	100.50	108.00	121.50	118.50	40.50	41.00
M 36 x 4.0	36.00	54.00	50.00	54.00	72.00	68.00	72.00	90.00	86.00	90.00	108.00	104.00	108.00	126.00	122.00	41.70	42.60
M 39 x 4.0	39.00	57.00	53.00	58.50	76.50	72.50	78.00	96.00	92.00	97.50	115.50	111.50	117.00	135.00	131.00	45.10	45.60
M 42 x 3.0	42.00	55.50	52.50	63.00	76.50	73.50	84.00	97.50	94.50	105.00	118.50	115.50	126.00	139.50	136.50		
M 42 x 4.5	42.00	62.25	57.75	63.00	83.25	78.75	84.00	104.25	99.75	105.00	125.25	120.75	126.00	146.25	141.75		

G (BSP)	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
1/8 x 28	0.125	0.287	0.251	0.187	0.349	0.313	0.250	0.412	0.376	0.312	0.474	0.438	0.375	0.537	0.501	0.454	0.474
1/4 x 19	0.250	0.488	0.435	0.375	0.613	0.560	0.500	0.738	0.685	0.625	0.863	0.810	0.750	0.988	0.935	0.619	0.639
3/8 x 19	0.375	0.613	0.560	0.562	0.800	0.747	0.750	0.988	0.935	0.937	1.175	1.122	1.125	1.363	1.310	0.768	0.788
1/2 x 14	0.500	0.820	0.749	0.750	1.070	0.999	1.000	1.320	1.249	1.250	1.570	1.499	1.500	1.821	1.749	0.972	0.992
5/8 x 14	0.625	0.945	0.874	0.937	1.257	1.186	1.250	1.570	1.499	1.562	1.882	1.811	1.875	2.195	2.124	1.055	1.075
3/4 x 14	0.750	1.070	0.999	1.125	1.445	1.374	1.500	1.820	1.749	1.875	2.195	2.124	2.250	2.570	2.499	1.205	1.225
7/8 x 14	0.875	1.195	1.124	1.312	1.632	1.561	1.750	2.070	1.999	2.187	2.507	2.436	2.625	2.945	2.874	1.365	1.385
1" x 11	1.000	1.410	1.319	1.500	1.910	1.819	2.000	2.410	2.319	2.500	2.910	2.819	3.000	3.410	3.319	1.517	1.537
1.1/4" x 11	1.250	1.660	1.569	1.875	2.285	2.194	2.500	2.910	2.819	3.125	3.535	3.440	3.750	4.160	4.069	1.885	1.905
1.1/2" x 11	1.506	1.910	1.819	2.250	2.660	2.569	3.000	3.410	3.319	3.750	4.160	4.069	4.500	4.910	4.819	2.136	2.156

BA	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
BA 0	0.236	0.413	0.374	0.354	0.531	0.492	0.472	0.649	0.610	0.591	0.768	0.729	0.709	0.886	0.847	0.294	0.309
BA 1	0.209	0.368	0.333	0.313	0.472	0.437	0.417	0.567	0.541	0.522	0.681	0.646	0.626	0.785	0.750	0.261	0.276
BA 2	0.185	0.329	0.297	0.278	0.422	0.390	0.370	0.514	0.482	0.463	0.607	0.575	0.555	0.699	0.667	0.232	0.247
BA 3	0.616	0.132	0.262	0.242	0.372	0.343	0.323	0.453	0.424	0.404	0.543	0.505	0.484	0.614	0.585	0.203	0.218
BA 4	0.142	0.259	0.233	0.213	0.330	0.304	0.283	0.400	0.374	0.354	0.471	0.455	0.425	0.542	0.516	0.179	0.194
BA 5	0.126	0.230	0.207	0.189	0.293	0.270	0.252	0.356	0.333	0.315	0.419	0.396	0.378	0.482	0.459	0.159	0.174
BA 6	0.110	0.204	0.183	0.165	0.259	0.238	0.220	0.314	0.293	0.276	0.370	0.349	0.331	0.425	0.404	0.140	0.155



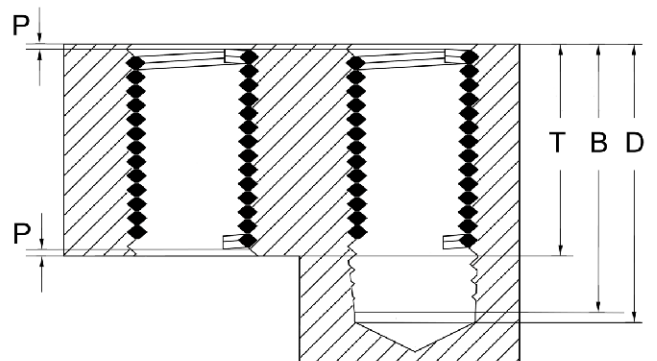




## Технические характеристики проволочных резьбовых вставок ВаerCoil

BSW	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
1/8 x 40	0.125	0.237	0.212	0.187	0.299	0.274	0.250	0.362	0.337	0.312	0.425	0.400	0.375	0.487	0.462	0.157	0.172
3/16 x 24	0.187	0.375	0.332	0.281	0.468	0.426	0.375	0.562	0.520	0.468	0.656	0.612	0.562	0.750	0.708	0.240	0.255
1/4 x 20	0.125	0.475	0.425	0.375	0.600	0.550	0.500	0.725	0.675	0.625	0.850	0.800	0.750	0.975	0.925	0.314	0.330
5/16 x 18	0.312	0.562	0.507	0.469	0.719	0.663	0.625	0.875	0.819	0.781	1.031	0.976	0.937	1.187	1.132	0.385	0.400
3/8 x 16	0.375	0.656	0.594	0.562	0.844	0.781	0.750	1.031	0.969	0.937	1.219	1.156	1.125	1.406	1.344	0.457	0.472
7/16 x 14	0.437	0.759	0.687	0.656	0.978	0.906	0.875	1.196	1.125	1.093	1.415	1.343	1.312	1.634	1.562	0.532	0.552
1/2 x 12	0.500	0.875	0.792	0.750	1.125	1.042	1.050	1.375	1.292	1.250	1.625	1.542	1.500	1.875	1.792	0.610	0.630
9/16 x 12	0.562	0.937	0.854	0.844	1.219	1.135	1.125	1.500	1.417	1.406	1.781	1.698	1.687	2.062	1.979	0.675	0.695
5/8 x 11	0.625	1.034	0.943	0.937	1.347	1.256	1.250	1.659	1.568	1.562	1.972	1.881	1.875	2.234	2.193	0.747	0.767
11/16 x 11	0.687	1.097	1.006	1.031	1.441	1.350	1.375	1.696	1.694	1.718	2.128	2.037	2.062	2.472	2.381	0.811	0.831
3/4 x 10	0.750	1.200	1.100	1.125	1.575	1.475	1.500	1.950	1.850	1.875	2.325	2.225	2.250	2.700	2.606	0.886	0.906
7/8 x 9	0.875	1.375	1.264	1.312	1.812	1.701	1.750	2.250	2.139	2.187	2.687	2.576	2.625	3.125	3.014	1.027	1.052
1" x 8	1.000	1.563	1.437	1.500	2.062	1.937	2.000	2.562	2.437	2.500	3.062	2.937	3.000	3.562	3.437	1.172	1.197
1.1/8" x 7	1.125	1.768	1.625	1.687	2.330	2.187	2.250	2.893	2.750	2.812	3.455	3.312	3.375	4.018	3.875	1.321	1.356
1.1/4" x 7	1.250	1.893	1.750	1.875	2.518	2.375	2.500	3.143	3.000	3.125	3.768	3.625	3.750	4.393	4.250	1.449	1.484
1.1/2" x 6	1.500	2.250	2.083	2.250	3.000	2.833	3.000	3.750	3.583	3.750	4.500	4.333	4.500	5.250	5.083	1.734	1.774

BSF	1,0 D			1,5 D			2,0 D			2,5 D			3,0 D			F	
	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	T	D	B	min.	max.
3/16 x 32	0.187	0.327	0.296	0.281	0.421	0.390	0.375	0.515	0.484	0.468	0.608	0.577	0.562	0.702	0.671	0.238	0.253
7/32 x 28	0.218	0.379	0.343	0.328	0.489	0.453	0.437	0.598	0.562	0.546	0.707	0.671	0.656	0.817	0.781	0.277	0.292
1/4 x 26	0.250	0.423	0.385	0.375	0.548	0.510	0.500	0.673	0.635	0.625	0.798	0.760	0.750	0.923	0.885	0.314	0.329
9/32 x 26	0.281	0.454	0.416	0.421	0.594	0.566	0.562	0.735	0.697	0.703	0.876	0.838	0.843	1.016	0.978	0.348	0.363
5/16 x 22	0.312	0.516	0.471	0.469	0.673	0.628	0.625	0.829	0.784	0.781	0.985	0.940	0.937	1.141	1.096	0.389	0.404
3/8 x 20	0.375	0.325	0.550	0.562	0.787	0.737	0.750	0.975	0.925	0.937	1.162	1.112	1.125	1.350	1.300	0.462	0.477
7/16 x 18	0.437	0.687	0.631	0.656	0.906	0.850	0.875	1.125	1.069	1.093	1.343	1.287	1.312	1.562	1.506	0.536	0.555
1/2 x 16	0.500	0.781	0.719	0.750	1.031	0.969	1.000	1.281	1.219	1.250	1.531	1.469	1.500	1.781	1.719	0.611	0.631
9/16 x 16	0.562	0.843	0.781	0.844	1.125	1.063	1.125	1.406	1.344	1.406	1.687	1.625	1.687	1.968	1.906	0.679	0.699
5/8 x 14	0.625	0.946	0.875	0.937	1.258	1.187	1.250	1.571	1.500	1.562	1.883	1.812	1.875	2.196	2.125	0.756	0.776
11/16 x 14	0.687	1.008	0.937	1.031	1.352	1.281	1.375	1.696	1.625	1.718	2.039	1.968	2.062	2.383	2.312	0.824	0.844
3/4 x 12	0.750	1.125	1.042	1.125	1.500	1.417	1.500	1.875	1.792	1.875	2.250	2.167	2.250	2.625	2.542	0.905	0.925
13/16 x 12	0.812	1.187	1.104	1.218	1.593	1.510	1.625	2.000	1.917	2.031	2.406	2.323	2.437	2.812	2.729	0.972	0.992
7/8 x 11	0.875	1.284	1.193	1.312	1.721	1.630	1.750	2.159	2.068	2.187	2.596	2.505	2.625	3.034	2.943	1.048	1.073
1" x 10	1.000	1.450	1.350	1.500	1.950	1.850	2.000	2.450	2.350	2.500	2.950	2.850	3.000	3.450	3.350	1.194	1.219
1.1/8" x 9	1.125	1.625	1.514	1.687	2.187	2.076	2.250	2.750	2.639	2.812	3.312	3.201	3.375	3.875	3.764	1.341	1.366
1.1/4" x 9	1.250	1.750	1.639	1.875	2.375	2.264	2.500	3.000	2.889	3.125	3.625	3.514	3.750	4.250	4.139	1.476	1.501
1.3/8" x 8	1.375	1.938	1.813	2.062	2.625	2.500	2.750	3.312	3.188	3.437	4.000	3.875	4.125	4.688	4.563	1.627	1.657
1.1/2" x 8	1.500	2.063	1.938	2.250	2.813	2.688	3.000	3.563	3.438	3.750	4.313	4.188	4.500	5.063	4.938	1.762	1.792



- P установка вставки на 1/4 - 1/2 ниже поверхности
- T длина полностью вырезанной резьбы
- B глубина отверстия – включая резьбовой паз/канал -отверстие язычка стержня
- D глубина сверла (минимальная) – до отказа
- F свободный диаметр витка

## Формирование скорости для бесстружечных метчиков BaerCoil®

материал	предел прочности	формирование скорости в м/мм	рекомендуемая смазка
Конструкционная сталь, легкообрабатываемая резанием сталь, холодноштамповая сталь, т.д.	< 600 N/мм <sup>2</sup>	20 - 80	Охлаждающее масло/эмульсия
Конструкционная сталь, подвергаемая термообработке сталь, литая сталь, т.д.	< 800 N/мм <sup>2</sup>	20 - 60	Охлаждающее масло/эмульсия
подвергаемая термообработке сталь, холодноштамповая сталь, азотированная сталь, т.д.	< 600 N/мм <sup>2</sup>	20-80	Охлаждающее масло
кислотоустойчивая и коррозионностойкая ферритная сталь, мартенсит	< 950 N/мм <sup>2</sup>	10 - 25 (применя ограниченный количество эмульсии)	Охлаждающее масло
кислотоустойчивая и коррозионностойкая сталь, аустенитная	< 950 N/мм <sup>2</sup>	10 - 25 (применя ограниченный количество эмульсии)	Охлаждающее масло
алюминиевый деформируемый сплавы	< 550 N/мм <sup>2</sup>	15 - 40	Охлаждающее масло/эмульсия
алюминиевые литейные сплавы	Si < 12%	15 - 40	Охлаждающее масло/эмульсия
чистая медь	< 400 N/мм <sup>2</sup>	20 - 40	Охлаждающее масло/эмульсия
медноцинковый сплав (медная долгая зачистка)	< 550 N/мм <sup>2</sup>	40 - 80	Эмульсия

скорость формирования (резки) [м/мин] = (диаметр \* π \* количество оборотов) / 1000

число вращения n [1/мин] = (скорость резки в м/мин \* 1000) / (диаметр \* π)

программирование механизма подачи [мм/мин] = количество вращения \* поле

Пожалуйста, обратите внимание, что указаны ориентировочные значения скорости резки предназначены только.

Правильность скорость резки зависит от смазки и применения.



**BAER Vertriebs GmbH**

Robert-Bosch-Str. 5

68542 Heddeshheim

Германия

Тел.: +49 (0) 6203 4048 790

Факс: +49 (0) 6203 4048 791

E-Mail: info@baercoil.com

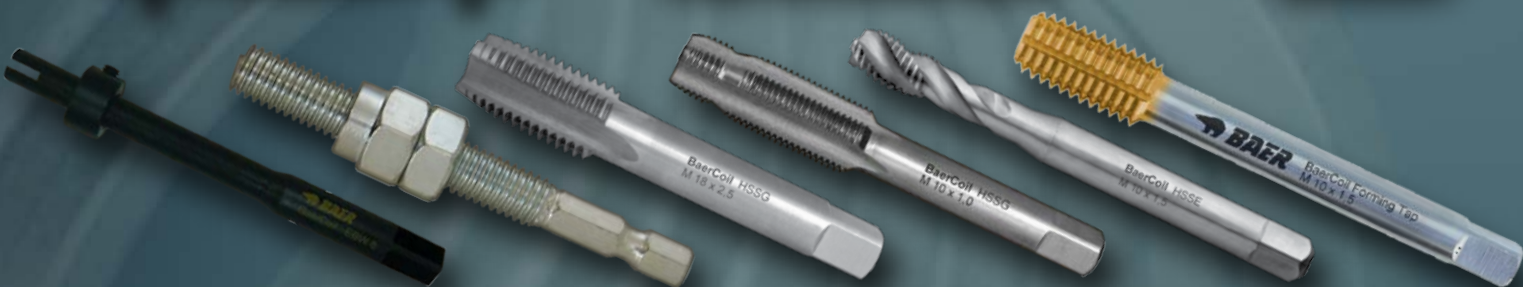
[www.baercoil.com](http://www.baercoil.com)

# BaerCoil®

Сделано в Германии

Проволочные резьбовые вставки для  
ремонта и восстановления резьбы

- DIN 8140, DIN 65536, NASM 21209 и другие стандарты
- V2A (1.4301), V4A (1.4571), Inconel X750, бронзы и других материалов



**BAER Vertriebs GmbH**

Robert-Bosch-Str. 5

68542 Heddesheim

Германия

Тел.: +49 (0) 6203 4048 790

Факс: +49 (0) 6203 4048 791

E-Mail: [info@baercoil.com](mailto:info@baercoil.com)

[www.baercoil.com](http://www.baercoil.com)

