

# Каталог продукции

Большой ассортимент крепежа с цинк-ламельным покрытием  
**GEOMET<sup>®</sup>, DACROMET<sup>®</sup>, DACRAL<sup>®</sup>, DACROLUB<sup>®</sup>**



**М Е Т И З П Р О Ф И**  
Профессиональные крепежные системы и оборудование для металлообработки

Широкий ассортимент высокопрочного крепежа, в том числе больших диаметров до М80

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ, ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И СБОРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Ваш надежный поставщик индустриального крепежа, профессионального инструмента и оборудования для металлообработки и сборочных производств.

**Качество • Надежность • Перспектива**



+7 (495) 617-01-26


+7 (800) 222-72-46


[metizprofi.ru](http://metizprofi.ru); [info@metizprofi.ru](mailto:info@metizprofi.ru)





## Содержание:


### Инструмент для металлообработки и сборочных производств:


 **DEPRAG** - Профессиональный индустриальный пневматический инструмент для металлообработки и сборочных производств.


 **TYROLIT** - Абразивный инструмент для ручного и прецизионного станочного шлифования.

 **HESON** - Алмазный шлифовальный инструмент.


 **MAYKESTAG** - Металлорежущий инструмент (сверла, борфрезы, зенкеры, развёртки и т.п.).


 **LUKAS** - Ручной абразивный и металлорежущий инструмент (круги, шлифовальные вставки, борфрезы, щетки).


 **GLOWDRILL** - Инструмент для термического сверления и последующей нарезки резьбы.


 **STANLEY** - Безотрывные обжимные штифты AVDEL NEOBOLT XT и оборудование для установки STANLEY AVDEL


### Индустриальный крепеж и установочный инструмент:


 **TITGEMEYER** - Индустриальный крепеж (заклепки вытяжные, усиленные, резьбовые, специальные, высокопрочные штифтовые соединения обжимным кольцом и т.п.)


 **STARLOCK** - стопорные кольца для надежной фиксации на гладких валах.


 **RIVETEC** - Профессиональный индустриальный заклепочный инструмент.


 **GESIPA** - Профессиональный аккумуляторный заклепочный инструмент.

 **KVT** - Крепёжные элементы, заклёпки и резьбовые вставки.


 **SV METAL** - Оборудование для установки запрессовываемого крепежа.


 **HUCK** - Передовой крепеж и инструмент для его установки.


 **NCG** - Мультифункциональные заклепочники для установки вытяжных, гаечных и винтовых заклепок 3 в 1.


 **SRC** - Заклепочный инструмент.


 **THOMAS-WELDING** - Приварочный крепеж и оборудование для приварки метизов.


 **DUBUIS** - Специальные заклёпочные болты и гайки для монтажа заземления, инструмент для установки.


 **KERB-KONUS** - Самонарезающие резьбовые вставки для металла Kerb-Konus (Ensat, Grripp, Mubux). Самонарезающие резьбовые вставки для пластика и дерева Kerb-Konus (Ensat, B-Lok, S-Lok, Mubux). Запрессовываемый крепеж для тонколистового металла и пластика KERB-KONUS (Anchor®, Clifa®). Самопробивные заклепки KERB-KONUSTuk-rivet.


 **HAFREN** - Антивандальный крепеж для строительства и производства.


 **WIEDMANN** - Резьбонарезные сверлильные манипуляторы, профессиональное оборудование для установки резьбовых вставок типа Ensat.


 **BAER** - Производитель резьбовых вставок для установки, укрепления и ремонта резьбы BaerCoil, инструмента для их монтажа.


 **S+P** - Индустриальный крепеж из нержавеющей стали A1 A2, A3, A4, A5, A2-70, A2-80, A4-70, A4-80.


 **REYHER** - Метрический крепеж.


 **МЕТИЗ-ПРОФИ** - Высокопрочный метрический крепеж с цинк-ламельным покрытием (GEOMET®).


 **МЕТИЗ-ПРОФИ** - Крепеж из нержавеющей стали с лужением (оловянирование).

 **NORMA** - Хомуты и зажимы высокого качества.


 **CARVER CLAMPS** - Струбцины и зажимы для индустриального применения, портативные системы удаления и очистки промышленных газов при сварочных работах.


 **RAD** - Высокоточные динамометрические гайковерты.

 **PWB** - Оборудование для предварительной настройки инструмента вне станка.

 **DEPRAG** - Высокоточные промышленные вертоверты, автоматизированные сборочные места и линии.

### Оборудование для металлообработки и сборочных производств:

 **HELTOS** - Сверлильные, фрезерные, шлифовальные станки.

 **EPPL** - Сверлильные, фрезерные, токарные, ленточные, станки. Прессы, гибочное и шлифовальное оборудование.

4

5

5

5

6

6

7

7

8

8

8

9

10

10

10

11

11

12





**МЕТИЗ-ПРОФИ**  
Профессиональные крепежные системы и оборудование для металлообработки

**ПЕРЕДОВЫЕ КРЕПЁЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**МЕТИЗЫ • ИНСТРУМЕНТ • ОБОРУДОВАНИЕ**

Компания **ООО «МЕТИЗ-ПРОФИ»** является надежным поставщиком профессионального пневматического инструмента для металлообработки чешского производства DEPRAG, абразивного инструмента высочайшего качества от австрийской компании TYROLIT (диски абразивные отрезные, диски зачистные, диски алмазные и т.д.), современных видов крепежа и установочного инструмента от лидирующих мировых производителей (TITGEMEYER, RIVETEC, GESIPA, HUCK, RIVELIT, TR FASTENINGS, NCG), а также индустриального метрического крепежа (REYHER, Schafer + Peters, WASI) на крупнейшие предприятия России и стран СНГ.

В нашей компании Вы можете заказать любой вид индустриального крепежа со специальным антикоррозионным покрытием (GEOMET, DACROMET).

Ассортимент поставляемой нами продукции включает метрический высокопрочный (8.8, 10.9, 12.9) крепеж больших диаметров до M80.

Среди наших клиентов ведущие автомобильные производители, вагоностроительные заводы, предприятия оборонно-промышленного комплекса, горно-обогатительные комбинаты, судостроительные мануфактуры и многие другие компании, нуждающиеся в качественном и профессиональном инструменте, крепеже и оборудовании.

Наша компания принимает активное участие в Российских технологических выставках, мы посещаем практически все производственные регионы России. Вы всегда имеете возможность посетить ближайшую к Вам выставку, и ознакомиться со всей предлагаемой продукцией, а также лично познакомиться с нашими техническими специалистами, менеджерами и руководством.

Мы всегда открыты для диалога и стараемся постоянно совершенствовать качество предлагаемых нами товаров и услуг.

Одно из основных правил нашей компании: Личный контакт и индивидуальный подход к каждому клиенту.

Мы будем рады сотрудничать, как с крупными заводами с международным именем, так и с не большими частными производственными предприятиями России и стран СНГ. Всем без исключения заказчикам мы присваиваем личного менеджера, для решения всех вопросов связанных с сотрудничеством наших компаний.

Опираясь на богатый опыт работы и реалии Российского рынка, мы готовы предложить разнообразные формы сотрудничества, гибкую ценовую политику, индивидуальные бонусные программы, обучение и выездные семинары, оперативное реагирование на пожелания заказчика.

Наша компания обладает большим складом предлагаемой продукции, крепежа и оборудования, тем самым мы имеем возможность обеспечить бесперебойную поставку крепежа, инструмента и оборудования на предприятия наших заказчиков.

Наш собственный транспортный отдел оперативно доставит Ваш заказ на территории Москвы и Московской области. Для поставок в Регионы мы сотрудничаем с крупнейшими Российскими транспортными компаниями.

Мы предлагаем только качественный, зарекомендовавший себя на крупнейших мировых производственных предприятиях инструмент, оборудование и крепеж от ведущих мировых производителей.

Вся предлагаемая нами продукция: крепеж, оборудование и инструмент соответствует международным стандартам качества и сертифицирована в соответствии с ГОСТ РФ.

*Надеемся стать для Вас надежным партнером на долгие годы!*

*С наилучшими пожеланиями,*

*Руководство ООО «МЕТИЗ-ПРОФИ»*

**Качество • Надежность • Перспектива**

**[metizprofi.ru](http://metizprofi.ru); [info@metizprofi.ru](mailto:info@metizprofi.ru)**

**Тел.: +7 (495) 617-01-26, +7 (800) 222-72-46**



# DEPRAG INDUSTRIAL

DEPRAG – Чешский производитель профессионального промышленного пневматического инструмента для металлообработки, инструмента и оборудования для закручивания винтов и шурупов на сборочных производствах.



Чешская компания DEPRAG CZ является одной из крупнейших в мире по производству профессиональных пневматических инструментов для металлообработки и сборочных производств.

Пневматический инструмент DEPRAG полностью на 100% произведен в чешской республике из высококачественных деталей, по самым современным технологиям с учетом 65 летнего опыта в области разработки и производства пневматического инструмента. В отличие от других производителей пневматических инструментов, компания DEPRAG использует при производстве инструментов только оригинальные пневматические моторы собственной разработки.

Ассортимент производимых DEPRAG пневматических инструментов настолько обширен (более 200 моделей только пневматических шлифовальных машинок), что позволяет решать практически любую техническую задачу в области шлифования и полирования поверхностей.

Среди клиентов, использующих пневматический инструмент DEPRAG на своем производстве, крупнейшие международные автоконцерны: Volkswagen Group, Daimler AG, BMW AG и многие другие.

## DEPRAG – Непревзойденное качество по доступной цене! Пневматические шлифовальные машинки



### Пневматические полировальные машинки



Пистолетное исполнение

Угловое исполнение

Эксцентриковое исполнение

Прямое исполнение

### Пневматические дрели



Прямое исполнение

Пистолетное исполнение

Угловое исполнение

### Пневматические молотки



Бурильные перфораторы

Трамбовочные молотки

Рубильные молотки

Пневматическая цикля

Отбойные молотки

Клепальные молотки



Резьбонарезные машинки

Пневматические клещи для резки и обжима

Пневматический инструмент для работы с листовым металлом

Пневматический напильник

Аксессуары и принадлежности для пневматического инструмента

Винтовёрты пневматические электрические, аккумуляторные. Автоматизация и контроль качества установки винтов

Подробную информацию смотрите на стр. 19-20

Инструмент для металлообработки и сборочных производств:





**Абразивный инструмент для ручного и прецизионного станочного шлифования**

TYROLIT – австрийская компания, входящая в группу SWAROVSKI, является одним из крупнейших мировых производителей большого ассортимента абразивного инструмента для металлообработки с помощью инструмента, а также прецизионного станочного шлифования.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

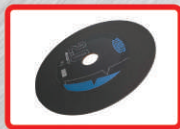
**Основные сферы применения абразивов TYROLIT для прецизионного станочного шлифования:**



Зубошлифование



Металлургия



Отрезное шлифование



Производство инструмента



Производство подшипников



Турбиностроение



Автомобилестроение



Бесцентровое шлифование CSS ULTRA

**Абразивный инструмент для ручного шлифования:**



Отрезные абразивные круги TYROLIT



Обдирочные абразивные круги TYROLIT



Шлифовальные вставки TYROLIT

Полный каталог абразивов TYROLIT можно скачать на сайте [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



**Алмазный шлифовальный инструмент**

Компания Heson, основанная в 1964 году, производит алмазные инструменты и инструменты из нитрида бора. Ассортимент компании включает в себя как гальванические алмазные инструменты, такие как алмазные пилки и наконечники, так и наконечники из нитрида бора вплоть до алмазных карандашей и алмазных инструментов для правки.

Алмазный инструмент представлен в широком спектре форм и размеров.

Высочайшее качество инструментов сочетается с разумной ценой.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Алмазные напильники



Шлифовальные вставки



Алмазные точильные бруски



Ручной алмазный шлифовальный инструмент



**Металлорежущий инструмент**

Австрийская компания ALPEN-MAYKESTAG является ведущим мировым производителем высококачественных свёрл, развёрток, метчиков, твердосплавных фрез и специального инструмента для индустриального применения.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ СВЁРЛА



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ЗЕНКЕРЫ И РАЗВЁРТКИ



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕЗЫ



БОРФРЕЗЫ



СВЁРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



РЕЗЬБОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



РАЗВЁРТКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



ЗЕНКЕРЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



ФРЕЗЫ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПО ВАШЕМУ ЗАКАЗУ

Полный каталог режущего и сверлильного инструмента MAYKESTAG можно скачать на сайте [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Инструмент для металлообработки и сборочных производств:





### Ручной абразивный и металлорежущий инструмент

Компания **Lukas** на рынке уже 75 лет и является одним из крупнейших производителей абразивного инструмента для обработки любых материалов.

#### Разновидности инструмента:

- Фрезерные и гравировальные инструменты
- Шлифовальные и полировальные инструменты на связке
- Отрезные и обдирочные шлифовальные инструменты
- Шлифовально – полировальные инструменты на гибкой основе
- Эльборовые и алмазные инструменты для точной обработки

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Борфрезы твердосплавные



Абразивные шлифовальные головки (вставки)



Фетровые полировальные головки (вставки)



Отрезные круги, обдирочные, чашечные шлифовальные круги. Алмазные круги



Лепестковые тарельчатые круги и валики



Эльборовые, алмазные инструменты на бакелитовой связке

Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)



### Инструмент для термического сверления и последующей нарезки резьбы

Система GLOW DRILL является передовой технологией термического сверления и вытяжки металла под дальнейшую нарезку резьбы. Эта технология сокращает затраты на производство и за счёт отсутствия расходного материала. Больше не требуются дополнительные операции по процессу сварки и обработки металла. Приварные расходные материалы которые не всегда бывают у поставщиков на складе больше не замедляют работу производства. Вероятность задержки по срокам выпуска готовой детали минимизируется. Компания GLOW DRILL специализируется на изготовлении различных моделей твердосплавного высоко эффективного инструмента и оборудования для термического сверления.

В процессе термического сверления специальным пуансоном происходит контролируемое формирование металлической однородной втулки из самого тела материала детали в котором в последствии выполняется операция по нарезке – накатки резьбы. За счёт уникального строения раскатного метчика происходит формирование резьбы за счёт трения и раскатки. В данном процессе происходит дополнительное упрочнение обрабатываемой поверхности не уступающих по прочности и надёжности отдельным дополнительным элементам в виде гаек и резьбовых втулок.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Пуансоны для термического сверления



Метчик раскатной для безстружечной нарезки резьбы



Готовые комплекты инструмента для быстрой работы и оснащения



Поэтапный процесс термического сверления и нарезки резьбы в сформированной втулке. Возможность сверления в торец трубы без необходимости применять трубную муфту для соединения трубы. Так же возможно термическое сверление и формирование резьбовой втулки в стенке трубы без необходимости перемещения трубы.

Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)

Инструмент для металлообработки и сборочных производств:





**Безотрывные обжимные штифты AVDEL NEOBOLT XT и оборудование для установки STANLEY AVDEL**

NeoBolt представляет собой прочную стержневую крепежную систему штифтов с обжимным кольцом, разработанную для применения в производстве и строительстве при тяжелых условиях эксплуатации. При установке крепления штифт не отрывается. Данные двухкомпонентные крепежи, разработанные STANLEY Engineered Fastening, обладают уникальными характеристиками типа кольцевидного паза для создания выступа затвора для обеспечения отличной вибростойкости, усталостных характеристик и предотвращения отвинчивания и разбалтывания. Технология NeoBolt содержит крепежи различных диаметров и длин. Уже существующие апробированные установочные инструменты Avdel® специально рассчитаны под различные размеры штифтов системы NeoBolt.

**NeoBolt® XT**

Артикул штифта	GRIP ход	Артикул обжимного кольца	Размеры (дюймы)			Размеры (мм)			Прочностные характеристики, kN (lbs)			Вес установленного соединения грамм
			GRIP	A	B	GRIP	A	B	Сдвиг	Срез	Разрыв	
12852-11601	1	12802-31600	0,063 - 0,438	0,009	1,688	1,60 - 11,12	0,24	42,88	72,9 (16,400)	94,7 (21,300)	70,3 (15,800)	77,92
12852-11604	4		0,295 - 0,620	0,198	1,877	7,50 - 15,75	5,04	47,68				82,70
12852-11608	8		0,545 - 0,870	0,448	2,127	13,85 - 22,10	11,39	54,03				88,99
12852-11612	12		0,795 - 1,120	0,698	2,377	20,20 - 28,45	17,74	60,38				95,28
12852-11616	16		1,045 - 1,370	0,948	2,627	26,55 - 34,80	24,09	66,73				101,57
12852-11620	20		1,295 - 1,620	1,198	2,877	32,90 - 41,15	30,44	73,08				107,86
12852-11624	24		1,545 - 1,870	1,448	3,127	39,25 - 47,50	36,79	79,43				114,16
12852-11628	28		1,795 - 2,120	1,698	3,377	45,60 - 53,85	43,14	85,78				120,45
12852-11632	32		2,045 - 2,370	1,948	3,627	51,95 - 60,20	49,49	92,13				126,74
12852-11636	36		2,295 - 2,620	2,198	3,877	58,30 - 66,55	55,84	98,48				133,03
12852-11640	40		2,545 - 2,870	2,448	4,127	64,65 - 72,90	62,19	104,83				139,32
12852-11644	44		2,795 - 3,120	2,698	4,377	71,00 - 79,25	68,54	111,18				145,61
12852-11648	48		3,048 - 3,370	2,948	4,627	77,35 - 85,60	74,89	117,53				151,91
12852-11652	52		3,295 - 3,620	3,098	4,877	83,70 - 91,95	81,24	123,88				158,20
12852-11656	56		3,545 - 3,870	3,448	5,127	90,05 - 98,30	87,59	130,23				164,49
12852-11660	60		3,795 - 4,120	3,698	5,377	96,40 - 104,65	93,94	136,58				170,78
12852-11664	64		4,045 - 4,370	3,948	5,627	102,75 - 111,00	100,29	142,93				177,07
12852-11668	68		4,295 - 4,620	4,198	5,877	109,10 - 117,35	106,64	149,28				183,37
12852-11672	72		4,545 - 4,870	4,448	6,127	115,45 - 123,70	112,99	155,63				189,66
12852-11676	76		4,795 - 5,120	4,698	6,377	121,80 - 130,05	119,34	161,98				195,95
12852-11680	80	5,361 - 5,686	4,948	6,627	136,18 - 144,43	125,69	168,33	202,24				

**Обозначение обжимного кольца**



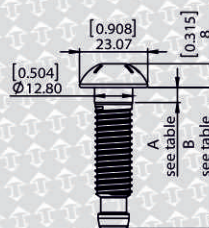
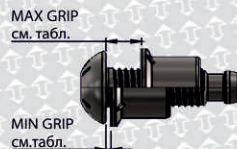
**Обозначение штифта**



**Кольцо**



**Установка NeoBolt®**



**Оборудование для установки безотрывных обжимных штифтов NEOBOLT XT**





# TITGEMEYER <sup>GTO</sup>

YOUR SOLUTION

## Индустриальный крепеж

Titgemeyer – немецкая компания, один из крупнейших мировых производителей специальных заклепок, высокопрочных штифтовых соединений с обжимным кольцом, а так же большого ассортимента индустриального крепежа. Весь спектр продукции немецкой компании отличает высокое качество, надежность, долговечность. Обширный модельный ряд продукции и нестандартные технические решения позволяют удовлетворить самого взыскательного клиента. Новые научные разработки и достижения компании позволили не только зарекомендовать себя на мировом рынке, но и представить новые заклепочные соединения, аналогов которых до сих пор еще нет. TITGEMEYER Group - крупнейший холдинг, в который входят множество компаний во всем мире, занимающихся научными разработками и производством в таких областях, как строительство и машиностроение.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Заклепки вытяжные



Заклепки гаечные, винтовые



Усиленные заклепки



Заклепки специальные



Штифтовые соединения с обжимным кольцом



Стопорные кольца



Приварной крепеж



Запрессовочный крепеж



Пластиковый крепеж



Герметик и клей Titgemeyer

Полный каталог индустриального крепежа TITGEMEYER можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

# Starlock®

## Стопорные кольца для надежной фиксации на гладких валах

Английская торговая марка принадлежащая компании TITGEMEYER, производителю специальных крепежных элементов, в том числе стопорных колец для гладких валов.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

### Основные типы стопорных колец Starlock® :



### Инструмент для установки стопорных колец Starlock® :



Механический инструмент для установки стопорных колец STARLOCK



Пневматический инструмент для установки стопорных колец STARLOCK



Полный каталог стопорных колец STARLOCK, а так же инструмента для их установки можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:



# RIVETEC

TITGEMEYER Group

## Профессиональный промышленный заклепочный инструмент

RIVETEC – чешская компания, основанная в 1994 году, на сегодняшний день является ведущим мировым производителем профессионального заклепочного инструмента. Производственные мощности компании и передовые разработки позволяют ей держать высокое качество своей продукции, что подтверждено европейскими сертификатами качества. Компания RIVETEC является разработчиком запатентованной системы контроля качества установки заклепок – TIOS CONTROL.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЗАКЛЕПОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## RIVETEC

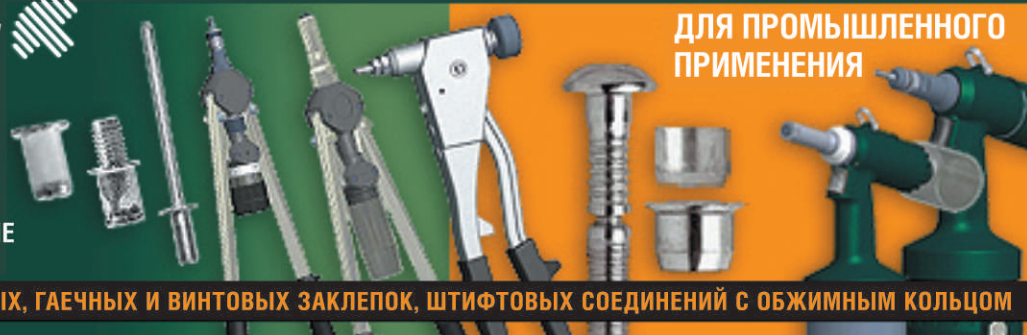
TITGEMEYER Group

**МЕХАНИЧЕСКИЕ  
ЗАКЛЕПОЧНИКИ**

**ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
ЗАКЛЕПОЧНИКИ**

**ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫТЯЖНЫХ, ГАЕЧНЫХ И ВИНТОВЫХ ЗАКЛЕПОК, ШТИФТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ОБЖИМНЫМ КОЛЬЦОМ**

**ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ**



Инструмент для установки вытяжных заклепок:

**Механический:**



TT55 (2,4-4,0)

HL5 (2,4-5,0)

HL5M (4,0-6,4)

HL6 (4,0-6,4)

HL6M (4,0-6,4)

HL6M+ (4,0-6,4)

**Пневмогидравлический:**



RL12 (2,4-4,0)

RL20A (2,4-5,0)

RL40N (4,0-6,4)

RL60N (4,0-8,0)

Инструмент для установки  
резьбовых (гаечных, винтовых) заклепок:

**Механические  
заклепочники:**



HL3 (M3-M6)

HL85 (M3-M8)

HL95 (M3-M12)

HL9 (M3-M12)

Инструмент для установки  
резьбовых (гаечных, винтовых) заклепок:

**Пневмогидравлические  
заклепочники:**

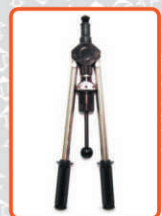


RL50 (M3-M12)

RL50AS (M3-M12)

RL100 (M6-M16)

**Механический:**



HL69 (M4-M6)

**Пневмогидравлический:**



RL6100 (M4-M8)

Гидравлические  
шланги с проводом  
управления

Инструмент для установки штифтовых соединений с обжимным кольцом:

**Пневмогидравлические заклепочники:**



RL75 (5-6,5mm)

HUCK256 (5-10mm)

RIVETEC HV703  
(12,7 – 25,4)



Насадки для установки  
штифтов с обжимными  
кольцами

**Установочные пистолеты**



Модель 2620-PT

Модели 2628/2630

Модель 507

Съемники для  
обжимных колец

Полный каталог профессионального заклепочного инструмента RIVETEC можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:





### Профессиональный аккумуляторный заклепочный инструмент

GESIPA – немецкая компания, специализирующаяся на производстве аккумуляторного заклепочного инструмента.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



AccuBird  
(2,4-4,8/5,0)



PowerBird  
(4,8-6,4)



FireBird  
(M3-M10)

Полный каталог аккумуляторного заклепочного инструмента GESIPA можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



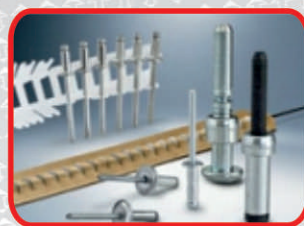
SOLUTIONNEERING GROUP

### Крепёжные элементы, заклёпки и резьбовые вставки

Немецкая компания KVT- fastening изготавливает широкий выбор специального крепежа, заклёпок и профессионального оборудования для установки.



Гаечные заклёпки



Вытяжные заклёпки, кассетные заклёпки, штифтовые соединения с обжимным кольцом



Инструменты и оборудование для установки



Клетевой крепёж (Кузовные гайки, закладные гайки, усовые гайки, пружинные гайки, закладные клипсы)



Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)



### Оборудование для установки запрессовываемого крепежа

Чешский производитель оборудования для запрессовки крепежа, пуклевки (клинч-соединение), простой гибки, отбортовки.

#### SV-Metal LSC7010



Гидравлическое монтажное оборудование для выполнения прессовочных операций в промышленном масштабе. Для запрессовки шпилек, втулок, гаек и прочего установочного крепежа. Возможна отбортовка отверстий под внутреннюю резьбу, соединения деталей методом холодной клёпки (клинч-соединение), простой гибки металла. Запрессовка крепежа от M3 - M12 мм.

Пресс обладает высоким усилием 7 тон. Конструкция представляет собой отдельный электрогидравлический агрегат и пресс раму. Пресс раму можно подобрать под необходимые задачи и размеры. 100% Европейское производство, электроника блоков управления SIEMENS. Широкий ассортимент оснастки для запрессовки, клинчинга, гибки и формовки металла.

Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:



**HUCK**

®

**Передовой крепеж и инструмент для его установки**

HUCK – американская компания, входящая в международный производственный холдинг Alcoa. HUCK является ведущим мировым производителем специальных усиленных заклепок, штифтовых соединений с обжимным кольцом (Хук-болты), а также профессионального заклепочного инструмента и оборудования для установки данных видов крепежа.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

**Huck Tooling**

Hydraulic, Pneudraulic & Powerigs



**Установочный инструмент для специального крепежа:**



**Крепежные элементы:**



Усиленные заклепки



BobTail® / C50L®



Hucktainer® / C6L®

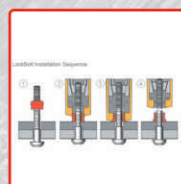
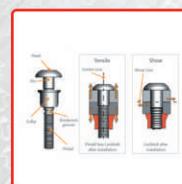


Схема установки штифтов с обжимным кольцом Hucktainer® / C6L® / C50L®



Полный каталог передового крепежа и инструмента для его установки HUCK можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



**Мультифункциональные заклепочники для установки вытяжных, гаечных и винтовых заклепок 3 в 1**

NCG – тайваньская компания, была основана в 1979 году. Специализируется на разработке и производстве универсальных заклепочных инструментов.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

**МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАКЛЕПОЧНИКИ**

С помощью одного инструмента возможна установка всех видов заклепок, всего лишь меняя насадку!



Полный каталог мультифункциональных заклепочников NCG можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



**Заклепочный инструмент**

SRC – Тайваньский производитель заклепочников.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

**Заклепочники для установки вытяжных заклепок:**

**Механические:**



HR-702 (2,4-4,0) HR-705 (2,4-4,8) HR-706 (2,4-4,8) HR-708 (2,4-4,8) HR-710 (3,2-6,4) HR-730 (3,2-6,4)

**Пневмогидравлические:**



SRC-55 (2,4-4,8) SRC-56 (4,0-6,4) SRC-A6 (2,4-4,8) SRC-A8 (4,0-6,4) SR-1 (2,4-4,8) SR-2 (3,2-4,8) SR-3 (3,2-6,4)

**Заклепочники для установки гаечных заклепок:**

**Механические**

**Пневмогидравлические**



HN-02 (M4-M10)



SN-10 (M5-M12)

Полный каталог заклепочного инструмента SRC можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:



# THOMAS

Welding systems

**Приварной крепеж (шпильки, втулки, гвозди, клеммы и т.п.) и оборудование для его установки (аппараты для приварки, приварные пистолеты)**

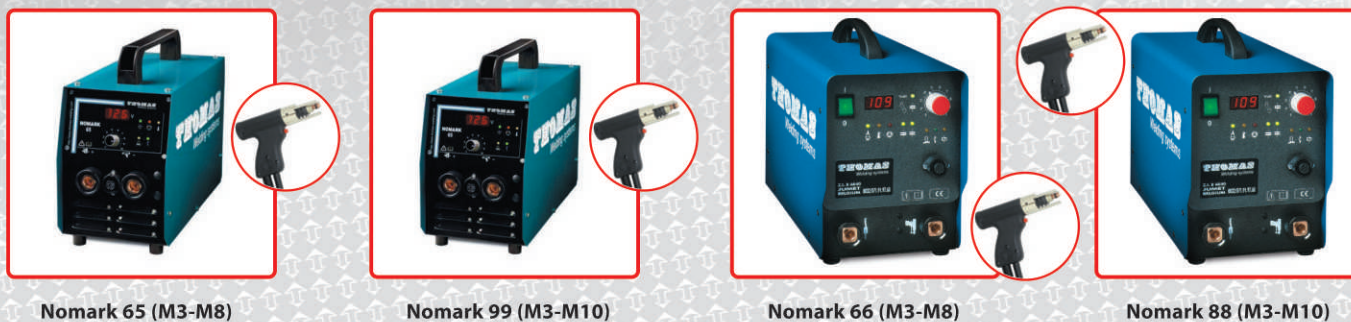
THOMAS-WELDING – Бельгийская компания, производитель приварного крепежа и сварочного оборудования.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

## Приварной крепеж:



## Оборудования для приварки крепежа:



Полный каталог приварного крепежа и оборудования THOMAS-WELDING можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

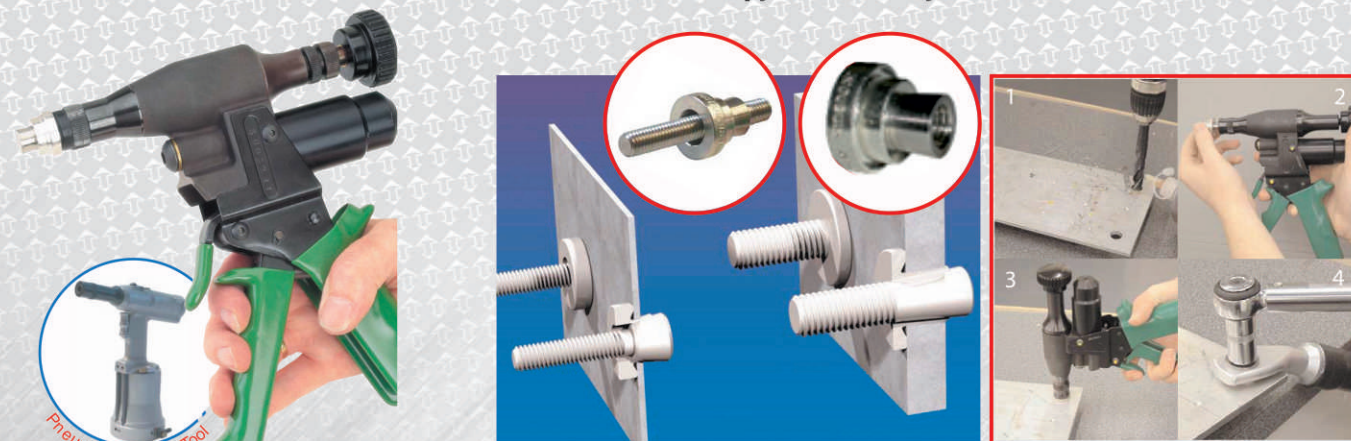
# DUBUIS

**Специальные заклёпочные болты и гайки для монтажа заземления, инструмент для установки**

Dubuis – Французская компания, специализирующаяся на производстве расходных материалов, инструмента и оборудования для электротехнической промышленности.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

## Специальные заклёпочные болты-гайки заземления и инструмент для их установки:



Полный каталог специальных заклёпочных болтов заземления, а так же инструмента для их установки, можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:





**Самонарезающие резьбовые вставки для металла, пластика и дерева Ensат, установочный инструмент, фиксация и запечатывание резьбовых соединений, крепежные элементы со специальным изоляционным покрытием**

KERB-KONUS – Немецкий производитель специального крепежа, самонарезающих резьбовых вставок, инсталляционного инструмента, крепежных элементов со специальным изоляционным покрытием.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



**Самонарезающие резьбовые вставки для металла Kerb-Konus (Ensат, Gripp, Mubux)**



**Самонарезающие резьбовые вставки для пластика и дерева Kerb-Konus (Ensат, B-Lok, S-Lok, Mubux)**



**Запрессовываемый крепеж для тонколистового металла и пластика KERB-KONUS (Anchor®, Clifa®)**



**Самопробивные заклепки KERB-KONUS Tuk-rivet**

Полный каталог резьбовых вставок и специального крепежа KERB-KONUS можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



**Антивандальный крепеж для строительства и производства**

Hafren (Англия) – Ведущий производитель высококачественного антивандального крепежа, чья продукция полностью отвечает требованиям рынка надежного крепежа. Это означает, что клиенты совершенно обоснованно ожидают от компании наилучшего качества, дизайна, технологий, обслуживания и индивидуального подхода.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Полный каталог антивандального крепежа можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

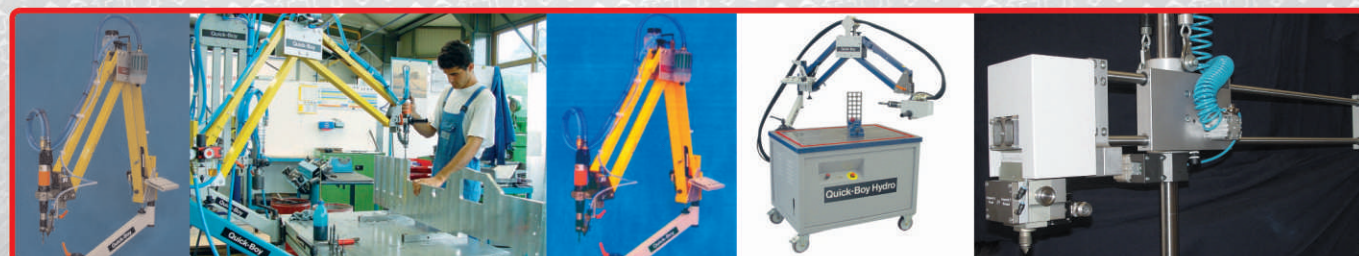


**Резьбонарезные, сверлильные манипуляторы, профессиональное оборудование для установки резьбовых вставок типа Ensат**

WIEDMANN – Немецкая производственная компания, специализирующаяся на производстве инструмента и оборудования для профессионального нарезания резьбы, сверления, установки резьбовых вставок (например, типа Ensат от KerbKonus), а также шлифования, полирования и фрезерования заготовок.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Пневматический манипулятор QUICK BOY – лучшее, в своем классе, оборудование для нарезания резьбы и установки резьбовых вставок.



Полный каталог манипуляторов WIEDMANN можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:





Made in Germany

Производитель резьбовых вставок для установки, укрепления или ремонта резьбы, инструмента для их монтажа

www.metizprofi.ru



Резьбовые вставки BaerCoil®  
Тип: «free running»



Резьбовые вставки BaerCoil®  
Тип: «screw grip» (screw locking)

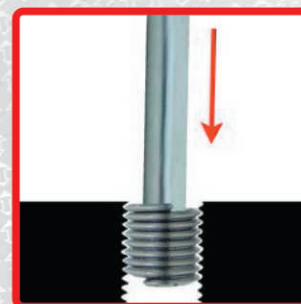
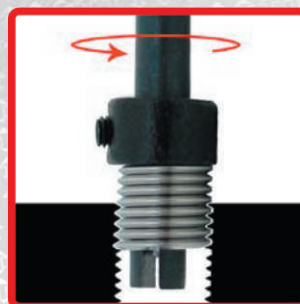


Резьбовые вставки BaerCoil®  
Тип: Strip feed (Ленточная подача)



Самонарезающие  
резьбовые вставки BaerFix®

Процесс установки резьбовых вставок типа BaerCoil® :



Полный каталог резьбовых вставок для укрепления и ремонта резьбы, инструмента для их монтажа можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Индустриальный крепеж из нержавеющей стали  
A1 A2, A3, A4, A5, A2-70, A2-80, A4-70, A4-80

Компания Schäfer + Peters специализируется на поставках коррозионно- и кислотостойких соединительных элементов, стандартизованных деталей, соответствующих стандарту DIN и другим стандартам (например, шурупы по дереву), винтов с метрической резьбой, самонарезающих винтов для металла, шайб, гаек и даже таких изделий, как крепежные элементы для больших нагрузок, стопорные винты, крепления солнечных батарей, а также деталей специсполнения или изготовленных на заказ (по эскизу) — словом, мы предлагаем широкий ассортимент продукции в различном исполнении.



Болты и винты



Гайки



Шайбы



Заклепки

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:





## Метрический крепеж

Более чем 125 лет немецкая производственно-торговая компания REYHER является крупнейшим в Европе производителем метрического крепежа.

В ассортименте компании более чем 80000 позиций метрического крепежа по DIN и ISO.

Высокое качество, большой ассортимент и запас продукции на складах позволило компании REYHER стать лидером в области комплектации промышленным метрическим крепежом ведущих мировых производителей.

- Болты
- Винты
- Гайки
- Шайбы
- Штифты
- Заклепки
- Стопорные кольца
- Хомуты



Промышленный крепеж и установочный инструмент:



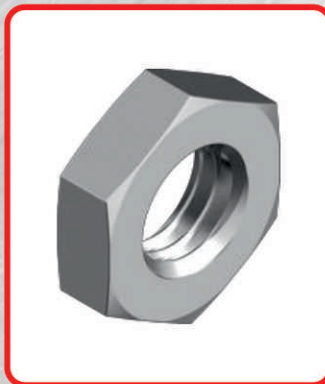
**Высокопрочный метрический крепеж с цинк-ламельным покрытием (GEOMET®)**



Цинк-ламельное покрытие - ведущий способ антикоррозионной защиты метрического крепежа. Цинк-ламельное покрытие обеспечивает очень хорошую коррозионную стойкость при малой толщине слоя. Она обычно составляет 5-15 мкм, в особых случаях слои могут быть и большей толщины. «Цинк-ламельное покрытие» является общим определением для данной технологии покрытия, тогда как различные производители предлагают данный способ покрытия под собственной торговой маркой, например такие как: Геомет (GEOMET®), Дакромет (DACRAL®), Дакролюб (DACROLUB®), Геокот (GEOKOTE®) и др.



**Болты от M2,5 до M72**



**Гайки от M2,5 до M72**



**Шайбы от M2,5 до M80**

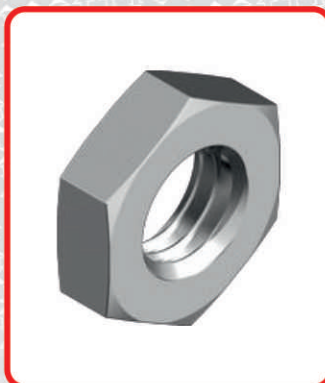
**Крепеж из нержавеющей стали с лужением (оловянирование)**



На первый взгляд кажется, что изделия из нержавеющей стали хорошо защищены от коррозии, однако в некоторых случаях и им необходимо покрытие. По большей части это может быть никелевое или оловянное покрытие, а также оловянное с подслоем никеля. Наличие покрытия также предотвращает коррозию при контакте с более электроположительными металлами. Толщина слоя покрытия составляет от 0,1 мкм до 50 мкм.



**Болты от M2,5 до M72**



**Гайки от M2,5 до M72**



**Шайбы от M2,5 до M80**

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:





Хомуты и зажимы высокого качества

NORMA Group является мировым лидером в области инжиниринга соединительных технологий. Хомуты, соединители и системы для транспортировки жидких сред обеспечивают качество, надежность и характеристики, когда в критически важных случаях требуется использование технологически улучшенных соединений для обеспечения эксплуатационной целостности и безопасности.



TORRO



TORRO-WF



HD



Hi-Torque



SVS



HMK



COBRA



FBS



Earclip single



RS\_RSGU



SEC



ARS



RS\_DIN



Acculock



Coupler



Accuseal соединитель



Хомут для труб M8



Flex\_FlexE



Flex\_3



Grip E-FP  
(огнеупорный)



DCS Rapid MSM



DCS SVE



DCS Rekord  
фиксирующее кольцо



FGR  
опорное кольцо



Компрессионные  
фитинги

Индустриальный крепеж и установочный инструмент:



# CARVER CLAMPS

**Струбцины и зажимы, портативные системы удаления и очистки промышленных газов при сварочных работах для индустриального применения**

CARVER CLAMPS (Англия) – №1 в мире зажимных устройств (зажимы, струбцины, системы очистки и удаления дыма и т.п.) для промышленного применения.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Полный каталог струбцин, зажимов, портативных систем удаления и очистки промышленных газов можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



## Высокоточные динамометрические гайковерты

New World Technologies Inc. является ведущим канадским производителем пневматических, аккумуляторных и электронных динамометрических гайковертов с рукояткой пистолетного типа, которые поставляются на рынок под торговой маркой RAD.



Пневматическая серия

Аккумуляторная серия

Серия E-rad blue

Серия V-rad

«Умные» головки

Динамометрические гайковерты с рукояткой пистолетного типа **RAD** представляют собой быстрое и надежное решение по установке и снятию сверхпрочных крепежных соединений в различных отраслях промышленности, требующих высокой точности, мощности и безопасности. Запатентованная компанией **RAD** приводная система с планетарным редуктором обеспечивает один из самых высоких показателей соотношения мощности к единице веса в мире и обеспечивает уровень вибрации в 88 раз меньше в сравнении с пневматическими гайковертами ударного действия. Отсутствует риск травм, связанных с вибрационной болезнью, а эксклюзивный низкопрофильный упор снимает с оператора практически всю рабочую нагрузку.

**Преимущество** — технология планетарного редуктора. Все динамометрические гаечные ключи **RAD** запатентованную технологию планетарного редуктора. Удалось создать самые легкие, компактные и надежные динамометрические инструменты с зубчатым редуктором, какие только могут существовать на рынке товаров промышленного назначения.

Полный каталог высокоточного динамометрического инструмента RAD можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



## Оборудование для предварительной настройки инструмента вне станка

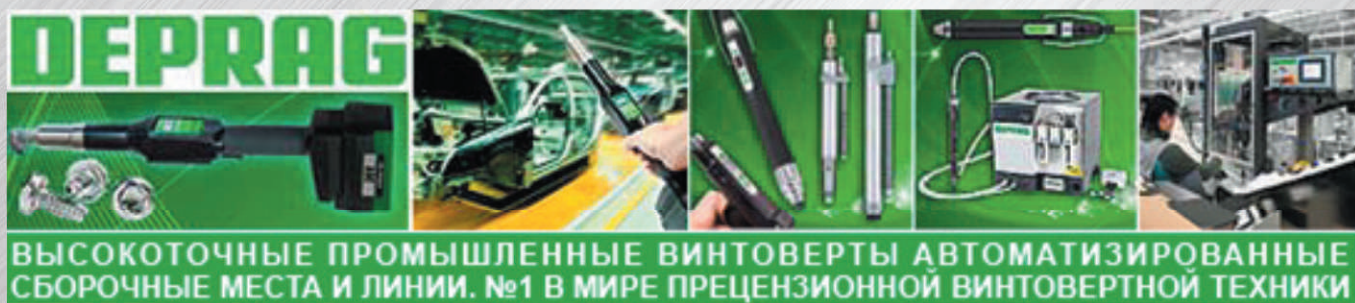
Аппараты для настройки инструментов вне станка PWB широко применяются на ведущих предприятиях по всему миру. Данное оборудование позволяет компаниям с большим капиталоемким машинным парком повышать мощность своих машин CNC до еще большей степени и повышать их производительность до 25% за единицу. Собственная разработка устройств измерения, программного обеспечения, самой установки, а также нашей собственной технической команды гарантирует необходимое ноу-хау и успех для Ваших инвестиций, поскольку непрерывность производственного процесса всегда обеспечивается.

[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



Полный каталог оборудования для предварительной настройки инструмента PWB можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)





Технология прецизионного высокоточного заворачивания для промышленного применения (Германия)

## Винтовёрты / Гайковёрты

Ручные или стационарные с крутящим моментом от 8 Нм до 500 Нм



Модельный ряд продукции винтовёртов и гайковёртов включает:

- ручное применение или использование в стационарных установках
- с электрическим или пневматическим приводом
- с диапазоном крутящего момента 8 Нмм (1.14 inch ounces) до 500 Нм (4,425 inch pounds)
- с различной формой исполнения с учетом различных сценариев использования



Электрические ручные винтовёрты



Пневматические ручные винтовёрты



Электрические стационарные винтовёрты



Пневматические стационарные винтовёрты

### Электрические ручные винтовёрты



MINIMAT-EC-Servo



MICROMAT-EC/  
MINIMAT-EC



MINIMAT-EC  
Cordless



MINIMAT-ED



A/C Electric



Устройство подачи  
винтов

### Пневматические ручные винтовёрты



NANOMAT



MICROMAT



MINIMAT



MICROMAT-F/  
MINIMAT-F



SENSOMAT



Handheld Screwdrivers for  
automatic Screwfeeding



Handheld  
Screwdrivers for  
Special Applications

### Электрические стационарные винтовёрты



MINIMAT-EC-Servo



0.2 - 50 Nm



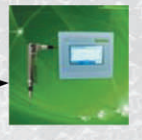
5 Nm - 500 Nm



1.5 Nm - 36 Nm



NANOMAT-EC/MICROMAT-  
EC/MINIMAT-EC



2 Ncm - 12 Ncm



3 Ncm - 80 Ncm



6 Ncm - 18 Nm

Оборудование для металлообработки и сборочных производств:



## Пневматические стационарные винтоверты



NANOMAT



MICROMAT



MINIMAT



SENSOMAT

## Измерительное оборудование



Чтобы обеспечить безопасность производственного процесса, мы предлагаем широкий спектр измерителей крутящего момента и угла инструментов, которые подходят для различных задач:

- анализ установки винтовых соединений
- проверка крутящего момента/угла при затяжке
- контроль процесса сборки
- вывод документации о ходе работы
- контроль и регулировка винтовертной техники
- услуги калибровки в DEPRAG DAkkS calibration laboratory (DKD-K-51101)



Измерительные приборы



Принцип измерения



Калибровка в лаборатории DAkkS

## Контрольное оборудование



### Контроллер сборочного процесса

Важнейшим компонентом электронной сборочной системы, помимо винтоверта, является контроллер сборочного процесса. В соответствии с указанными параметрами затягивания винтового соединения, контроллер управляет электроприводом винтоверта, отслеживает получение измерительной информации и предоставляет полный функционал по рабочему процессу и документации.

### Функциональный контроллер – fc

Функциональные контроллеры используют для увеличения надежности процесса при ручной сборке. Они обеспечивают контроль каждого процесса затягивания соединения и гарантируют, что каждое конкретное соединение будет осуществлено полностью.

### Функциональный контроллер – fc



AST5



AST6



AST10



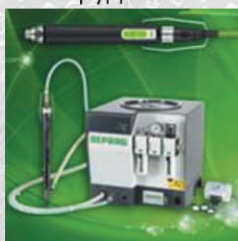
AST30



AST40



### Поддающее оборудование



### Аксессуары



### Индивидуальные решения



Полный каталог технологии прецизионного завинчивания Deprag можно скачать с нашего сайта [www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)



# HELTOS

## Сверлильные, фрезерные, шлифовальные станки

**Helto**s – Чешский производитель оборудования для металлообработки. Компания специализируется на изготовлении сверлильных колонных и настольных станков.



[www.metizprofi.ru](http://www.metizprofi.ru)

На выбор есть два варианта передачи крутящего момента от двигателя к шпинделю, ремённая и шестеренчатая. Конструкция станков сборная, и по желанию заказчика их можно поставить в различных вариантах. Основу станка образует цельная литая плита, обеспечивая чрезвычайную жёсткость станка, а так же цельный литой корпус сверлильной головки. Включение и выключение подачи обеспечено с помощью электромагнитной муфты. К другим преимуществам относятся наличие автоматической муфты автоматической подачи, простота снятия инструментов, высокооборотистый двигатель. Эти станки отличаются жёсткостью конструкции и эксплуатационной надёжностью. Они предназначены для сверления, развёртывания, нарезания резьб при штучном и серийном производстве. Станки оснащены редуктором для ступенчатого изменения оборотов с ручной и автоматической подачей. Шпиндельная головка вращается вокруг колонны и настраивается по вертикали. Конструкция сверлильных станков гарантирует их соответствие всем стандартам Европейского Союза. Высокоточные координатные столы являются качественным дополнением, которые в комбинации с цифровым замером обеспечивают высокую точность обработки всех изделий.



**Шлифовальный станок стоечный**



**Шлифовальный станок ленточный**

Линейка продукции дополняется шлифовальными станками стоечными и ленточными для более тщательной обработки.

Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)



**Epple**®

**Maschinen**

**Сверлильные, фрезерные, токарные, ленточные, станки  
Прессы, гибочное и шлифовальное оборудование**



Колонные станки



Гидравлический пресс



Резка листового металла



Шлифовальные станки



Токарные станки



Ленточные станки



Фрезерные станки

EPPLE Maschinen® Германия изготавливает продукцию высокого качества с обширным ассортиментом дополнительного оснащения и принадлежностей. Оборудование и инструмент EPPLE сочетают в себе идеальное соотношение цены и качества. Большое разнообразие оборудования подходит для эксплуатации в различных сферах, начиная с маленьких гаражных мастерских и мелкосерийного коммерческого производства, заканчивая тяжёлой промышленностью. EPPLE Maschinen® Германия оборудование производится с высоким контролем качества на каждом этапе изготовления каждой детали. Компания Maschinen® Германия имеет за плечами 39 успешных лет с непрерывным ростом, и более чем 20 лет международного опыта и признания потребителями в разных странах.

Напольные сверлильные станки обладают массой достоинств. Это вертикальные станки, которые обладают большим диапазоном вертикальных подач, что обеспечивает возможность создания отверстий на большую глубину. Напольный сверлильный станок обычно оборудуется столом, который может изменять угол наклона. На таком столе удобно обрабатывать изделия большой массы при вертикальных подачах, и средние и маленькие по размеру изделия при подаче под углом к инструменту.

Достоинства прессов EPPLE Maschinen® Германия заключается в экономном потреблении электроэнергии и низкий уровень производимого шума позволяют использовать устройства для выполнения различных производственных операций, обеспечивая стабильность получаемых результатов. Возможность изменения крайних точек движения посредством перемещения датчиков.

Сегодня существует четыре вида гильотин для рубки металла: ручные, гидравлические, пневматические и электромеханические. Принцип их действия одинаков, но в последних трех видах для точности и безопасности используется электроника, а некоторые станки способны резать металл как поперек, так и вдоль.

Главное новшество представленного оборудования - модульность систем и дополнительных механизмов, благодаря чему охватываются практически все сферы использования. Различия базовых моделей станков заключаются в диапазоне скоростей и габаритах распила различных материалов.

Токарные станки по металлу пользуются сегодня большой популярностью, а также известны своими показателями надежности и долговечности. Их предпочитают за высокие точностные характеристики. Данное оборудование поставляется повсеместно уже довольно давно и за это время продукция заслужила уважение специалистов.

Преимущества ленточного пиления по сравнению с традиционными способами обработки (механическая ножовка, дисковая резка, газорезные установки) следующие: более высокая производительность, уменьшенный расход материала из-за небольшой толщины реза.

Главными плюсами такого оборудования выступают производительность, оперативность, точность выполнения поставленных задач, отсутствие брака продукции, возникновение которого связано с участием человека в производственном процессе. Кроме всего прочего, данное оборудование характеризуется простотой обслуживания и применения, возможностью автоматизации рабочего процесса.

Более подробную информацию смотрите на сайте [metizprofi.ru](http://metizprofi.ru)

Инструмент для металлообработки и сборочных производств:









# МЕТИЗ-ПРОФИ

Профессиональные крепёжные системы и оборудование для металлообработки

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ, ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И СБОРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

**Ваш надёжный поставщик!**

[metizprofi.ru](http://metizprofi.ru); [info@metizprofi.ru](mailto:info@metizprofi.ru)

Тел.: +7 (495) 617-01-26, +7 (800) 222-72-46

Редакция 2019