

# Общий каталог 2021

160 ЛЕТ  
BRINKO



# BRINKO®

powered by **haupa®**



Приобретение BRINKO Werkzeuge Fellermann (сейчас - BRINKO) группой компаний HAUPA 1 января 2020-го года открывает совершенно новые перспективы для оптовой торговли инструментом и расходными материалами для проведения не только электромонтажа, но и сантехнических работ. В будущем наш портфель в каждой из этих областей будет увеличен более широким спектром продукции.

Обе компании, HAUPA и BRINKO, имеют традиционный семейный опыт.

BRINKO с 160-летним опытом работы в области инструментов для сантехнических работ и отопления, прочно укоренился в Ремшайде, центре инструментальной промышленности в Германии так же, как и HAUPA, с 60-летним успешным бизнесом и обширным ассортиментом инструментов для проведения электромонтажных работ и технологий соединения кабеля.

Слияние двух компаний и связанных с ними компетенций придадут синергетический эффект и откроют совершенно новые возможности для отраслей отопления, сантехники и электротехники.

**HAUPA + BRINKO - ваши партнеры в надежных, инновационных и ориентированных на будущее сотрудничестве технологиях.**

**Все из одних рук.**

160 лет опыта + 60 лет традиций –  
Превосходные инструменты  
заложены в наших генах.





Мы не можем все сделать сами, но мы знаем почти все, что может потребоваться монтажнику или сервиснику в повседневной работе и стараемся обеспечить наличие этого инструмента на фирменных стендах наших торговых партнеров. Поэтому мы предоставляем в распоряжение нашим клиентам в их точки продаж фирменные торговые стенды BRINKO. В зависимости от проходимости торговой точки, пожеланий клиента, и других факторов, мы подбираем оптимальное решение: открытые стеллажи-стенки, либо запираемые витрины различных размеров. Наши требования к качеству торговой презентации мы не хотели бы перекладывать в чужие руки – наша сервисная команда BRINKO самостоятельно выезжает на место и монтирует либо новое торговое оборудование, либо помогает с его переносом в новое помещение, либо вносит в него необходимые изменения.

У нас есть широкий спектр инструментов.



**HAUPA**  
Общий каталог  
(DE)



**BRINKO**  
Общий каталог  
(RU)





## Сантехника | Отопление и прочее

		<b>Клещи</b> 8 - 15			<b>Биты и держатели</b> 16 - 17
		<b>Торцевые ключи и головки</b> 18 - 32			<b>Инструмент для резьбовых соединений</b> 33 - 37
		<b>Специальные инструменты</b> 38 - 43			<b>Обработка труб</b> 44 - 53
		<b>Прочистка труб</b> 54 - 59			<b>Инспекционные системы</b> 60 - 63
		<b>Сварка</b> 64 - 71			<b>Пайка</b> 72 - 75

## Чемоданы | Сумки для инструмента

		<b>Чемоданы</b> 142 - 153			<b>Сумки для инструмента и т.п.</b> 146 - 153
--	--	------------------------------	--	--	--



## Общестроительный профинструмент

		<b>Экстракторы</b> 76 – 79			<b>Буры   сверла</b> 80 – 88
		<b>Коронки</b> 89 – 95			<b>Пилы   Ножовки   Лобзики   Полотна</b> 96 – 111
		<b>Ножи</b> 114 – 120			<b>Измерительный   маркировочный инструмент</b> 121 – 124
		<b>Молотки</b> 125 – 127			<b>Измерительный   маркировочный инструмент</b> 128 – 137
		<b>Канатные принадлежности</b> 138 – 141			

## Средства защиты

		<b>Перчатки</b> 157			<b>Очки</b> 158 – 159
		<b>Защита дыхания и слуха</b> 160 – 161			

## Novopress - пресс-оборудование высшего класса

		<b>Пресс-машины</b> 162 – 171			<b>Пресс-клещи &amp; Пресс-кольца</b> 172 – 177
--	---	----------------------------------	---	--	--

# Сантехника | Отопление и прочее







# Сантехника | Отопление и прочее

## Клещи



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 618 Газовый ключ

- хром-ванадиевая ковванная сталь
- закаленные губки
- Защита от защимления пальцев

Арт.№	Длина мм	Ширина захвата мм	Для трубы в дюймах
618/1	310	49	1"
618/1 1/2	425	65	1 1/2"
618/2	540	84	2"
618/3	685	120	3"
618/4	815	135	4"

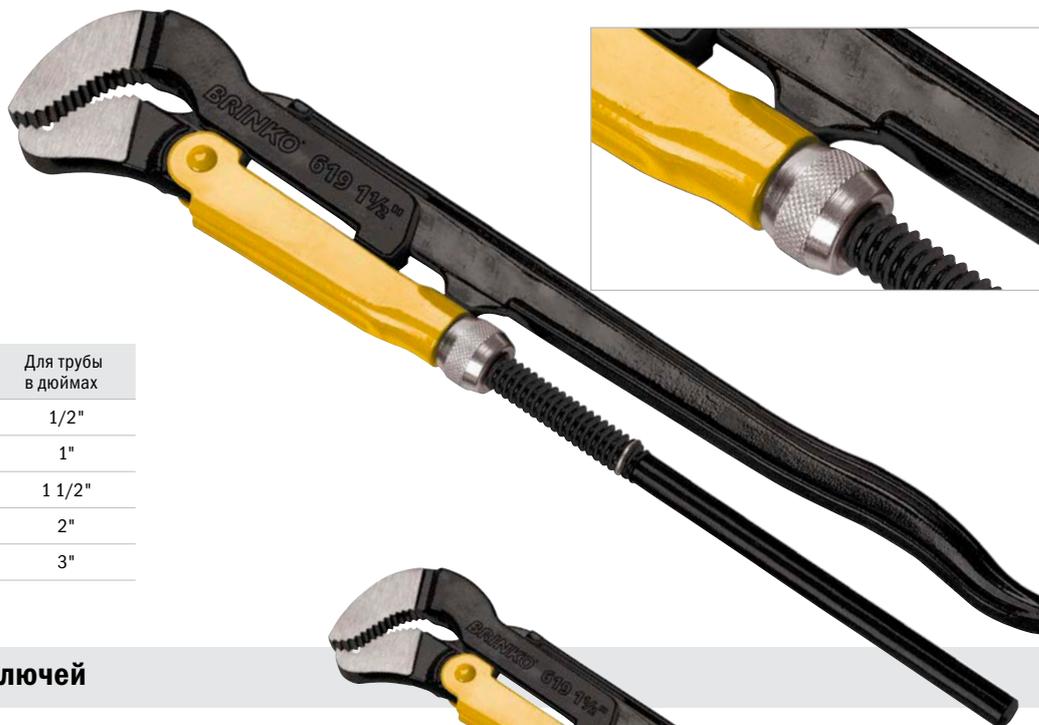


## 619 Газовый ключ S-образный ★



- хром-ванадиевая ковванная сталь, закаленные губки
- специально закалённые зубы
- S-образные полированные губки
- Защита от защимления пальцев

Арт.№	Длина мм	Ширина захвата мм	Для трубы в дюймах
619/1/2	245	39	1/2"
619/1 ★	320	49	1"
619/1 1/2 ★	440	68	1 1/2"
619/2	560	85	2"
619/3	675	120	3"



## 9001 Набор трубных ключей

### в набор входит:

- 1 S-образный газовый ключ 1" арт.№ 619/1
- 1 S-образный газовый ключ 1 1/2" арт.№ 619/11/2
- 1 трубные клещи 240 мм арт.№ 685/240
- Газовые ключи S-образной формы и защитой пальцев от защимления
- специально закалённые зубы





## 685 Трубные клещи

- хром-ванадиевая сталь
- массивное исполнение
- особо прочная сталь
- переставной механизм с 7-ю сквозными отверстиями
- защита пальцев от зажима
- полированные
- Черные с желтыми рукоятками



Арт.№	Длина мм	Для трубок Ø	Ширина зажима Ø мм	Ширина зажима ↓○ мм
685/175	175	1 2/7"	33	32
685/240	240	1 4/7"	40	39
685/300	300	2"	53	52

## 687 Трубные клещи \*

- хром-ванадиевая сталь
- Специально закаленные захватывающие поверхности
- Кнопка и пружина из нержавеющей стали
- Самоблокирующиеся на трубах и гайках
- защита пальцев от зажима
- отверстие под горелку
- губки полированные
- рукоятки в жёлтой изоляции, нанесенной методом окунания
- автоматическая настройка размера, кнопочное переключение одной рукой
- реечный механизм настройки размера с 11 зубчиками



Арт.№	Длина мм	Для трубок Ø	Ширина зажима Ø мм	Ширина зажима ↓○ мм
687/150	150	1 1/4"	32	30
687/180 *	180	1 1/2"	40	36
687/250 *	250	2"	50	46
687/300 *	300	2 3/4"	70	60

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса


**682 Трубные клещи | автоматические**


- хром-ванадиевая сталь
- Специально закаленные захватывающие поверхности
- Самоблокирующиеся
- отверстие под горелку
- губки полированные
- рукоятки из мягкого пластика, желтые
- автоматическая регулировка ширины путем складывания ручек вместе
- с защитой от защемления пальцев
- запатентованная технология



Арт.№	Длина мм	Для трубок Ø	Ширина зажима Ø мм	Ширина зажима ↓ □ мм
682/250	240mm	1 1/2"	46	42

**689 Арматурные клещи | Ключевые клещи**


- хром-ванадиевая сталь, матовое хромирование
- автоматическая регулировка ширины губок, с кнопочной регулировкой
- защита от защемления пальцев, параллельные захватывающие поверхности
- гладкие полированные захватывающие поверхности
- желтые пластиковые рукоятки
- сниженный вес
- 10-кратное усилие
- заменяет набор рожковых ключей



Арт.№	Длина мм	Для трубок □	Ширина зажима ↓ □ мм
689/180	180	1 7/16"	36
689/240	240	2"	50



21/250

**Арматурный быстрорегулируемый ключ \***

- хром-ванадиевая сталь
- с реечным быстрорегулируемым механизмом
- длина 250 мм
- ширина захвата 65 мм

22-1/300

**Арматурный разводной ключ**

- хром-ванадиевая сталь
- с внутренним разводным роликом
- с латунными защитными губками для хромированных поверхностей
- длина 300 мм
- ширина захвата 80 мм

27/300

**Арматурный разводной ключ**

- хром-ванадиевая сталь
- с внутренним разводным роликом
- с пластиковыми защитными губками для хромированных поверхностей
- длина 300 мм
- ширина захвата 80 мм

1608/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- прямые
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

1609/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- загнуты под углом 45°
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

1609-1/60

**Фальцевые клещи**

- кованная сталь
- загнуты под углом 90°
- длина 260 мм
- ширина рабочей части 60 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса


**1616/620 Клещи для изготовления желоба**


- со скользящим роликом
- также подходит для желобов из жести с пластиковым покрытием
- длина 620 мм
- сгибание 40 x 6 мм

**663 Сифонный ключ**


- хромированный, рукоятки и захваты в пластиковой оплетке
- 4 позиции регулировки
- длина 240 мм
- ширина захвата 80 мм

**516/220 Революционный перфоратор**


- из специальной листовой стали
- с 6-ю трубками: Ø 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4,5 мм
- длина 220 мм

**522 Заклепочник**


- для заклепок диаметром 2,4 - 5,0 мм
- длина 200 мм

**543/120 Компостер**


- полированные, никелированные
- круглый дорн 3 мм
- глубина губок Ø 30 мм

**546 Клещи для пломб**


- полированные, никелированные
- с красной пластиковой изоляцией ручек и штемпелем

Арт.№	Длина мм	пломб Ø мм
546/130	130	8
546/150	150	9
546/170	170	10



623/3/4-4

## Цепной трубный ключ



- хром-ванадиевая сталь, глянцевый никелированный
- Длина 320 мм
- Размер труб 3/4 - 4"
- Запасная цепь см. арт.№ 623-1

623-1/3/4-4

## Запасная цепь



- подходит к цепному ключу арт.№ 623

696/240

## Клещи для расширения свинцовой трубы

- из листовой стали
- длина 240 мм
- для труб  $\varnothing$  1 1/2"



660

## Ременный ключ

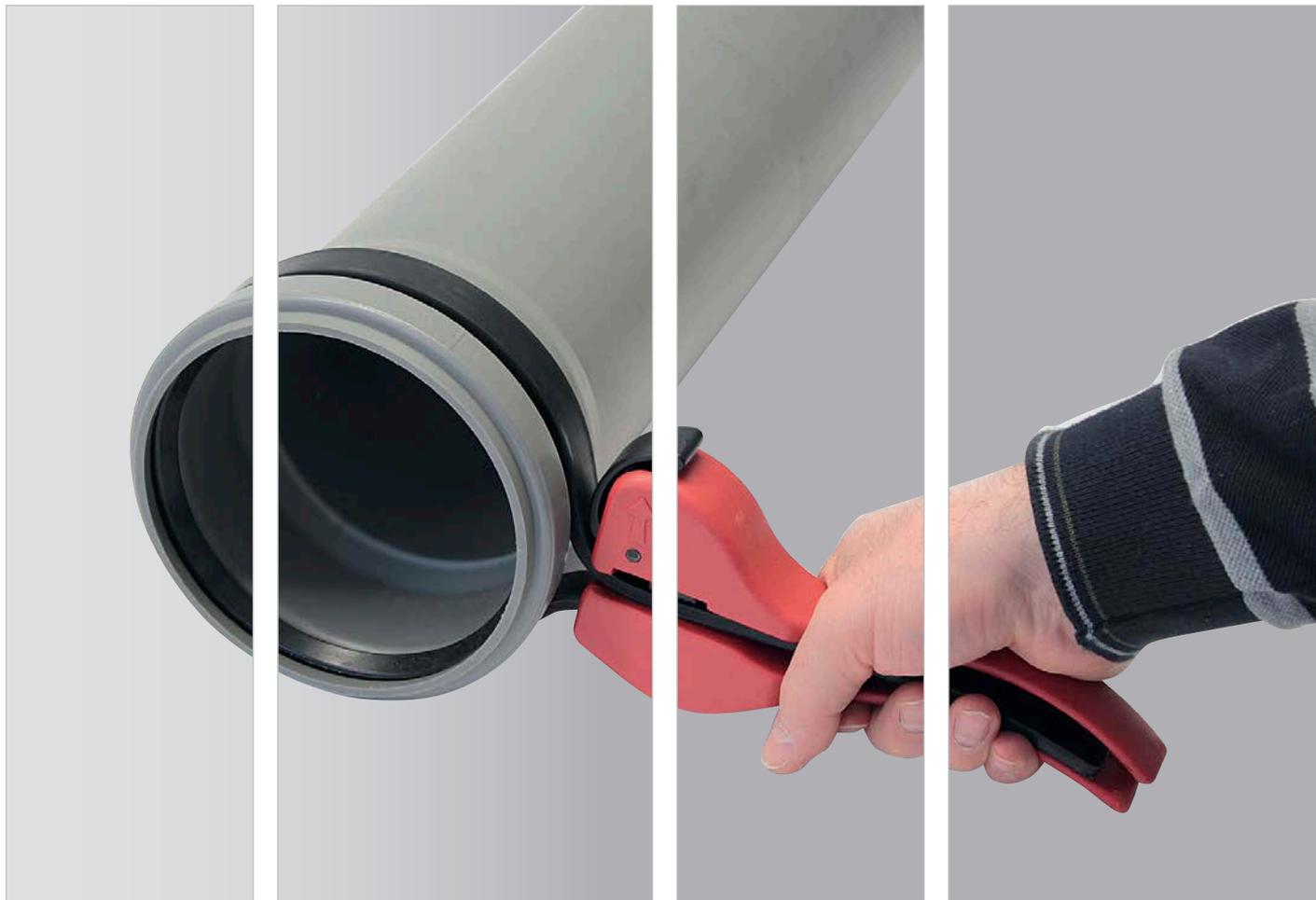
- подходит для всех круглых или гранёных форм
- ширина захвата  $\varnothing$  170 мм
- ширина ленты 20 мм
- незаменим в труднодоступных местах (например в узких нишах при монтаже вод.фильтров),
- прост в применении
- предназначен для широкого спектра монтажных работ



\* Бестселлер



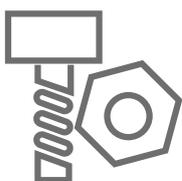
Продукт премиум-класса





# Сантехника | Отопление и прочее

## Биты и держатели



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



**2145 Набор бит | 32 предмета | с цветовой маркировкой**

- поставляется в пластиковой коробке с клипом, 32 предмета
- хромированная,
- с цветовой маркировкой
- сталь S2
- ¼" биты PH, PZ, SL, Inbus (шестигранник) TX, TT
- битодержатель с быстроразъемным фиксатором, переходник

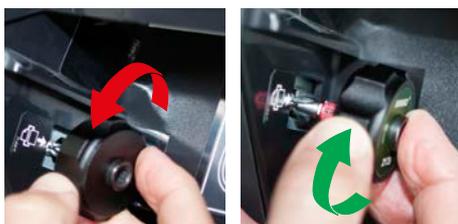


Содержание	Цвет	Размеры	Пьеса
крест-шлиц	●	PH разм. 1, 2, 2, 3	4
крест-шлиц	●	PZ разм. 1, 2, 2, 3	4
шлиц	●	3, 4, 5, 6 мм	4
Inbus (шестигранник)	●	3, 4, 5, 6 мм	4
Tx (звездочка)	●	Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7
Tx (звездочка) с отверстием	●	STx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7

**2139 Колёсико-трещотка под биты**

**Упрощает работу в ограниченном пространстве**

- Колёсико под биты
- встроенный магнит
- в комплекте с удлинителем (биты в комплект не входят)



откручивание

закручивание

**2142 Держатель бит**
**2142-1 Держатель бит**

- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- длиной 350 мм
- с эргономичной 8-гранной 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- с магнитом и откидным к ольцом
- подходит ко всем битовым насадкам ¼"



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- длиной 100 мм
- с эргономичной 8-гранной 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- с магнитом и откидным к ольцом
- подходит ко всем битовым насадкам ¼"





## Сантехника | Отопление и прочее

# Торцевые ключи и головки



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





83

**Накидной ключ с трещоткой \*****4 в 1**

**Накидной ключ с трещоткой подходит для 4 различных размеров гаек**

- размеры: 10 x 13 мм и 17 x 19 мм
- по 72 зубчика в механизме с каждой стороны для маленького шага
- функция реверса (переключения направления) для правого и левого хода
- благодаря 12-зубчатому профилю можно без труда откручивать 4-, 6- и 12-гранные гайки а также «слизанные» гайки
- хром-ванадиевая сталь, хромированное покрытие
- высокая прочность



56

**Рожковый ключ**

- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)



Арт.№	Ширина ключа мм	Арт.№	Ширина ключа мм	Арт.№	Ширина ключа мм
56/8x9	8 x 9	56/16x17	16 x 17	56/25x28	25 x 28
56/10x11	10 x 11	56/17x19 *	17 x 19	56/27x32	27 x 32
56/10x13 *	10 x 13	56/18x19	18 x 19	56/30x32	30 x 32
56/12x13	12 x 13	56/20x22	20 x 22	56/36x41	36 x 41
56/13x17	13 x 17	56/21x23	21 x 23	56/41x46	41 x 46
56/14x15	14 x 15	56/22x24	22 x 24	56/46x50	46 x 50
56/14x17	14 x 17	56/24x27 *	24 x 27		

64

**Рожковый накидной ключ**

- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 15°



Арт.№	Ширина ключа мм
64/10 *	10
64/13 *	13
64/17 *	17
64/19	19
64/24	24



### 58-1 Набор рожковых ключей \*



- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- в гибкой пластиковой упаковке

Арт.№	Ширина ключа мм
58-1/8	6 x 7 - 20 x 22
58-1/10 *	6 x 7 - 24 x 27
58-1/12	6 x 7 - 30 x 32

### 66-1 Набор рожковых накидных ключей \*



- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной узкой формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 15°
- в гибкой пластиковой упаковке

Арт.№	Ширина ключа мм
66-1/8	6, 8, 9, 10, 13, 17, 19
66-1/10 *	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

### 81-1/10 Набор 12-гранных накидных ключей



- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- длинной формы
- сверхпрочный
- минимальные допуски (без люфта)
- накидная часть согнута под углом 75°
- в гибкой пластиковой упаковке

### 49 Разводной ключ



- спецсталь, хромированный
- разводная часть полированная
- хромированная
- рабочая головка под углом 22°
- регулируемый

Арт.№	ширина захвата мм	Длина мм
49/250	30	250
49/310	36	310

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



105/10

## Сантехнический монтажный ключ ★



- Для установки раковин и угловых вентилей
- хром-ванадиевая ковванная сталь, матовая оцинковка
- длина 215 мм
- размер гаечного ключа 17 x 19 мм
- для шпилек с резьбой М 10

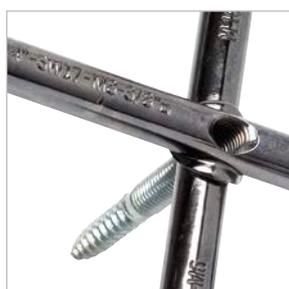


106

## Сантехнический крестовой ключ



- DBGM, для сантехмонтажа, хром-ванадиевая сталь, гляцевый хромированный
- для резьбовых соединений типа "американка" и шпилек
- для крановых удлинителей до 100 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- внутренний четырехгранник 3/8, 1/2"
- Внутренняя резьба для шпилек М8, 10, 12; М10 с упорным болтом
- шестигранник с двойным желобом (для "американок"), для заглушек SW 17, 22 мм



106-2

## Сантехнический крестовой ключ

- для сантехмонтажа, хром-ванадиевая сталь, гляцевый хромированный
- для резьбовых соединений с внутренним шестигранником и шпилек
- для крановых удлинителей до 100 мм, эксцентриков, угловых соединений и т.п. на 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- Внутренняя резьба для шпилек М8, 10, 12
- шестигранник для заглушек SW 10, 12, 17, 22 мм



**127-1 Набор торцевых головок 1/4" и 1/2" "BRImultiLock" | 87 предметов**

- поставляется в прочном пластмассовом чемодане
- Реверсивная трещотка с внутренним и внешним шестигранником
- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- новый 12-зубчатый профиль
- длинные насадки
- 32 биты и и другие аксессуары

**Решение проблем!**  
БРИНКО "BRImultiLock" для поврежденных болтов с шестигранной головкой

Содержание	Размеры
трещотки	1/4", 1/2"
карданные соединения	1/4", 1/2"
торцевая рукоятка	1/4", 150 мм
скользящий рычаг	1/4", 150 мм
удлинитель	1/4", 50 - 100 мм
удлинитель	1/2", 125 - 250 мм
головки для свечей зажигания	1/2", 16 - 21 мм
адаптер для бит	1/2" - 5/16"
BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"	SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 мм
удлиненные насадки 1/2"	SW 14 - 15 - 17 - 19 мм
BRImultiLock Шестигранные головки 1/4"	SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм
удлиненные насадки 1/4"	SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 мм
Биты, под шлиц 1/4"	4 - 5.5 - 6.5 мм
Биты, под крест-шлиц 1/4"	PH 1, 2   PZ 1, 2
Биты, Inbus (шестигранник) 1/4"	3 - 4 - 5 - 6 мм
Биты, Тх (Тх или звездочка) с выемкой) 1/4"	Тх 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
Adapter für Биты	1/4 - 5/16"
Биты, под шлиц 5/16"	8 - 10 - 12 мм
Биты, под крест-шлиц 5/16"	PH 3, 4   PZ 3, 4
Биты, Inbus (шестигранник) 5/16"	8 - 10 - 12 - 14 мм
Биты, Тх (Тх или звездочка) с выемкой) 5/16"	Тх 40 - 45 - 50 - 55

**128 Универсальная торцевая головка**

- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/2" привод
- SW 22 мм
- подпружиненные стальные штифты автоматически обжимают любую форму Ø 9 - 21 мм
- подходит также для работы со сработанными гайками с округленными и поврежденными кантами
- Внимание: не подходит для ударных гайковертов!



\* Бестселлер  Продукт премиум-класса





122

## Набор торцевых головок "BRImultiLock" | 55 предметов



- поставляется в прочном пластмассовом чемодане, 55 предметов
- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- новый 12-зубчатый профиль
- длинные насадки
- 27 бит и и другие аксессуары

**Решение проблем!**  
БРИНКО "BRImultiLock" для поврежденных болтов с шестигранной головкой



Содержание	Размеры
трещотка с переключателем	1/4"
карданное соединение	1/4"
рукоятка направляющая	1/4"
Рукоятка с адаптером	1/4", 150 мм
Насадки с шестигранником	1,5 - 2,0 - 2,5
удлинитель	1/4", 50 - 100 мм
BRImultiLock Шестигранные головки 1/4"	SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм
Удлиненные насадки 1/4"	SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 мм
головки Тх-Е 1/4"	Е 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Биты, крест-шлиц 1/4"	PH 1, 2, 3   PZ 1, 2, 3
Биты, шлиц 1/4"	4 - 5,5 - 7 мм
Биты, Inbus (шестигранник) 1/4"	3 - 4 - 5 - 6 - 7 мм
Биты, Тх (Тх или звездочку) 1/4"	Тх 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



## 129-3/250 Трещотка с переключателем Sanitär



- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/2"
- с внутренним и внешним четырехгранником
- длина 250 мм



## 123-1/110 Трещотка с переключателем



- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- 1/4"
- с соединительным четырехгранником
- длина 110 мм



129-30

**Динамометрический ключ**

- Автоматическая предварительная настройка
- трещотка с переключателем с приводом 1/4"
- 3 торцевые головки: 6, 8, 10 мм
- главная шкала (гравировка) расположена на ключе
- диапазон измерения с пошаговым возрастанием от 6 – 30 Nm
- круговая шкала для точной настройки расположена на рукоятке
- деления промежуточных величин соответствуют по 0,2 Nm



672/265

**Трещотка перекидная**

- хром-ванадиевая сталь, хромированная
- с четырехгранным приводом на 1/2"
- длина 265 мм
- БЕЗ соединительного четырехгранника
- Соединительный четырехгранник см. арт.№ 129-9



674

**Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте \***

- 1 перекидная трещотка Арт.№ 672/265
- 1 ступенчатый ключ, 105 мм Арт.№ 673/105
- в пластиковом чехле



675

**Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте \***

- 1 перекидная трещотка Арт.№ 672/265
- 1 ступенчатый ключ, 86 мм Арт.№ 673/86
- в пластиковом чехле



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





129-12

### "BRImultiLock" Шестигранные головки



- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- также для откручивания скругленных и поврежденных шестигранных болтов



Арт.№	Ширина ключа мм	Арт.№	Ширина ключа мм
129-12/10	10	129-12/22	22
129-12/11	11	129-12/24	24
129-12/13	13	129-12/26	26
129-12/14	14	129-12/29	29
129-12/17	17	129-12/32	32
129-12/19	19		

123-7

### Шестигранные головки

- шестигранная вставка
- головка 1/4"



Арт.№	Длина мм
123-7/6	6
123-7/8	8
123-7/10	10
123-7/13	13

129-13/13

### Шестигранная головка удлиненная

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- ширина ключа 13 мм
- общая длина 75 мм
- особо длинное исполнение для бесппроблемного крепления монтажных профилей для облицовочных стен (фальшстен)



129-14/6

### Головка с внешним шестигранником

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- Inbus 6 мм
- шестигранник 1/2"



129-100

### переходник

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- 1/2" привод
- внутренний квадрат 3/4"
- внешний квадрат 1/2"



127-2

### Удлинитель | гибкий

- 1/4" привод
- длина 150 мм



129-7/125

### Удлинитель

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- длина 125 мм



129-9/1/2

### Четырехгранник соединительный

- Хром-ванадиевая сталь, хромированные
- шестигранник 1/2"
- напр. для перекидной трещотки арт.№ 672





## 92 Торцевой ключ



- высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, бесшовная протяжка, хромированный
- иные размеры по запросу

Арт.№	Ширина ключа мм	Арт.№	Ширина ключа мм
92/6x7	6 x 7	92/19x22	19 x 22
92/8x9	8 x 9	92/20x22	20 x 22
92/10x11	10 x 11	92/22x24	22 x 24
92/12x13	12 x 13	92/24x27	24 x 27
92/14x15	14 x 15	92/30x32	30 x 32
92/17x19	17 x 19	92/32x36	32 x 36

## 94 Торцевой ключ

- из шестигранной стальной трубки высокоточной обработки, хромированный
- иные размеры по запросу



Арт.№	Ширина ключа мм	Арт.№	Ширина ключа мм
94/10	10	94/19	19
94/13	13	94/22	22
94/17	17	94/36	36

## 90 Трубчатый шестигранный торцевой ключ

- для смесителей с вертикальным креплением, с подвижной поперечной рукояткой, матовая оцинковка



Арт.№	Ширина ключа мм	Длина мм
90/9	9	400
90/10	10	400
90/11	11	400
90/12	12	400
90/13	13	400

## 92-1 Набор торцевых ключей



- бпредметов:  
10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 19 x 22, 24 x 27 мм
- бесшовная протяжка, высокоточная стальная трубка, DIN 896 В, хромированный

## 104 Трёхгранный торцевой ключ

- Стальная трубка высокоточной обработки, глянцевый никелированный, по DIN 22417
- С подвижной поперечной ручкой



Арт.№	Винты мм	Длина мм
104/3	3	90
104/4	4	90
104/5	5	100
104/6	6	112
104/8	8	125
104/10	10	140

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 101/10 Инструмент для закручивания и откручивания шпилек, 10 мм

- Инструмент для закручивания и откручивания шпилек, 10 мм.
- Универсальное крепление для всех 1/2" храповиков правый и левый поворот
- Для быстрого и легкого завинчивания и отвинчивания упорных болтов, болтов быстрого и подвесного типа без повреждения резьбы
- с внутренней площадью



## 102 Шпильковерт

### Разнонаправленный болт-ведущий

- инструмент для закручивания и откручивания шпилек Ø 10 мм
- самофиксирующийся (принцип клина) при вращении
- для быстрого и простого откручивания и закручивания распорных болтов, шпилек и экспресс-винтов не повреждая резьбы
- с шестигранным хвостовиком



Арт.№	диаметр мм
102/8 *	8
102/10 *	10

## 103 Шпильковерт

- DBGM
- с перестановкой нужной резьбы М6, 8, 10, 12
- и квадратом 1/2" для трещотки и разблокировки
- глянцевое хромирование



**670/170** Ступенчатый ключ  
"для американок"

- хром-ванадиевая ковванная сталь
- для резьбовых соединений радиаторов
- четырехгранный привод 18 мм
- Длина 170 мм | 5 ступеней
- для ниппеля в дюймах:  
3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4"
- Привод см.арт.№ 671

**671/240** Поворотный ключ

- Четырехгранный привод 18 мм,  
подходит к арт. № 670, 667, 667-1
- длина: 240 мм
- четырехгранник: 18 мм

**673/86** Ступенчатый ключ  
"для американок" \*

- хром-ванадиевая сталь, хромированный,  
с желобом под "американку"
- для соединений с внутренним  
шестигранником или типа  
"американка" при сборке  
радиаторов и коротких  
крановых удлинителей  
(эксцентриков)
- с 1/2" четырехгранным приводом
- 6 ступеней с плоским шлицем на конце

**673/105** Ступенчатый ключ  
"для американок" \*

- хром-ванадиевая сталь, хромированный,  
с желобом под "американку"
- для соединений с внутренним  
шестигранником или типа  
"американка" при сборке  
радиаторов и коротких  
крановых удлинителей  
(эксцентриков)
- с 1/2" четырехгранным приводом
- 9 ступеней с плоским шлицем на конце



Арт.№	Длина мм	Дюймы	Размер ступеней мм
673/86 *	86	3/8", 1/2", 3/4"	9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 17.0

Арт.№	Длина мм	Дюймы	Размер ступеней мм
673/105 *	105	3/8", 1/2", 3/4", 1"	8.0, 9.5, 9.8, 11.8, 12.8, 13.8, 16.8, 21.5, 22.0

**673-1/1** Ступенчатый ключ  
"для американок"

- хромированный, с желобом  
под "американку"
- для газа (резьбовые соединения  
газовых кранов)



Арт.№	Длина мм	Дюймы	Размер ступеней мм
673-1/1	86	1/2"	12.0, 13.0, 14.0, 15.0

**673-1/2** Ступенчатый ключ  
"для американок"

- хромированный, с желобом  
под "американку"
- для газа (резьбовые соединения  
газовых кранов)



Арт.№	Длина мм	Дюймы	Размер ступеней мм
673-1/2	86	3/4" bis 1"	19.0, 22.0, 24.0



## 673-2/2 Ступенчатый ключ "для американок"

- хромированный, с желобом под "американку"
- комбинированный для газа (резьбовые соединения газовых кранов) и воды (напр.крановые удлинители)

Арт.№	Длина мм	Размер ступеней мм	Вода	Газ
673-2/2	86	15.0, 17.0, 19.0, 22.0, 24.0	3/4", 1"	3/4", 1"



## 666/1 Ступенчатый ключ "для американок"

- с подвижной поперечной рукояткой
- небольшое исполнение для вентильных ниппелей

Арт.№	Размер	Ступени	для ниппелей
666/1	1	2	3/8", 1/2" с желобом



## 666/2 Ступенчатый ключ "для американок"

- с подвижной поперечной рукояткой
- небольшое исполнение для вентильных ниппелей

Арт.№	Размер	Ступени	для ниппелей
666/2	2	3	3/8", 1/2", 3/4"





110

### Набор штифтовых ключей | (звездочка) TX



- 9 предметов: Т 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- Длинное исполнение позволяет без проблем отвинчивать глубоко посаженные винты
- пластмассовая раскладная обойма обеспечивает легкий доступ
- маркировка GS – гарантия качества

111/2

### Набор шестигранных ключей



- на связке в практичном держателе по типу складного ножа
- с подъемной клавишей
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 7 предметов: 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

114

### Набор шестигранных ключей, 10 шт. | 8 мм, длина 1 м



- в пластмассовой раскладной обойме
- хром-ванадиевая сталь
- комбинированный шестигранник/шариковая головка шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 9-предметов: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

116-1

### Шестигранный ключ с Т-образной ручкой



- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- с поперечной ручкой и отверстием
- длина жала 200 мм

Арт.№	размер шестигранника мм	винта Ø мм
116-1/5	5	6
116-1/6	6	8
116-1/8	8	10

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 112 Шестигранный ключ

- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка

Арт.№	размер шестигранника мм	винта Ø мм	Арт.№	размер шестигранника мм	винта Ø мм
112/1,5	1,5	-	112/10	10,0	12
112/2	2,0	3	112/11	11,0	-
112/2,5	2,5	-	112/12	12,0	14
112/3	3,0	4	112/13	13,0	-
112/4	4,0	5	112/14	14,0	16 - 18
112/5	5,0	6	112/15	15,0	-
112/6	6,0	8	112/17	17,0	20 - 22
112/7	7,0	-	112/19	19,0	24
112/8	8,0	10	112/22	22,0	30
112/9	9,0	-	112/24	24,0	33



## 109 Торцевой шестигранный ключ для крановых удлинителей



- хром-ванадиевая сталь, никелированный, глянцевый
- Торцевой ключ для крановых удлинителей и заглушек труб

Арт.№	Ширина ключа
109/1	3/8 x 3/4"   3/8"
109/2	1/2 x 3/4"   3/8"

**115/2 Набор шестигранных ключей с рукояткой**

- в прочной пластмассовой обойме
- с отсоединяющейся практичной рукояткой для удобной работы (Т или Г-образное соединение)
- хром-ванадиевая сталь, глянцевая никелировка
- комбинированный: шестигранник/шариковая головка
- шариковая головка обеспечивает вращение под углом в 30°
- 9 предметов: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



рукояткой для удобной работы



Т-образное соединение



Г-образное соединение

\* Бестселлер  Продукт премиум-класса



# Сантехника | Отопление и прочее

## Инструмент для резьбовых соединений





2122

Набор отверток \*



- 6 предметов:
- 4 отвертки шлицевые 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм
- 2 отвертки крест-шлиц PZ разм. 1, PZ разм. 2
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



2070

Отвертка шлицевая слесарная



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт.№	Длина мм	ширина жала мм
2070/125	125	5.5
2070/150	150	6.5

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

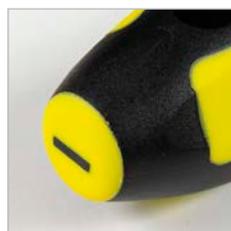




## 2066 Отвертка шлицевая



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт.№	Длина мм	ширина жала мм
2066/80	80	3
2066/100	100	4

## 2080 Отвертка крестовая | PZ



- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт.№	Длина мм	винтов мм
2080/1	80	2 - 3
2080/2	100	3 - 5.2

## 2080-1 Отвертка крестовая | PH



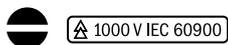
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием



Арт.№	Длина мм	винтов мм
2080-1/1	80	2 - 3
2080-1/2	100	3 - 5.2

**2126/7 Набор отверток диэлектрических 1000 V \***

- 7 предметов, 1000 V:
  - 4 отвертки шлицевые VDE
    - 75 x 2.5, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм
  - 2 отвертки крестовые VDE PZ разм. 1, PZ разм. 2
  - 1 безопасный индикатор напряжения 150 - 250 V (допуск GS)
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)

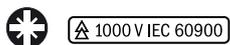
**2073-8 Отвертка шлицевая диэлектрическая 1000 V**

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



Арт.№	Длина мм	ширина жала мм
2073-8/75	125	2.5
2073-8/100	150	4
2073-8/125	125	5.5
2073-8/150	150	6.5

\* Бестселлер  Продукт премиум-класса

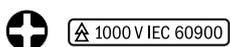
**2079-18 Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V | PZ**

1000 V IEC 60900

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)



Арт.№	Длина мм	винтов мм
2079-18/1	80	2 - 3
2079-18/2	100	3 - 5,2

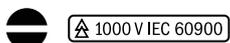
**2079-8 Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V | PH**

1000 V IEC 60900

- 1000 V
- хром-ванадиевая сталь
- матовое хромированное жало с литой защитной изоляцией
- 2-х компонентной рукояткой с отверстием
- проверено поштучно, отвечает нормам VDE-Norm IEC 900 (CO) 11, VDE 680 ч. 201 (IEC 78 - перевод IEC 900 для ФРГ)

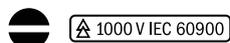


Арт.№	Длина мм	винтов мм
2079-8/1	80	2 - 3
2079-8/2	100	3 - 5,2

**2088/145 Безопасный индикатор напряжения 1000 V**

1000 V IEC 60900

- хром-ванадиевая сталь
- для 150 - 250 V
- с клипом
- полная длина 145 мм, испытан по GS
- ширина жала 4 мм

**2088-1/145 Безопасный индикатор напряжения 1000 V в обойме**

1000 V IEC 60900

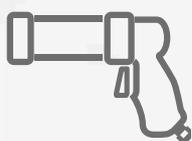
- хром-ванадиевая сталь
- для 150 - 250 V
- ширина жала 4 мм
- с клипом
- 12 шт. в пластиковой отрывной обойме
- длина 145 мм, испытан по GS





# Сантехника | Отопление и прочее

## Специальный сантехнический инструмент



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса




**677-1 Сантехнический монтажный комплект "de luxe" | 16 предм. \***


в прочном чемоданчике, включает в себя 16 предметов:

- 1 ключ для эксцентриков с ½" приводом арт.№ 676
- 1 ключ для монтажа угловых вентилей с ½" приводом арт.№ 659
- 1 универсальная торцевая головка с ½" приводом арт.№ 128
- 1 фиксатор донного клапана (эксцентр.и стандарт.) арт.№ 725
- 1 сантехн.накидной ключ 4 в 1: 10 x 13 мм и 17 x 19 мм с трещоткой и переключателем арт.№ 83
- 1 ключ для сидений унитаза арт.№ 661
- 1 торцевой трубчатый ключ для вертикальных смесителей с 5 насадками от 9 – 14 мм и 1 "вороньим когтем" арт.№ 655
- 1 карандаш со сменным стержнем арт.№ 2521
- 1 двухсторонняя хром-ванадиевая трещотка с переключателем и внутр.и внешним квадратом на ½" арт.№ 129-3
- 1 шпильковерт Ø 10 мм арт.№ 102/10


**677 Сантехнический монтажный комплект "Basic" | 6 предм. \***

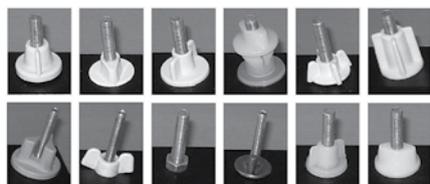
в прочном чемоданчике, включает в себя 6 предметов:

- 1 ключ для эксцентриков с ½" приводом арт.№ 676
- 1 приспособление для монтажа угловых вентилей радиаторов с ½" приводом арт.№ 659
- 1 универсальная торцевая головка с ½" приводом арт.№ 128
- 1 фиксатор донного клапана(эксцентр.и стандарт.) арт.№ 725
- 1 гаечный ключ 17 x 19 мм арт.№ 56/17 x 19
- 1 трещотка с переключателем и внутр.и внешним квадратом на ½" арт.№ 129-3





### 661 Монтажный ключ для сидения унитаза ★



- Простой монтаж/демонтаж сидений унитаза
- Подходит практически для любого типа крепления
- Удобная работа в труднодоступных местах благодаря специальному карданному соединению, больше не нужно срывать пальцы на "дозатяжках"

### 655 Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением ★



- Подходит для любой арматуры (смесителя) от 8 до 14 мм и SW 32 мм
- с 4 сквозными шестигранными насадками 9, 10, 11, 12 мм, а также шестигранником на 13 мм в рукоятке
  - переставной "вороний коготь" на 32 мм (на пружинном механизме)
  - рифлёная рукоятка
  - головки разм. 8 и 14 мм по запросу арт.№ 655-1/8 и 655-1/14 соответственно

### 665/235 Торцевой ключ "вороний коготь"



- Для крепежных гаек до SW 32 мм в труднодоступных местах,
- напр. при креплении вертикальных водяных кранов
- хром-ванадиевая кованая сталь
- тонкой формы, длина 235 мм
- "коготь" с перестановкой на пружинном механизме
- рифленая рукоятка

### 655-1 Насадка для торцевого ключа для кранов с вертикальным креплением



- к Арт.№ 655

Арт.№	Длина мм
655-1/8	8
655-1/9	9
655-1/10	10
655-1/11	11
655-1/12	12
655-1/14	14
655-1/32	вороний коготь

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 676-1 Монтажный комплект для S-образных соединений (эксцентриков) \*

### Состоит из:

- 1 трещотки с переключателем на  $\frac{1}{2}$ " с соединительным квадратом из хром-ванадиевой стали (см. арт. № 129-3/250)
- 1 монтажного ключа для S-образных соединений (эксцентриков) (см. арт. № 676)



## 676 Монтажный ключ для S-соединений

- инструмент для закручивания и выкручивания
- всех распространенных S-образных соединений (эксцентриков) с резьбой на  $\frac{3}{4}$ "
- Вращение вправо и влево
- износостойкий вал со смещенной осью
- внутренний квадрат для  $\frac{1}{2}$ "- привода



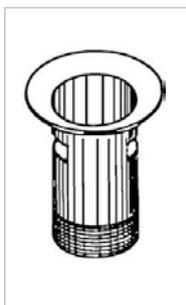
## 659 Приспособление для монтажа угловых вентилей

- Для вкручивания и выкручивания угловых вентилей без повреждений
- подходит также для труднодоступных мест
- внутренний диаметр 32 мм
- внутренний квадрат для  $\frac{1}{2}$ "- привода



## 725 Фиксатор донного клапана \*

- для монтажа эксцентрических и стандартных донных клапанов
- для совмещения и фиксации отверстий клапана с каналами перелива в раковине,
- с подвижной поперечной ручкой
- длина 120 мм





2845

## Монтажный шаблон



Шаблон для монтажа инсталляции

- выравнивание по шаблону и уровню всех распространенных инсталляционных штихмасов (межцентровых расстояний, 1/2" ) на объектах без отделки
- из массивного алюминия - длительный срок службы
- надежные и эргономичные барашки (для снижения прилагаемых усилий при работе)
- хорошо читаемый сферический уровень
- с функцией выравнивания глубины для быстрого и точного штихмаса
- предустановленные межосевые расстояния: 75 - 100 - 120 - 153 - 200 - 240 мм
- для арматуры ванной и душевой, угловых вентилей скрытой прокладки, и под клапаны подвода и отвода воздуха (воздушников)

705/1/2

## фреза для подрезки крановых удлинителей с колпачком для сбора стружки



- для подрезки 1/2" бронзовых крановых удлинителей для пригнутого монтажа
- с SDS хвостовиком
- резиновый колпачок собирает стружку

1362

## Пресс для картриджей \*



- профессиональный держатель картриджей из листовой стали, вращаемый
- подходит для 310-мл. картриджей 1К
- ручки алюминиевые
- встроенная игла для прочистки наконечника картриджа
- длина: 400 мм

1364

## Пресс для картриджей



- простое исполнение
- листовая сталь
- подходит для картриджей 310 мл 1К
- длина: 400 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 1365 Пресс для картриджей



- профессиональный держатель картриджей из листовой стали, подходит для картриджей 310 мл 1К
- износостойкий, закаленный и особым образом хромированный приводной механизм V=4мм/ход, поршневое усилие 1000N
- резиновое покрытие рукоятки
- жесткий корпус без перекручивания
- длина 410 мм



## 714 Фрезовой аппарат для зачистки седла водяного крана

- цилиндрическая форма, с двумя прижимными пружинами
- плоская фреза



Арт.№	размер	Таможня
714/1	1	3/8", 1/2", 3/4"
714/2	2	3/8", 1/2", 3/4", 1"

## 718 Запасная фреза

- плоская форма
- подходит к фрезовой аппаратам Арт.№ 714, 715



Арт.№	Таможня
718/3/8	3/8"
718/1/2	1/2"
718/3/4	3/4"
718/1	1"

## 715/2 Фрезовой аппарат для зачистки седла водяного крана в мет.кассете

- в металлической кассете: 1 фрезовой аппарат, цилиндрическая форма, с двумя прижимными пружинами
- плоские фрезы: 3/8", 1/2", 3/4", 1"





## Сантехника | Отопление и прочее

# Обработка труб



\* Бестселлер  Продукт премиум-класса





## 633-70/35 Труборез для труб из нержавеющей стали \*



### Специальный труборез для труб из нержавеющей и углеродистой стали

- а также меди Ø 3-35 мм, 1" до 3 мм толщины стенки
  - 1 режущий диск на игольчатом подшипнике см.арт.№ 633-75  
4 направляющих ролика на шариковых подшипниках обеспечивают легкое отрезание труб из жестких материалов
  - быстро и легко вращающийся шпиндель, особо крепкая конструкция,
  - с встроенным ротационным гратоснимателем
  - труборезы поставляются также в торговом дисплее по 10 шт.
  - Сменный режущий диск (арт.№ 633-75)
- Запасные части вы найдете на странице 49



режущий диск



игольчатый подшипник

## 633 Труборез с гратоснимателем для снятия заусенцев для нержавеющей стали, медных, латунных, а также пластмассовых и композитных труб \*

### С ускоренным ходом (вращением) шпинделя, особо мощный

- 4 прижимных ролика с желобом для отбортовки, с встроенным ротационным гратоснимателем
  - универсальное применение трубореза при смене дисков, входящих в комплект поставки
  - 1 режущий диск для труб из нержавейки, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1 (заводская предустановка)
  - 1 режущий диск для пластиковых и металлопластиковых труб, Арт.№ 633-1 (прилагается только к Арт.№ 633/35)
- Запасные части вы найдете на странице 49



Арт.№	нержавейка до 2 мм	пластик до 4 мм, диаметр
633/35 *	Ø 35 мм   1 3/8"	Ø 32 мм   1 1/4"
633/45 *	Ø 45 мм   1 3/4"	Ø 42 мм   1 5/8"



## 622/28 Труборез с трещоткой | для труб из нержавеющей и углеродистой стали



### Решение проблем при ремонте и замене труб в труднодоступных местах

- специально для резки труб из нержавеющей и углеродистой стали и меди, Ø 8 – 28 мм
- трещоточная функция обеспечивает легкую резку труб из нержавеющей, углеродистой стали и меди
- легкая регулировка шпинделя
- Сменный диск см.арт.№ 622-1

Запасные части вы найдете на странице 49

## 627 Комбинированный труборез



### с быстрым перемещением шпинделя

- 1 режущий диск для пластиковых (ПП, ПВХ, ПНД и т.п.) и металло-пластиковых труб толщиной стенок до 6 мм или 8 мм см. арт.№ 627-1 (заводская предустановка)
  - 1 режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, жесткой пластмассы и латуни толщиной стенок до 2 мм арт.№ 627-2 (в рукоятке) для труб Ø 6 – 67 мм, 1/4 – 3"
- Запасные части вы найдете на странице 49

## 629 Труборез



### корпус трубореза из кованной стали

- специальная конструкция прижимных роликов с направляющей канавкой на пружинах для долговечности режущего диска
- для стальных труб толщиной стенки до 2 мм, особенно подходит для оцинкованных труб

Запасные части вы найдете на странице 49

Арт.№	для труб Ø
629/2	10 – 60 мм   1/8 – 2"
629/4	32 – 115 мм   1 1/4 – 4"

## 631 Мини труборез \*



### для труб из нержавеющей стали, меди, латуни для труб Ø 3 – 16 мм, 1/8 – 5/8"

- сменный режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- особенно подходит для работы в труднодоступных местах

Запасные части вы найдете на странице 49

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



622/63

**Труборез с трещоткой | для пластиковых труб****Настоящее решение для проблемных труднодоступных мест**

- специально для резки пластиковых труб  $\varnothing$  31 – 65 мм, толщиной стенки до 3 мм
  - Идеальное решение для резки ПВХ-труб в тесных монтажных нишах и ямах, напр. при монтаже бассейнов
- пор, пока диск не прорежет насквозь трубу  
Запасные части вы найдете на странице 49

628/140

**Труборез для пластиковой трубы**

- С быстрой перестановкой шпинделя
  - для толстостенных пластиковых труб (ПЭ, ПП, ПВХДФ) (англ.:PE, PP, PVDF)  $\varnothing$  50 – 140 мм
  - запасной режущий диск по пластиковой и металлопластиковой трубе см. арт. № 628-1
- Запасные части вы найдете на странице 49

631-5

**Малый труборез****для труб из нержавеющей стали, меди, латуни  
для труб  $\varnothing$  3-25 мм, 1/8 – 1"**

- сменный режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- особенно подходит для работы в труднодоступных местах

Запасные части вы найдете на странице 49

631-10

**Компактный труборез****для труб из нержавеющей стали, меди, латуни  
1 запасной диск в рукоятке  
для труб  $\varnothing$  3-30 мм, 1/8 - 1 1/8"**

- особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- сменный режущий диск для труб из нержавеющей стали, меди, латуни и стали Арт.№ 632-1
- 1 запасной отрезной штурвал в маховике

Запасные части вы найдете на странице 49



638

## Калибровочный инструмент

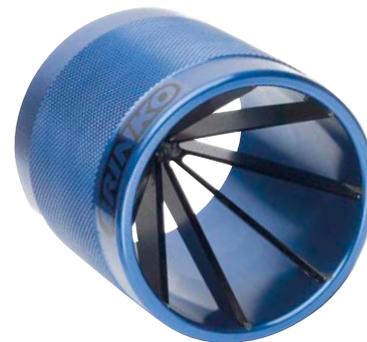


- калибровочное кольцо и дорн
- закаленные и шлифованные
- для медной трубы нестандартных размеров
- инструмент другого размера по запросу

Арт.№	номинальный размер трубы мм
638/12	12 x 1
638/15	15 x 1
638/18	18 x 1
638/22	22 x 1

647/63

## Гратосниматель для пластиковых труб



- для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах больших диаметров, Ø 25 - 63 мм
- специально для твердых и толстостенных пластиковых труб, напр. при монтаже бассейнов
- очень прочный алюминиевый корпус со специальными ножами

646

## Гратосниматель



- для снятия внутреннего и внешнего грата (фаски) с медных, алюминиевых и пластиковых труб Ø 4 - 35 мм
- стабильный пластиковый корпус с 3 ножами

648

## Гратосниматель



- для удаления внутреннего и внешнего грата (фаски) на трубах из нержавеющей стали, меди, латуни, алюминия и пластика
- очень прочный алюминиевый корпус
- большое количество ножей для точной и гладкой обработки кромки труб

Арт.№	для труб Ø мм
648/35	8 - 35
648/54	10 - 54

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Запасные части для труборезов

Арт.№ труборезов	Назначение	Арт.№
	Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали	622-1
	Диск для трубореза   для пластика, металлопластика	627-1
	Диск для трубореза   для пластика, металлопластика Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали, жесткой пластмассы Штифт для диска   для комбинированного трубореза	627-1 627-2 627-4
	Диск для трубореза   для пластика, металлопластика	628-1
	Диск для трубореза   для стали Ролик   для трубореза Штифт для ролика   для трубореза Штифт для диска   для трубореза	629-1/2 629-2/2 629-3/2 629-4/2
	Диск для трубореза   для стали Ролик   для трубореза Штифт для ролика   для трубореза Штифт для диска   для трубореза	629-1/4 629-2/4 629-3/4 629-4/4
	Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали Диск для трубореза   для меди, латуни Ролик   для мини трубореза Штифт для ролика   для мини трубореза Штифт для диска   для мини трубореза	632-1 632-11 631-2 631-3 631-4
	Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали Диск для трубореза   для меди, латуни Ролик   для малого трубореза Штифт для ролика   для малого трубореза Штифт для диска   для малого трубореза	632-1 632-11 631-52 631-53 631-54
	Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали Диск для трубореза   для меди, латуни Ролик   для компактного трубореза Штифт для ролика   для компактного трубореза Штифт для диска   для компактного трубореза	632-1 632-11 631-12 631-13 631-14
	Диск для трубореза   для пластика, металлопластика Диск для трубореза   для нержавеющей стали, меди, латуни, стали Диск для трубореза   для меди, латуни Дебюратор   Труборез с дебюратором Ролик   для трубореза с гратоснимателем Штифт для диска   для трубореза с гратоснимателем	633-1 632-1 632-11 633-2 633-3 633-4
	Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали, меди Диск для трубореза   для нержавеющей стали, углеродистой стали, меди Комплект направляющих роликов   для трубореза по нержавеющей стали Дебюратор   Труборез с дебюратором Штифт для диска   для трубореза с гратоснимателем	633-75 633-75A 633-76 633-2 633-4



**634/35 Резак для пластиковых труб**



для резки труб из жесткой и мягкой пластмассы, кабельканалов, армированных пластиковых и резиновых шлангов

- металлопластиковых и полипропиленовых труб Ø 6 – 35 мм, и Ø 6 – 42 мм
- незначительное физическое усилие при резке за счет трещоточного механизма прямой и не деформирующий рез под прямым углом материалов округлой или граненной формы
- с автоматическим возвратом лезвия
- простая замена лезвий

**634-1/35 Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 634



**634-1/42 Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 634



**635 Ножницы для пластиковой трубы \***



- рычажный механизм
- для труб толщиной стенки до 2 мм из ПВХ (PVC), ПЭ (PE), ПД (PD), РЕХ, ПВДФ (PVDF)
- для металлопластиковых труб

Арт.№	для труб Ø мм
635/35 *	35
635/42	42

**635-10 Запасной нож | для резака по пластиковой трубе**

- подходит к резаку для пластиковых труб Арт.№ 635



Арт.№	для труб Ø мм	пластиковых труб
635-10/35	35	635/35
635-10/42	42	635/42

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

## 635-5 Ножницы для мягких пластиковых труб

- для всех видов шлангов и мягких пластиковых тонкостенных труб  $\varnothing$  от 6 – 28 мм
- идеально подходят для труб из сшитого полиэтилена (напр. для теплых полов, водопровода и отопления)
- корпус из алюминиевого литья под давлением
- рукоятки с пластиковым покрытием



## 636-1 Клещи для сгибания медной трубы

- Клещи для сгибания до 180°
- с гибочным сегментом
- градусные деления
- легкая конструкция
- для мягкой медной трубы и хромированной медной трубы

Арт.№	труба $\varnothing$ мм	радиус изгиба мм
636-1/10	10	36
636-1/12	12	43



## 701 Пружинный трубогиб для медных труб

- для сгибания мягкой и мягкой хромированной медной трубы вручную оцинкованный



Арт.№	внутренний $\varnothing$ мм	Длина мм
701/8	8	250
701/10	10	250
701/12	12	300
701/15	15	300
701/16	16	300



637

## Гидравлический трубогиб в комплекте | базовый металл



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 5 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 10, 12, 15, 18, 22 мм
- 3 упора
- для труб из мягкой меди, труб из меди и мягкой стали в оплетке (изоляции) Ø 10 – 22 мм
- для труб из нержавеющей стали Ø 10 – 15 мм
- для сгиба до 90°
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")



637-10

## Гидравлический трубогиб в комплекте | комбинированный



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 9 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 мм
- 5 упора
- для труб из мягкой меди, труб из меди и мягкой стали в оплетке (изоляции) Ø 10 – 22 мм
- для труб из нержавеющей стали Ø 10 – 15 мм
- для металлопластиковых труб Ø 12 – 32 мм
- для сгиба до 90°
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

637-20

Гидравлический трубогиб в комплекте | базовый металлопласт



поставляется в прочном пластмассовом чемодане:

- 1 гидравлический ручной трубогиб
- 4 гибочных сегментов, из алюминиевого сплава, 16, 20, 26, 32 мм
- 4 упора
- для металлопластиковых труб  $\varnothing$  12 – 32 мм
- для сгиба до  $90^\circ$
- радиус сгиба = 4 x диаметра трубы
- для долива гидр.масла используйте пожалуйста "Shell Morlina S2 BL 10" (прежнее "Shell Tellus C 10")

637-1

Гибочные сегменты

- Подходит для гидравлических трубогибов арт. № 637, 637-10, 637-20
- также подходит для электрогидравлического трубогиба арт.№ 639-1 (снят с производства!)
- из алюминиевого сплава



Арт.№	для труб $\varnothing$ мм
637-1/10	10
637-1/12	12
637-1/14	14
637-1/15	15
637-1/16	16
637-1/17	17
637-1/18	18
637-1/20	20
637-1/22	22
637-1/26	26
637-1/32	32

637-6

Упор для трубогиба

- Подходит к гибочным сегментам для гидравлических трубогибов арт.№ 637, 637-10, 637-20
- а также для электро-гидравлического трубогиба 639-1
- запасной болт арт.№ 637-4
- запасная гайка арт.№ 637-2

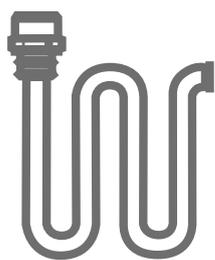


Арт.№	для труб $\varnothing$ мм
637-6/1	10 – 12
637-6/2	14 – 17
637-6/3	18 – 22
637-6/4	26
637-6/5	32



## Сантехника | Отопление и прочее

# Прочистка труб



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



3722

**Насос для прочистки труб \***

- прочищает засоры в трубе посредством всасывания и давления
- короткая насадка для раковин и моек
- длинная насадка для унитаза



3720

**Приспособление для прочистки труб**

- Приспособление для прочистки труб вручную или с электроприводом
- для труб  $\varnothing$  30 – 50 мм
- длина троса 7,5 м
- $\varnothing$  троса 8 мм
- прочный корпус из пластмассы с рукояткой
- и шестигранником для зажима в электродрели с регулировкой числа оборотов или в аккумуляторном шуруповерте
- гибкий тросик из оцинкованной стали фиксируется на любую длину посредством зажимного патрона быстрого действия
- Сменный трос см. арт. № 3720-1



3720-1

**Запасной тросик для прочистки**

- подходит для устройства для прочистки см. арт. № 3720
- оцинкованная стальная спираль
- длина троса 7,5 м
- $\varnothing$  троса 8 мм



3720-2

**Зажимной патрон**

- подходит для устройства для прочистки см. арт. № 3720





7640

**Насос для опрессовки**

- для надежной проверки герметичности водяных труб
- латунный поршень, подключение шланга на 1/2"
- проверяемое давление до 60 бар
- накопительный резервуар на 12 л, стальной, окрашен в красный цвет
- габариты резервуара 500 x 180 x 140 мм



7641

**Насос для опрессовки INOX (из нержавеющей)**

- для надежной проверки герметичности трубопроводных систем,
- в особенности содержащих химреагенты, агрессивные жидкости,
- также применяется для закачки солнечных коллекторов и теплых полов
- латунный поршень, подключение шланга на 1/2"
- проверяемое давление до 60 бар
- накопительный резервуар на 12 л из нержавеющей
- производительность 0,027 л/ход
- габариты резервуара 500 x 190 x 140 мм



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



3700

## Тросик для прочистки труб \*



- одинарный
- для бытового использования и простых прочистных работ

Арт.№	Длина m	Ø мм
3700/1,5	1,5	5
3700/3 *	3	5

3701

## Тросик для прочистки труб



- одинарный
- для бытового использования и простых прочистных работ

Арт.№	Длина m	Ø мм
3701/3	3	9
3701/5	5	9
3701/10	10	9

3702

## Тросик для прочистки труб \*



- скрученный вдвое

Арт.№	Длина m	Ø мм
3702/5 *	5	7
3702/8	8	7

3714

## Тросик для прочистки труб



- 3/8" спираль Whitworth
- кривошипная рукоятка сменная
- крюк несъемный
- стальное резьбовое соединение
- с защитой рук

Арт.№	Длина m	Ø мм
3714/5	5	8
3714/10	10	8

3712

## Тросик для прочистки труб



- 1/2" спираль Whitworth
- крюк и кривошипная рукоятка сменные
- стальные резьбовые соединения
- с защитой рук

Арт.№	Длина m	Ø мм
3712/5x10	5	10
3712/5x15	5	15
3712/10x12	10	12
3712/10x15	10	15

3713

## Тросик для прочистки труб



- 1/2" спираль Whitworth
- подходит для тросов арт.№ 3712

Арт.№	Длина m	Ø мм
3713/5x10	5	10
3713/5x12	5	12
3713/10x10	10	10
3713/10x12	10	12

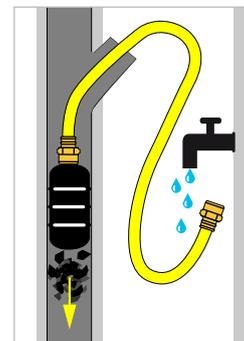
3730

## Нагнетатель водяного давления для прочистки канализации

- Устраняет засоры в канализационных трубах просто и гениально за счет нагнетания давления воды
- для труб  $\varnothing$  40 - 80 мм и  $\varnothing$  80 - 150 мм
- В комплект входит 1,5 м. шланг с адаптером и резьбовой муфтой 1/2" x 3/4" IG
- и запатентованным нагнетателем



Арт.№	трубы $\varnothing$ мм	груши $\varnothing$ мм
3730/1	40 - 80	35
3730/2	80 - 150	76



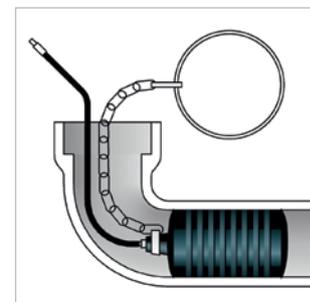
3800-1

## Пробка надувная

- легкий способ перекрытия труб
- пневматическая система перекрытия труб посредством накачивания воздуха в резиновые пробки
- применяется для простого быстрого и эффективного перекрытия канализации на время ремонтных работ, а также во время опрессовки различных трубопроводов, напр. в бассейнах
- Используется вместе со шлангом арт.№ 3800-2 и насосом арт.№3800-3 (не входят в комплект поставки)



Арт.№	трубы $\varnothing$ мм	Длина мм
3800-1/1	30 - 50	140
3800-1/2	50 - 80	135
3800-1/3	70 - 100	120
3800-1/4	90 - 150	230



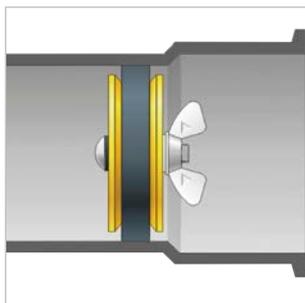
\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



### 3806 Запорная шайба для труб (внутр.)



Механическая система перекрытия труб изнутри

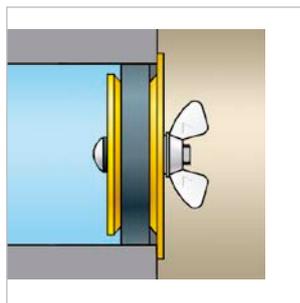
- Идеально подходит для герметизации канализационных труб на время работы и для длительного применения
- просто вставлять и уплотнять посредством особо большого "барашка"
- устойчива к питьевой воде и сточным водам подходит для всех типов труб
- макс.давление: 1,2 бар или соответственно 12 м
- Original Gripper - оригинальное сцепление с внутренней поверхностью трубы опробовано и зарекомендовано на большинстве распространенных механических запорных шайб
- Корпус из полимера ABS армированного стекловолокном
- Уплотнитель на основе натурального каучука

Винт и гайка с барашком с антикоррозийной оцинковкой

Арт.№	для труб Ø мм	макс.давление бар *	
3806/1	96 - 103	1,2 *	12 м *
3806/2	147 - 154	1,2 *	12 м *
3806/3	196 - 204	1,2 *	12 м *

\* 1,2 бар соответствует 12 м водяного столба

### 3805 Запорная шайба для труб (с торца)



Механическая система перекрытия труб с торца

- идеально подходит для герметизации канализационных труб на время работы и для длительного применения просто вставлять и уплотнять посредством особо большого "барашка"
- устойчива к питьевой воде и сточным водам
- подходит для всех типов труб
- макс.давление: 1,2 бар или соответственно 12 м
- Original Gripper - оригинальное сцепление с внутренней поверхностью трубы опробовано и зарекомендовано на большинстве распространенных механических запорных шайб
- Корпус из полимера ABS армированного стекловолокном
- Уплотнитель на основе натурального каучука
- Винт и гайка с барашком с антикоррозийной оцинковкой

Арт.№	для труб Ø мм	макс.давление бар *	
3805/1	39 - 42	1,2 *	12 м *
3805/2	49 - 55	1,2 *	12 м *
3805/3	71 - 79	1,2 *	12 м *
3805/4	96 - 103	1,2 *	12 м *
3805/5	147 - 154	1,2 *	12 м *

### 3800-2 Шланг удлинитель



- подходит для надувных запорных пробок арт.№ 3800-1
- для регулировки давления в запорной пробке вне опасной зоны
- длина 3 м Подходит также для насоса арт.№ 3800-3

### 3800-3 Воздушный насос с манометром

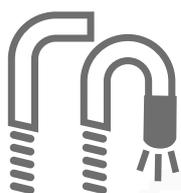


- подходит для запорных надувных пробок арт.№. 3800-1
- используется также вместе со шлангом-удлинителем арт.№ 3800-2



# Сантехника | Отопление и прочее

## Инспекционные системы



\* Бестселлер  Продукт премиум-класса



3740

## Инспекционная камера в комплекте



**Инспекционная система для наружных и бытовых трубопроводов и канализации**

**БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Ø 26 мм головка камеры
- самонивелирующаяся головка камеры
- с встроенным передатчиком на 512 Гц
- кабель камеры STANDARD Ø 6 мм | **Длина 60 м**
- со сматывающим устройством и цифровым счетчиком метража
- 10" TFT монитор
- функция цифровой записи на USB/SD (видео, диктофон)
- функция обработки текста
- водонепроницаемый кейс из ABS для наружных работ
- Диапазон измерения/применения 50 – 125



Головка камеры  
STANDARD  
Арт.№ 3740-1



Кабель камеры  
STANDARD  
Арт.№ 3740-2



Блок питания  
Арт.№ 3740-4



Блок питания  
Арт.№ 3740-6



Центрующее  
приспособление  
«звездочка»  
Арт.№ 3740-7



Соединительный  
кабель с 4-дырочным  
штекером  
Арт.№ 3740-8



пульт дис-  
танционного  
управления для  
контрольной  
станции



**3750 Головка камеры KLEIN (малая) в комплекте**

**Малая головка камеры Ø 12 мм подходит к инспекционной системе для Наружных и бытовых трубопроводов и канализаций**

- головка камеры KLEIN (малая) Ø 12 мм
- Кабель камеры KLEIN Ø 4,5 мм | **Длина 10 м**
- с кабиной и цифровым счетчиком метража
- Диапазон измерения/применения 10 – 50

**Использовать только в комбинации с инспекционной камерой арт.№ 3740 (базовая комплектация)!**



Головка камеры KLEIN (малая) Арт.№ 3750-1



Кабель камеры KLEIN Арт.№ 3750-2



Шаровая направляющая Арт.№ 3750-3



Соединительный кабель с 4-дырочным штекером Арт.№ 3740-8



\* Бестселлер  Продукт премиум-класса

3760

## Головка камеры ПОВОРОТНАЯ в комплекте

**Поворотная головка камеры 60мм подходит к инспекционной системе для наружных и бытовых трубопроводов канализаций**

- Ø 60 мм головка камеры ПОВОРОТНАЯ
- зона поворота 360°/180°
- с встроенным передатчиком на 512 Гц
- Кабель камеры ПОВОРОТНОЙ Ø 9 мм | **Длина 60**
- со сматывающим устройством и цифровым счетчиком метража
- Диапазон измерения/применения 70 – 450

**Использовать только в комбинации с инспекционной камерой арт.№ 3740 (базовая комплектация)!**



Головка камеры ПОВОРОТНОЙ  
Арт.№ 3760-1



Кабель камеры ПОВОРОТНОЙ  
Арт.№ 3760-2



Гибкий пружинный соединитель  
Арт.№ 3760-3



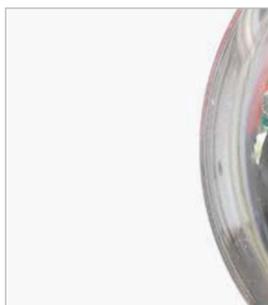
Пластиковый защитный колпачок  
Арт.№ 3760-5



Металлическая защитная решетка  
Арт.№ 3760-6



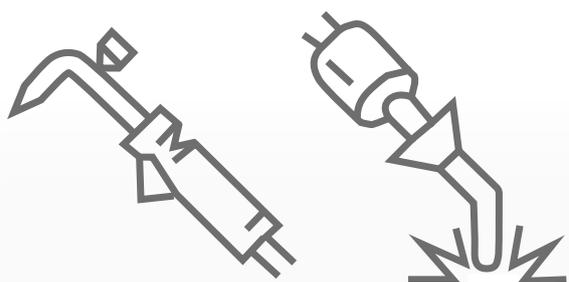
Соединительный кабель с 6-дырочным штекером  
Арт.№ 3760-8





# Сантехника | Отопление и прочее

## Сварка | Пайка



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





### 4426 Паяльник пропановый



#### СОСТОИТ ИЗ:

- рукоятки, подключение шланга G 3/8" LH (левая) арт.№ 4427
- держателя паяльника арт.№ 4428
- форсунки паяльника арт.№ 4429
- защиты от ветра арт.№ 4430
- медной насадки, 250 гр арт.№ 4435/250

### 4428 Держатель паяльника

- подходит к паяльнику арт.№ 4426



### 4429 Форсунка паяльника

- подходит к паяльнику арт.№ 4426



### 4427 Рукоятка пропановой горелки деревянная



- без штуцера и накидной гайки
- подключение шланга G 3/8 " LH (левое)

### 4430 Защита от ветра

- подходит к паяльнику арт.№ 4426



### 4429-1/5 Насадка для пропановой мягкой пайки

- согнута под углом 40°
- выход газа Ø 5 мм



### 4400 Рукоятка пропановой горелки



- с регулировочным и рычажным вентилем
- выход M 14 x 1
- подключение шланга G 3/8 " LH

### 4405 Насадка с форсункой для мягкой пайки

- Накидная гайка M14 x 1
- подходит для рукоятки пропановой Арт.№ 4400



Арт.№	отверстие Ø мм	для медн.труб Ø мм
4405/5	5	15, 22
4405/7	7	22, 28



4406

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 16 мм
- для медных труб до Ø 18 мм

4407

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 19 мм
- для медных труб до Ø 22 мм

4408

**Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)**

- рабочее давление 1,5 – 2,5 бар
- накидная гайка M14 x 1
- выход газа Ø 22 мм
- для медных труб до Ø 28 мм

4444

**Вентиль для пропанового баллончика**

- конструктивная форма допущена согласно № 82D166 (только для стальных баллонов)
- подключение G 3/8" LH левая
- внешний Ø 1/2"

4446

**Штуцер заправки пропана**

- для соединения баллончиков арт.№ 4443 с баллонами 5, 11 и 33 кг
- большая сторона соединения W 21,8 x 1/14" LH левая
- малая сторона соединения G 3/8" LH левая

4443-1

**Запорный колпачок**

- в качестве предписанного законодательством средства безопасности при транспортировке
- подходит для пропановых баллончиков арт.№ 4443

4435

**Медная насадка**

- в форме изогнутого молота
- со стержнем 7 мм



Арт.№	вес g
4435/250	250
4435/350	350

4436

**Медная насадка**

- пикообразная форма
- со стержнем 7 мм



Арт.№	вес g
4436/250	250
4436/350	350

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 4452 Шланг высокого давления

- 4 x 4 мм
- цельноармированный
- разрывное давление 30 бар, рабочее давление 10 бар
- с соединениями G3/8" левая резьба

Арт.№	Длина м	Арт.№	Длина м
4452/1,5	1,5	4452/3	3
4452/2	2	4452/5	5



## 4443 Пропановый баллончик

- конструктивная форма баллона допущена и проверена TÜV
- в комплекте с опорой, крюком, вентилем и с запорным колпачком
- подключение G 3/8 " LH левая
- вес наполнения 0,425 кг (поставляется без наполнения!)



## 4443-2 Защитный бугель

- подходит к баллончикам арт.№ 4443



## 4447 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 - 4 бар
- комбинированное соединение для баллонов 3, 5, 11 и 33 кг
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-0 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 - 4 бар
- для баллончиков арт.№ 4443
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-1 Пропановый редуктор среднего давления

- проверен по DIN 4811
- рабочее давление регулируется от 0,5 - 4 бар
- с манометром
- комбинированное соединение для баллонов 3, 5, 11 и 33 кг
- пропускная способность 8 кг/ч
- выход, внешняя резьба G 3/8 " LH левая



## 4447-11 Манометр рабочего давления

- манометр рабочего давления пропана, 4 бар
- для пропанового редуктора арт. № 4447-1





### 4399 Набор для пропановой мягкой пайки



#### включает в себя:

- рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8" LH (левое) арт.№ 4427
- насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм арт.№ 4429-1
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443

### 4398 Набор для пропановой мягкой пайки



#### включает в себя:

- паяльник в сборе, подключение шланга G 3/8" LH (левое), с медной насадкой 250 гр. арт.№ 4426
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443

### 4394 Набор для пропановой мягкой пайки



#### включает в себя:

- рукоятку горелки, подключение шланга G 3/8" LH (левое) арт.№ 4427
- насадку для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм арт.№ 4429-1
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443, Передаточное сопло
- кремниевая зажигалка арт.№ 4200

### 4395 Набор для пропановой мягкой пайки



#### включает в себя:

- паяльник G 3/8" LH
- с медной насадкой 250 гр
- насадка для мягкой пайки, под углом 40°, выход газа Ø 5 мм и 7 мм арт.№ 4429-1
- баллончик для пропана 425 гр. арт.№ 4443, Передаточное сопло
- шланг высокого давления 3 м арт.№ 4452/3
- кремниевая зажигалка арт.№ 4200

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 5000 Паяльная горелка \*



- с автоматическим пьезо-поджигом, температура 1850°C
- п после разогрева работает и в перевернутом положении
- для мягкой и твердой пайки медной трубы Ø 18 - 22 мм
- в комплекте с бутан-пропановым газовым картриджем, наполнением 330 гр/600 мл арт.№ 5100



## 5100/350 Газовый картридж \*



- подходит к горелке арт.№ 5000
- газовая смесь (бутан/пропан) 330 гр / 600 мл
- с обратным предохранительным клапаном



## 5210 Газовый картридж \*



- подходит к паяльной лампе арт.№ 5200 и 5205
- газовая смесь (бутан/пропан) 190 гр



## 5205 Паяльная лампа с пьезо



- для мягкой пайки
- пьезо-поджиг с предохранительным фиксатором, температура до 1750°C
- высокопроизводительная горелка из нержавеющей высококачественной стали
- регулируемое потребление газа при помощи запорного крана, 86 гр./час,
- в комплекте с газовым картриджем
- после разогрева работает и в перевернутом положении



## 5200 Паяльная лампа с пьезо \*

- для мягкой пайки
- температура до 1750 °C
- центрированное пламя
- регулируемое потребление газа
- при помощи запорного крана, 73 гр./час
- высокопроизводительная горелка Ø 21 мм
- в комплекте с газовым картриджем
- ударопрочный пластмассовый корпус
- допуск по конструктивной форме согласно № 02/121





1649

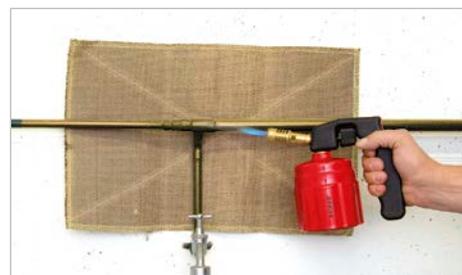
**Камень для очистки паяльника**

- 2 бруска хлористого аммония по 64 x 45 x 20 мм

8080

**Огнеупорный мат**

- Размеры 330 x 500 мм
- из высококачественного, неоплавляемого флиза из керамического волокна, без асбеста
- сложен и прострочен по периметру в 2 слоя
- очень гибкий
- применим при температуре до 1000 °С, краткосрочно при
- температуре до 1500 °С



8030

**Сварочное контрольное зеркало с магнитом**

- с магнитом в рукоятке, поверхность сцепления (рукоятка) с 2 сторон - плоская и с 2 сторон - призматическая
- гибкий металлический шланг, с шаровым шарниром
- стальное зеркало прямоугольное 80 x 70 мм, полированное, никелированное см.арт.№ 806

Арт.№	толщина зеркала мм
8030/1,0	1,0
8030/1,5	1,5



8061

**Стальное зеркало**

- полированное, никелированное
- прямоугольное 80 x 70 мм
- подходит для сварочного контрольного зеркала с магнитом арт.№ 8030

Арт.№	толщина зеркала мм
8061/1,0	1,0
8061/1,5	1,5

2999

**Кисть для жидкого флюса**

- с жестяной ручкой и натуральной щетиной

4200

**Кремниевая зажималка**

- с валиковым напильником и сменным кремнием см.арт.№ 4201

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса


**1636/40 Оловянный припой | 40 %**


- 40 % олова
- 3-гранный стержень

**1644 Припой**

- для мягкой пайки
- 40 % олова



Арт.№	вес мотка х длина Ø 2 мм
1644/250	250 g, 10 m
1644/500	500 g, 20 m

**1645/20 Канифольный мягкий припой | 40 %**


- специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 40 % олова
- моток проволоки Ø 2 мм, 20 гр

**1646/500 Канифольный мягкий припой | 40 %**


- специальная паяльная проволока (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 40 % олова
- Вес мотка х длина (Ø 2 мм)
- 500 гр х 20 м

**1646-1 Канифольный мягкий припой | 60 %**

- специальный припой (радиоприпой) для электротехники
- с готовой канифольной жилой
- 60 % олова



Арт.№	вес мотка х длина Ø 2 мм
1646-1/250-1,0	250 g   Ø 1 мм
1646-1/500-1,0	500 g   Ø 1,0 мм
1646-1/500-1,5	500 g   Ø 1,5 мм

**1648/250 Мягкая паяльная масса**


- для мягкой пайки или обезжиривания
- 40 % содержание олова
- объем баночки 250 гр

**1638/150 Емкость для жидкого флюса**

- из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. веществам полиэтилена
- основание 60 x 60 мм, высота 85 мм
- цвет - желтый, завинчивающаяся крышка - синяя
- пустая!
- возможный объем наполнения 150 мл


**1640/150 Емкость для соляной кислоты**

- из небьющегося, устойчивого к кислотам и хим. веществам полиэтилена
- основание 60 x 60 мм, высота 85 мм
- цвет - синий, завинчивающаяся крышка - желтая
- пустая!
- возможный объем наполнения 150 мл





**4080 Редуктор газовый | кислород**



- для кислорода
- в комплекте с манометром давления в баллоне 200 кгс/см<sup>2</sup>
- с манометром рабочего давления 10 кгс/см<sup>2</sup>

**4081 Манометр рабочего давления | кислород**



- для кислорода
- 10 кгс/см<sup>2</sup>

**4082 Манометр давления в баллоне | кислород**



- для кислорода
- 200 кгс/см<sup>2</sup>

**4090 Редуктор газовый | ацетилен**



- для горючего газа (ацетилена)
- в комплекте с манометром давления в баллоне 18 кгс/см<sup>2</sup>
- с манометром рабочего давления 1,5 кгс/см<sup>2</sup>
- и с соединительным бугелем

**4091 Манометр рабочего давления | кислород**



- для горючего газа (ацетилен)
- 1,5 кгс/см<sup>2</sup>

**4092 Манометр давления в баллоне | кислород**



- для горючего газа (ацетилен)
- 18 кгс/см<sup>2</sup>

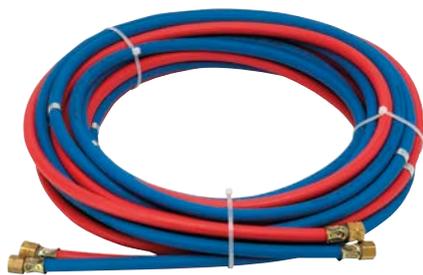
\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



### 4073 Сдвойные автогенные шланги



- разрывное давление 60 бар, рабочее давление 20 бар
- соединенные стальными клеммами через каждый метр
- внешний-Ø 13 мм
- внутренний-Ø 6 мм
- укомплектован подключениями:
- G 3/8" LH, (лев.), красный для горючего газа (ацетилен)
- G 1/4", (прав.), синий для кислорода

Арт.№	Длина м
4073/10	10
4073/20	20

### 3902 Рукоятка



- легкосплавный металл, элосированный
- вентили для работы одной рукой
- для подсоединения насадок с хвостовиком Ø 20 мм
- с 6-миллиметровыми присоединительными штуцерами

### 3902-3 Соединительная гайка



- подходит к рукоятке арт.№ 3902

### 4071 Противоразрывной предохранитель | ацетилен



- для горючего газа (ацетилена)
- с блокиратором пламени и обратным клапаном
- блокиратором остаточного потока и грязевым фильтром
- соединительная резьба G 3/8" LH (лев.)
- для подключения к редуктору

### 4070 Противоразрывной предохранитель | кислород



- для кислорода
- с блокиратором пламени и обратным клапаном
- блокиратором остаточного потока и грязевым фильтром
- соединительная резьба G 1/4"
- для подключения к редуктору


**4005 Набор игл для очистки форсунок**

- 11 прочистных игл
- для режущих форсунок и сварочных насадок
- Ø 0,5 – 1,6 мм


**3922/1-2 Сварочная вставка**


- никелированный
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3923/2-4 Сварочная вставка**


- никелированный
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3924/4-6 Сварочная вставка**


- никелированный
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3925/6-9 Сварочная вставка**


- никелированный
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

**3926/9-14 Сварочная вставка**


- никелированный
- область сваривания 9 – 14 мм
- хвостовик Ø 20 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



3936/1-2

**Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3937/2-4

**Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3938/4-6

**Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3939/6-9

**Вставка для  
трубной сварки**

- гибкая медная трубка
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3946/1-2

**Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3936
- область сваривания 1 – 2 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3947/2-4

**Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3937
- область сваривания 2 – 4 мм
- хвостовик Ø 20 мм

3948/4-6

**Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3938
- область сваривания 4 – 6 мм
- хвостовик Ø 20 мм

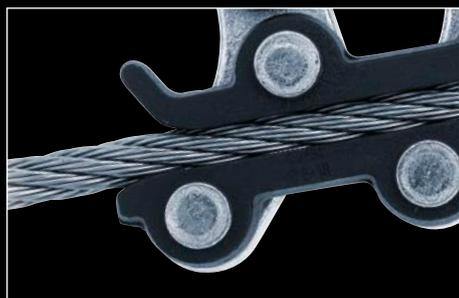
3949/6-9

**Запасной  
наконечник**

- гибкая медная трубка
- подходит к насадкам для сварки труб  
Арт.№ 3939
- область сваривания 6 – 9 мм
- хвостовик Ø 20 мм

# Общестроительный профинструмент







# Общестроительный профинструмент Экстракторы



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 1088 Комплект для выкручивания муфт ★

**Для выкручивания резьбовых соединений, муфт, нипелей**  
**Срок службы зависит от жесткости противопоставленного материала.**

- хром-ванадиевая сталь CrV, закалённая
  - поверхность вороненная
  - режущая поверхность полированная
- Срок службы экстрактора зависит от материала крепежа, с которым вы работаете
- предварительно просверлите удаляемый винт подходящим сверлом
  - вставьте экстрактор в просверленное отверстие и ослабьте винт

Комплект в кейсе, состоит из 5 предметов:

- 1 головка для выкручивания 3/8"
- 1 головка для выкручивания 1/2" - 3/4"
- 1 шестигранная головка 1/2", SW 26,
- 1 шестигранная головка 1/2", SW 19
- 1 трещотка с переключателем, с внешним и внутренним квадратом, 1/2" привод



## 1087 Инструмент для выкручивания муфт

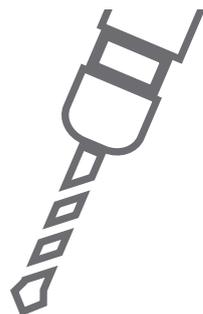
Инструмент для выкручивания муфт  
 3/8" Арт.№ 1087/5

Инструмент для выкручивания муфт  
 1/2" - 3/4" Арт.№ 1087/7



Арт.№	Ø на дюйм
1087/5	3/8"
1087/7	1/2" - 3/4"

# Общестроительный профинструмент Сверла



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

1044

Сверло спиральное

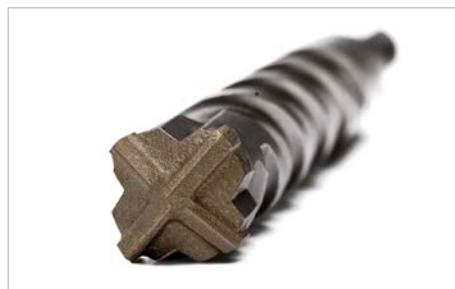
- быстрорежущая сталь HSS, DIN 338
- шлифованное
- крестообразная заточка



Арт.№	отверстие Ø мм	Арт.№	отверстие Ø мм	Арт.№	отверстие Ø мм
1044/1,0	1,0	1044/5,5	5,5	1044/10,0	10,0
1044/1,5	1,5	1044/6,0	6,0	1044/10,5	10,5
1044/2,0	2,0	1044/6,5	6,5	1044/11,0	11,0
1044/2,5	2,5	1044/7,0	7,0	1044/11,5	11,5
1044/3,0	3,0	1044/7,5	7,5	1044/12,0	12,0
1044/3,5	3,5	1044/8,0	8,0	1044/12,5	12,5
1044/4,0	4,0	1044/8,5	8,5	1044/13,0	13,0
1044/4,5	4,5	1044/9,0	9,0		
1044/5,0	5,0	1044/9,5	9,5		

1374

Твердосплавный бур \*



- Мощно, быстро и долговечно
- Хвостовик SDS-Plus
- Крестовой наконечник, 4 твердосплавных резца:
  - высокая износостойкость
  - легкая и быстрая работа
  - пониженное скашивание бура
  - эффективное удаление пыли

Арт.№	Общая длина x отверстие Ø мм	глубина отверстия мм
1374/110x6 *	110 x 6	50
1374/160x5	160 x 5	100
1374/160x6 *	160 x 6	100
1374/160x8 *	160 x 8	100
1374/160x10 *	160 x 10	100
1374/160x12 *	160 x 12	100
1374/160x14	160 x 14	100
1374/160x15	160 x 15	100
1374/210x8	210 x 8	150
1374/210x10	210 x 10	150
1374/210x12 *	210 x 12	150
1374/210x14	210 x 14	150
1374/210x16	210 x 16	150
1374/210x18 *	210 x 18	150

Арт.№	Общая длина x отверстие Ø мм	глубина отверстия мм
1374/460x10 *	460 x 10	410
1374/460x12	460 x 12	410
1374/460x14 *	460 x 14	410
1374/460x16	460 x 16	410
1374/460x18	460 x 18	410
1374/460x20	460 x 20	410
1374/460x24 *	460 x 24	410
1374/600x12	600 x 12	550
1374/600x16	600 x 16	550

**1366-2 Твердосплавный бур по камню**



- с шестигранным хвостовиком
- фрезерованное и перешлифованное специальное исполнение
- с особо твёрдым победитовым наконечником
- прямым спиральным входом и негативной направляющей фазой
- для вращательного и ударного бурения в природном камне, бетоне, плитке, стекле, керамике и т.д.

Арт.№	Длина мм	Отверстие Ø мм
1366-2/6	120	6
1366-2/8	130	8
1366-2/10	140	10
1366-2/14	155	14

**1060 Набор сверл по металлу**

- быстрорежущая сталь HSS
- комплект поставки в пластмассовом футляре, состоит из 19 или 25 предметов



Арт.№	Размер	Отверстие Ø мм	шагом мм
1060/2	2 (19 предметов)	1 - 10	0,5
1060/3	3 (25 предметов)	1 - 13	0,5

**1045 Двухстороннее сверло**



- сталь HSS
- для отверстий Ø 3,2 мм
- для подготовки отверстий, напр. под алюминиевые заклепки арт.№ 52) или медные заклепки арт.№ 523-0

**1065 Набор сверл по металлу**

- поставляется в цилиндрическом пластмассовом пенале:
- 19 сверл из HSS
- для отверстий от Ø 1 - 10 мм, с шагом по 0,5 мм



★ Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1368-1 Сверло для стекла и плитки \*****Одиночное сверло**

- Оптимально для аккумуляторных шуруповертов
- 1/4" шестигранный хвостовик
- заостренная поперечная режущая кромка обеспечивает точное засверливание. Кромку можно подтачивать.
- Важно: Использовать только при вращении (на низких оборотах), обильно охлаждать
- Область применения: керамика, плитка, клинкерная плитка (сильного обжига), стекло, акриловое стекло, зеркальное стекло



Арт.№	Ø мм
1368-1/5	5 мм
1368-1/6 *	6 мм
1368-1/8 *	8 мм
1368-1/10 *	10 мм
1368-1/13	13 мм
1368-1/14	14 мм

**1368 Набор сверл для стекла и плитки \***

- Размеры: 2 x 6, 2 x 8, 1 x 10 мм
- Оптимально для аккумуляторных шуруповертов
- 1/4" шестигранный хвостовик
- заостренная поперечная режущая кромка обеспечивает точное засверливание. Кромку можно подтачивать.
- Важно: Использовать только при вращении (на низких оборотах), обильно охлаждать
- Область применения: керамика, плитка, клинкерная плитка (сильного обжига), стекло, акриловое стекло, зеркальное стекло





912

## Коронка для отверстий в листовом металле

- с 3 резами
- для вырубki отверстий в листовом металле:
- нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере

Арт.№	отверстие Ø мм						
912/15	15	912/24	24	912/36	36	912/46	46
912/16	16	912/25	25	912/38	38	912/48	48
912/17	17	912/26	26	912/39	39	912/49	49
912/18	18	912/27	27	912/40	40	912/50	50
912/19	19	912/28	28	912/41	41	912/51	51
912/20	20	912/30	30	912/42	42	912/52	52
912/21	21	912/31	31	912/43	43	912/53	53
912/22	22	912/33	33	912/44	44	912/55	55
912/23	23	912/34	34	912/45	45		



900

## Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная

- для электромонтажных работ
- с 3 резами
- для вырубki отверстий в листовом металле: нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере

Арт.№	номинальный размер PG	отверстие Ø мм
900/9	9	15,2
900/11	11	18,6
900/13,5	13,5	20,4
900/16	16	22,5
900/21	21	28,3
900/29	29	37,0
900/36	36	47,0
900/42	42	53,9
900/48	48	60,0



905

## Коронка для отверстий в листовом металле | электромонтажная

- для электромонтажных работ
- для вырубki сквозных отверстий

Арт.№	отверстие Ø мм
905/16,5	16,5
905/20,5	20,5
905/25,5	25,5
905/32,5	32,5
905/40,5	40,5
905/50,5	50,5
905/63,5	63,5



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



**910** **Коронка для отверстий в листовом металле | сантехническая**

- для сантехнических монтажных работ
- с 3 резами
- для вырубki отверстий в листовом металле: нержавеющей, алюминии, меди, латуни, железе, и т.п.
- а также листовом полимере



Арт.№	номинальный размер	отверстие Ø мм
910/11/8	1 1/8"	28,5
910/11/4	1 1/4"	31,7

**913** **Запасной болт**

Запасной болт к коронке для отверстий в листовом металле  
 резьба 10 x 1 мм, Длина 55 мм  
 резьба 12 x 1,5 мм, Длина 70 мм  
 резьба 16 x 1,5 мм, Длина 80 мм



Art. Nr	для Арт.№ 900	для Арт.№ 905	для Арт.№ 910	для Арт.№ 912
913/10x1	PG 9 - 21	Ø 16,5 - 32,5 мм	1 1/8" + 1 1/4"	Ø 15 - 34 мм
913/12x1,5	PG 29	Ø 40,5 мм	-	Ø 36 - 45 мм
913/16x1,5	PG 36 - 48	Ø 50,5 - 63,5 мм	-	Ø 46 - 55 мм

**1085** **Приспособление для вывинчивания винтов**

- хром-ванадиевая сталь
- спиральное сверло



Арт.№	Длина мм	Кончик Ø мм	Хвостовик Ø мм	Винт	Спиральное сверло мм
1085/1	50,8	1,75	3,97	M3 - 6	2,5
1085/2	60,3	2,2	4,76	M6 - 8	3,0
1085/3	68,3	3,3	6,35	M8 - 11	4,5

**1086** **Набор приспособлений для вывинчивания винтов**

- хром-ванадиевая сталь
- спиральное сверло
- в пластиковой кассете



Арт.№	размеры в наборе
1086/1-5	1 - 5
1086/1-6	1 - 6
1086/1-8	1 - 8

**3820** **Катушка льна**

- катушка льна весом ок. 90 гр
- в пластиковом футляре



**3825** **Катушка льна**

- вес мотка ок. 90 гр.



## 1381-1 Алмазный бур "BRIdiamondDrill" \*

Арт.№	Ø мм
1381-1/6	6
1381-1/8	8
1381-1/10	10
1381-1/12	12
1381-1/14	14
1381-1/18	18
1381-1/20	20
1381-1/25	25
1381-1/32	32
1381-1/35	35
1381-1/40	40
1381-1/45	45
1381-1/50	50
1381-1/55	55
1381-1/60	60
1381-1/68	68
1381-1/75	75
1381-1/82	82
1381-1/110	110

- **Сверление без вспомогательного засверливания**
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высокое качество алмазного зерна для быстрой работы
- исключительно чистые результаты
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



Заполненный воском сердечник помогает для охлаждения и смазки. Дополнительная смазка не нужна



соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")



конструкция с алмазным покрытием снижает нагрев, что увеличивает срок службы в 5 раз



## 1381 | 1381-7 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"

- **Сверление без вспомогательного засверливания, 7 предметов**
- Арт.№ 1381: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 мм
- Арт.№ 1381-7: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 мм
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



**1381-4 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- Сверление без вспомогательного засверливания, 4 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10 мм
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления

**1381-6 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"**

- 7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм
- 1 центрирующая направляющая из нержавеющей стали 5 - 40 мм
- соединение M14 для использования с угловой шлифовальной машинкой ("болгаркой")
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- особо долгий ресурс на высоких оборотах (рекомендуется: 6.000 - 12.000 оборотов)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



\* Бестселлер  Продукт премиум-класса

### 1379-3 Алмазный бур "BRIdiamondDrill" \*

Арт.№	Ø мм	L мм	S мм
1379-3/5	5	67	10
1379-3/6 *	6	67	10
1379-3/8 *	8	80	10
1379-3/10 *	10	80	10
1379-3/12	12	80	10



**Преимущества алмазных буров:**

- точное позиционирование коронки, минимальный риск соскальзывания
- Безопасность, скорость, эффективность и продуманный дизайн.
- Более длительный срок службы
- Разные размеры и зерно алмазов
- Специальный восковый наполнитель внутри центрирующего бура служит для охлаждения, вода для охлаждения больше не нужна
- шестигранный хвостовик Ø 8,2 мм

надежная резка, сверление и шлифование следующих материалов: Напольная и настенная плитка, твердый керамогранит, гранит и мрамор или Стекло и стекловолокно

Шестигранный хвостовик 8,2 мм, идеально подходит для шуруповерта

Заполненный воском сердечник помогает для охлаждения и смазки. Дополнительная смазка не нужна



Соединение прочной пайкой, в результате чего срок службы увеличен



Конструкция с алмазным покрытием снижает нагрев, что в 5 раз увеличивает срок службы



### 1379-4 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"

- Сверление без вспомогательного засверливания, 4 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10 мм
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- чрезвычайно долгий срок службы за счет высоких скоростей (рекомендовано)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



## 1379-6 Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"

- 7 предметов: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 мм
- 1 центрирующая направляющая из нержавеющей стали 5 – 40 мм
- шестигранный хвостовик Ø 8,2 мм
- высококачественная алмазная крошка для быстрой и чистой обработки
- отлично подходит для сверления чистых отверстий в гранитных, каменных и бетонных плитах, в керамогранитной плитке, в керамической плитке и кафеле
- чрезвычайно долгий срок службы за счет высоких скоростей (рекомендовано)
- не нуждается в дополнительном охлаждении во время сверления



## 1385-6 Центрирующая направляющая из нержавеющей стали "BRIdiamondDrill"

**Высококачественное приспособление для сверления из нержавеющей стали** подходит для алмазных сверл, коронок и зенковок для плитки диаметром 5 – 40 мм

**Характеристики:**

- с сильным всасывающим раструбом
- бесступенчатая регулировка
- легкое крепление с помощью присоски
- Профессиональный дизайн из нержавеющей стали.
- очень удобно



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

**1385-1 Алмазное сверло для кафеля**

- Резец с алмазной крошкой, высокая износостойкость
- для точных и ровных отверстий с четкими краями в твердых и ценных материалах
- напр. кафеле, плитке, керамограните, керамике, санфаянсе и мраморе
- не предназначен для бронированного стекла!
- только для аккумуляторных дрелей и шуруповертов

Арт.№	Ø мм
1385-1/5	5
1385-1/6	6
1385-1/8	8
1385-1/10	10
1385-1/12	12
1385-1/14	14

**1386 Алмазная коронка по бетону**

- хвостовик SDS-plus
- внутренняя резьба M16
- резцы с алмазной крошкой
- центрирующий бур
- глубина реза 55 мм
- выталкивающее устройство
- Надежное вырезание отверстий под розетки и выключатели в стенах из бетона и натурального камня
- не предназначен для ударного бурения
- Запасные части по запросу



Арт.№	Отверстие Ø мм	глубина реза мм	сегменты
1386/68	68	55	3
1386/82	82	55	4

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



# Общестроительный профинструмент Коронка





1380-4 Адаптер для кольцевой пилы "BRIspeedEject"



**BRINKO BRIspeedEject бурение происходит еще быстрее и проще.**

Сверло извлекается полностью автоматически, благодаря левому ходу. Адаптер позволяет легко менять кольцевую пилу. Также практично: запатентованный держатель для кольцевых пил от 40 до 250 мм. Таким образом экономится время и затраты как для центрирующего сверла, так и для держателя кольцевой пилы.

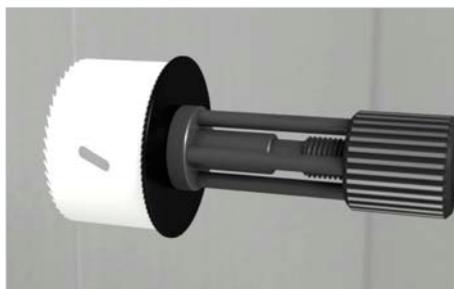


**Преимущества нашего адаптера для кольцевой пилы**

- полностью автоматическое извлечение, благодаря левому ходу.
- простая смена кольцевой пилы
- запатентованное крепление для кольцевой пилы
- 1 крепление для кольцевой пилы от 40 мм
- 1 центрирующее сверло (диаметр 6,5 мм, длина 75 мм)



**BRIspeedEject**



\* Бестселлер



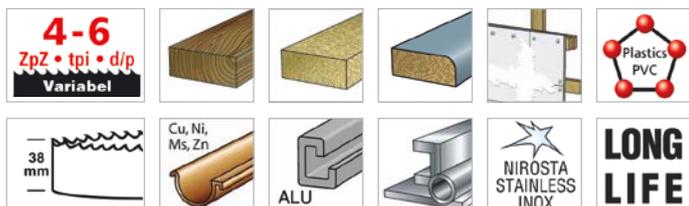
Продукт премиум-класса





1383

## Набор биметаллических кольцевых пил "BRIspeedEject"

**Новый набор кольцевых пил BRIspeedEject идеально подходит для работы в электротехнике.**

Варьируемое количество зубьев (4/6). Из высококачественного, легированного кобальтом биметалла, с цельной задней крышкой. Специально для: древесины, гипсокартонных плит, пластмассы, цветных металлов, алюминия, стали и нержавеющей стали толщиной от 1 мм.

С адаптером для кольцевой пилы HUPspeedEject с шестигранным отверстием.

Набор в черном пластмассовом чемодане, размер: 340 x 275 x 83 мм

**Комплектация:**

- биметаллическая кольцевая пила Ø: 44, 57, 68, 76, 114 мм
- адаптер „BRIspeedEject“





1384

Набор коронок HSS-Би-Металл | сантехнический \*

**для сантехнических работ**

- комплект поставки в прочном пластмассовом кейсе состоит из 6 предметов:
- 5 коронок HSS-Би-металл Ø 44, 57, 68, 75, 114 мм, 4 – 6 зубьев на дюйм
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 32 – 152 мм арт.№ 1380-2/2
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, цветного металла, дерева и газобетона
- идеально подходит также для монтажа выключателей и розеток
- все коронки поставляются также и по отдельности арт.№ 1380

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



1382

## Набор коронок HSS-Би-Металл | электромонтажный

## для электромонтажных работ

- комплект поставки в прочном пластмассовом кейсе, состоит из 8 предметов:
- 6 коронок HSS-Би-металл Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64 мм, 4-6 зубьев на дюйм
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 14-30 мм арт.№ 1380-2/1
- 1 SDS-хвостовик с направляющим сверлом из стали HSS 32-152 мм арт.№ 1380-2/2
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, нержавеющей, цветного металла, дерева и газобетона



1380

## Коронка HSS-Би-металл \*

- HSS-Би-металл
- с переменными зубьями, 4 - 6 зубьев на дюйм
- глубина реза 40 мм
- используется для стали, цветных металлов, дерева и газобетона
- другие размеры по запросу



Арт.№	Размер Ø мм	Арт.№	Размер Ø мм
1380/22	22	1380/51	51
1380/25	25	1380/57 *	57
1380/29	29	1380/64	64
1380/32	32	1380/68 *	68
1380/35	35	1380/75	75
1380/38	38	1380/114 *	114
1380/44 *	44	1380/121	121



1380-1

Направляющее сверло HSS



- быстрорежущая сталь HSS
- подходит для хвостовика-адаптера SDS арт.№ 1380-2 и шестигранного хвостовика-адаптера арт.№ 1380-3

Арт.№	Aufnahme	Длина мм
1380-1/70	SDS-Plus	70
1380-1/105	Sechskant	105

1380-2

Хвостовик SDS с направляющим сверлом



- с направляющим сверлом из стали HSS
- подходит для коронок арт.№ 1380
- запчасть к наборам коронок арт.№ 1382 1383 и 1384

Арт.№	Размер	для коронок Ø мм
1380-2/1	1	14 - 30
1380-2/2	2	32 - 152

1380-3

Хвостовик SDS с направляющим сверлом



- с направляющим сверлом из стали HSS
- подходит для коронок арт.№ 1380
- запчасть к наборам коронок арт.№ 1382 1383 и 1384

Арт.№	Размер	для коронок Ø мм
1380-3/1	1	14 - 30
1380-3/2	2	32 - 152



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



1377

Ремкомплект для керамики

**Ремкомплект для керамики - "заполнитель сколов"**

- ремонт повреждений на поверхности и краях плитки, санфаянса, керамогранита и бетонных плитах
- практически без времени для высыхания и отверждения
- брусок пломбировочной массы растопить при помощи паяльника,
- заполнить скол,
- убрать излишки,
- покрыть прозрачным лаком - готово!

Содержание:

- 1 пластиковый рубанок с напильником
- 2 прозрачных лака: глянцевый и матовый
- 1 шлифовально-полировочная салфетка
- 1 наждачная бумага
- 1 брусок из пробки для наждачной бумаги, малыи
- 20 брусков цветных заполнителей
- 1 брусок твердого воска, прозрачный
- 1 паяльник с насадкой-лопаткой на батарейках
- 1 нитрорастворитель

- в крепком пластиковом чемоданчике



заполнить скол



убрать излишки



покрыть прозрачным лаком - готово!



# Общестроительный профинструмент Пилы | Ножовки | Лобзики & Полотна



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





**1724/300 Ножовка по металлу**



- массивное исполнение
- порошковое лакокрасочное покрытие
- с быстрозатяжными штифтами
- массивность дуги 18 x 8 мм
- длина полотна 300 мм
- подходящие полотна см. арт.№ 1738, 1739, 1740

**1726/146 Универсальная ножовка**



- с универсальным пильным полотном армированная стекловолокном пластмассовая рукоятка
- зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм

**1728/146 Универсальная ножовка**



- с универсальным пильным полотном деревянная рукоятка
- зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм

**1729/146 Универсальная ножовка | складная**



- с универсальным пильным полотном складная (подвижная на 360) деревянная рукоятка и зауженная передняя часть ножовки позволяет работу в труднодоступных местах
- длина полотна 146 мм
- поставляется в пластиковой мягкой упаковке



### 1730/146 Пильное полотно | универсальное



- для универсальных точных срезов
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубьев: 24/дюйм | 10/см
- Для след-щих материалов: металл (алюминий, цветные металлы), все типы древесных материалов, кабельные короба, пластмассовые трубы, гипс, и т.д.
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729



### 1732/146 Пильное полотно | по металлу



- для высококачественных срезов
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубья: 32/дюйм | 12/дюйм
- Для след-щих материалов: все металлы, в т.ч. цветные (напр. медь), нержавейка, высоколегированные сплавы, плексиглас, пластмассы
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729



### 1731/146 Пильное полотно | по дереву



- для распилочных работ по дереву без особых усилий
- длина полотна: 150 мм
- расстояние между штифтов для крепления: 146 мм
- частота зубьев: 14/дюйм | 5,5/см
- Для след-щих материалов: для мягких, твердых и профессиональных сортов древесины, твердолокнистых плит, садовой древесины, картона, и мягких пластмасс
- подходит для универсальных ножовок арт.№ 1726, 1728, 1729



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса


**1738/300 Пильное полотно HSS | по металлу**


- из высокопроизводительной быстрорежущей стали HSS, гибкое
- длина: 300 мм
- ширина: 13 мм
- толщина: 0,63 мм
- частота зубьев: 24/дюйм | 10/см
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724


**1739/300 Пильное полотно HSS би-металл | по металлу**


- высокопроизводительная, быстрорежущая сталь HSS-би-металл, гибкое
- длина: 300 мм
- ширина: 13 мм
- толщина: 0,63 мм
- частота зубьев: 24/дюйм
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724


**1740/300 Пильное полотно | по металлу**


- пружинная сталь (C 75)
- длина: 300 мм
- ширина: 25 мм
- толщина: 0,8 мм
- двухсторонняя система зубьев
- частота зубьев: 24/дюйм и 32/дюйм
- подходит к ножовке по металлу арт.№ 1724





## ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ПИЛЫ

Наше новое полотно для сабельной пилы и дизайн упаковки гарантируют быструю и правильную работу.

Выберите пильный диск для обрабатываемого материала. В зависимости от материала, используйте определенное полотно для сабельной пилы, что гарантирует оптимальный результат пиления.

## ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ со значительно долгим сроком службы





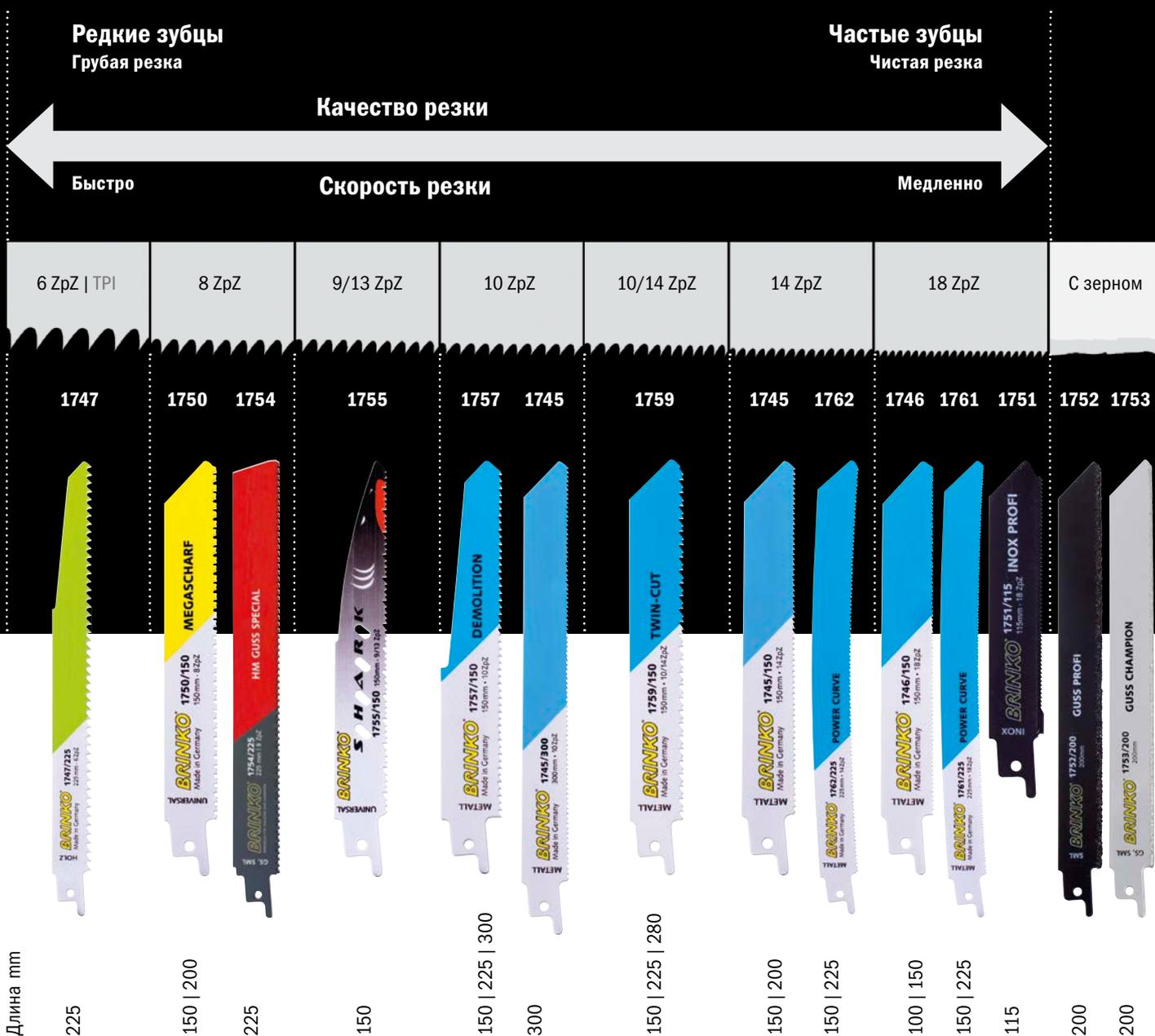
## Качество резки

Количество зубьев на дюйм (ZpZ)  
определяет качество и скорость резки

### Подходит к:

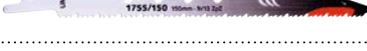
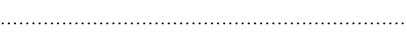
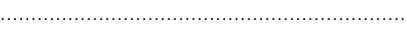
AEG, Black&Decker, Bosch, DeWALT, Fein, Flex, HILTI, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Roller, WÜRTH etc.

Количество зубьев на дюйм (ZpZ)





## Применение

Полотно для сабельной пилы по нержавеющей		Арт.№	Длина мм	Рекомендация	Количество зубьев на дюйм (ZpZ)
INOX Profi		1751/115	115	без маятникового хода	 18
Metall		1745/150 *	150	без маятникового хода	14
		1745/200 *	200		14
		1745/300 *	300		10
Metall		1746/100 *	100	без маятникового хода	14
		1746/150 *	150		
Metall POWER CURVE		1761/150	150	без маятникового хода	 18
		1761/225	225		
Metall POWER CURVE		1762/150	150	без маятникового хода	 14
		1762/225	225		
Metall DEMOLITION		1757/150	150	без маятникового хода	 10
		1757/225	225		
		1757/300	300		
Metall TWIN-CUT		1759/150	150	с/без маятникового хода	10/14
		1759/225	225		
		1759/280	280		
Universal SHARK		1755/150	150	без маятникового хода	9/13
Universal MEGASCHARF		1750/150 *	150	маятниковым ходом	8
		1750/200 *	200		
		1750/280	280		
HM GUSS SPECIAL		1754/225	225	без маятникового хода	 8
Guss CHAMPION		1753/200 *	200	без маятникового хода	 С зерном
GUSS PROFI		1752/200 *	200	с/без маятникового хода	С зерном
Holz		1747/225	225	маятниковым ходом	6

\* Бестселлер  Продукт премиум-класса



# Применение

Нержавеющая сталь	Стальные трубы и профили	Металлические листы	Цветной металл	Алюминий	Стальные литые трубы	Чугун (SML)	Кирпич, кладка	Этернит	Гипсокартон	Керамика	Демонтаж	Резина	Пластмасса	Пластмассы, армированные углеродным волокном	Оргстекло	Древесина	Дерево с остатками металла	Параллельная резка
■	■	■												■	■			
■	■		■															
■	■																	
■	■																	
■	■																	
■	■																	
	■																	■
	■		■	■														■
	■		■															■
■	■		■			■	■					■						
						■	■	■		■								
						■	■			■				■				
																		■

■ Примечание. Используйте биметаллические полотна для сабельной пилы при пилении нержавеющей стали с пониженной скоростью и охлаждением.



**1751/115** Полотно для сабельной пилы по нержавеющей | INOX PROFI

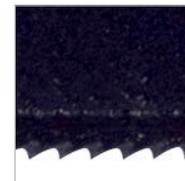


без маятникового хода  
 Специально для листов и профилей из INOX, стеклопластика, углепластика, эпоксидной смолы и оргстекла

- Шлифованная твердосплавная зубчатая рейка, 18 ZpZ
- Длина зубьев 95 мм



Арт.№	Длина мм
1751/115	115



Размеры:  
115 x 19 x 1,25 мм

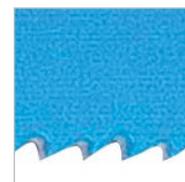
**1745** Полотно для сабельной пилы | по металлу \*

без маятникового хода  
 Лидер продаж - стандартный пильный диск для стали и нержавеющей стали (3,0 - 12 мм)

- Биметаллическая HSS
- Фрезерованные и установочные зубы



Арт.№	Длина мм	Зубы/дюйм
1745/150 *	150	14
1745/200 *	200	14
1745/300 *	300	10



Размеры:  
150 | 200 | 300 x 19 x 0,9 мм

**1746** Полотно для сабельной пилы | по металлу \*

без маятникового хода  
 Лидер продаж - стандартный пильный диск для стали и нержавеющей стали (1,5 - 4,0 мм)

- Биметаллическая HSS
- Зубья 18 ZpZ
- Фрезерованные и волнистые зубы



Арт.№	Длина мм
1746/100 *	100
1746/150 *	150



Размеры:  
100 | 150 x 19 x 0,9 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



1761

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE



без маятникового хода

Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали

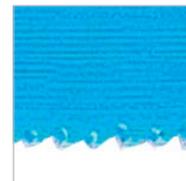
Сталь от 1,5 до 2,5 мм

- Фрезерованные и волнистые зубья, 18 ZpZ
- Больше зубьев за счет изогнутой формы лезвия
- для более быстрой резки и увеличения срока службы

Арт.№	Длина мм
1761/150	150
1761/225	225



LONG LIFE



Размеры:

150 | 225 x 19 x 0,9 мм

1762

Полотно для сабельной пилы по металлу | POWER CURVE



без маятникового хода

Гибкое универсальное лезвие для стали и нержавеющей стали

Сталь от 2,0 до 8,0 мм

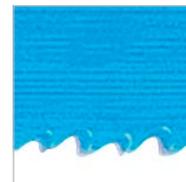
и цветные металлы

- Фрезерованные и волнистые зубья, 14 ZpZ
- Больше зубьев за счет изогнутой формы лезвия
- для более быстрой резки и увеличения срока службы

Арт.№	Длина мм
1762/150	150
1762/225	225



LONG LIFE



Размеры:

150 | 225 x 19 x 0,9 мм



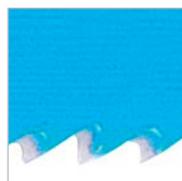
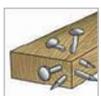
1757

Полотно для сабельной пилы по металлу | DEMOLITION



Без маятникового хода  
 Специально для демонтажных и аварийно-спасательных работ  
 Особо прочное и надежное лезвие для прямых пропилов в стали от 3 мм и древесине с остатками металла

- Фрезерованные и волнистые зубья, 10 ZpZ



Арт.№	Длина мм
1757/150	150
1757/225	225
1757/300	300

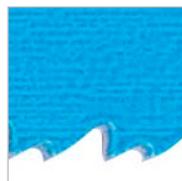
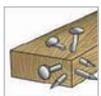
Размеры:  
 150 | 225 | 300 x 22 x 1,57 мм

1759

Полотно для сабельной пилы по металлу | TWIN CUT

Без маятникового хода  
 Нет ничего более закаленного, чем стандартные пильные полотна - более длительный срок службы  
 Более прочные зубья благодаря геометрии зубьев TwinCut  
 Для стальных труб и профилей от 2,5 мм, цветные металлы, алюминий и дерево с остатками металла

- Фрезерованные и установочные зубья
- гибкий лист из биметалла
- Новые зубья 10/14 для более высокого срока службы и быстрого пиления



Арт.№	Длина мм
1759/150	150
1759/225	225
1759/280	280

Размеры:  
 150 | 225 | 280 x 19 x 0,9 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



**1755/150** Полотно для сабельной пилы Universal | SHARK

Без маятникового хода  
Значительно улучшен отвод теплоты трения через шлицу охлаждения  
Универсальное применение для стальных труб и профилей, цветных металлов, древесины с металлическим остатком  
**2,0 – 10,0 мм**

- Фрезерованные и установочные зубья
- Новые 9/13 TWO-STAGE зубья



Арт.№	Длина мм
1755/150	150



**Размеры:**  
150 x 19 x 0,9 мм

**1750** Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (супер острое) \*

Лучшие результаты на высочайшем числе оборотов маятникового хода  
Универсальное полотно, особенно предназначено для стали

- 1,5 – 6 мм** толщины
- Биметаллическая HSS
  - Уникальные зубья М для очень быстрого и точного разреза с исключительно долгим сроком службы



Арт.№	Длина мм	Зубы/дюйм
1750/150 *	150	8
1750/200 *	200	8
1750/280	280	5

**Размеры:**  
150 | 200 | 280 x 19 x 0,9 мм



1754/225

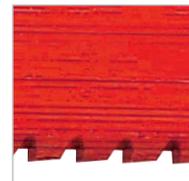
Полотно для сабельной пилы по чугуну HM GUSS SPECIAL



**Без маятникового хода**

Полотно для сабельной пилы с твердосплавными зубьями, шлифованное, особенно подходит для стальных литых труб (старый черный), чугун (красный SML), а также для труднообрабатываемых металлов, таких как нержавеющая сталь, чугун, цветные металлы, конструкционная сталь, арматура, сталь / трубы, резина в стальной оболочке (< 175 мм)

- Шаг зубьев 3,2 мм | 8 ZpZ
- Длина 225 мм, зубчатая длина 205 мм
- Ширина 25 мм, толщина 1,5 мм
- Для сантехников, электриков, спасателей, монтажников стальных конструкций



Арт.№	Длина мм
1754/225	225

**Размеры:**  
225 x 25 x 1,5 мм



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





**1753/200** Полотно для сабельных пил **DIAMANT (алмазное)** по чугуну **Guss CHAMPION** \*



Без маятникового хода  
Алмазное покрытие,  
специально для черного литья  
Специальное полотно для  
стальных литых труб, чугуна,  
красного кирпича, керамики и  
стеклопластика, эпоксидной  
смолы

- Чистый и прямой срез
- Очень быстрая резка
- Более долгий срок службы по сравнению с пильными полотнами с обычным покрытием



Арт.№	Длина мм
1753/200 *	200

**Размеры:**  
200 x 19 x 0,9 мм

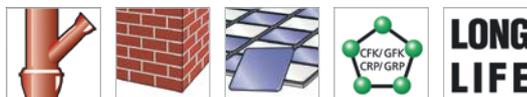


**1752/200** Полотно для сабельной пилы | по чугуну **GUSS PROFI** \*

С и без маятникового хода  
Для покрытий из карбидного  
гранулата, литья SML, стекла,  
керамики, стеклопластиковых  
материалов



Арт.№	Длина мм
1752/200 *	200



**Размеры:**  
200 x 19 x 0,9 мм



**1747/230** Полотно для сабельной пилы | по дереву **Holz**

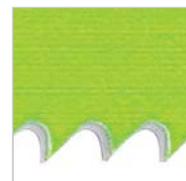
С маятниковым ходом  
Стандартное полотно  
для дерева, но теперь  
с новым зубчатым  
зацеплением  
Для быстрого и прямого  
пропила всех видов дерева,  
пластика и гипскартона  
(6 – 100 мм)  
• HCS/CV-Stahl, 6 ZpZ  
• Zähne gefräst und geschränkt



Арт.№	Длина мм
1747/230	225



**Размеры:**  
225 x 19 x 1,27 мм





## МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

	 STAINLESS INOX		 Cu, Ni, Ms, Zn	 ALU					
Стальные трубы, профили, твёрдый материал	Нержавеющая сталь	Листовая сталь	Цветной металл	Алюминий	Параллельный разрез	Все виды дерева	Дерево с металлическими остатками	Трубы из литой стали	Чугун (SML)
Кирпич, кирпичная кладка	Этернит	Керамика	Гипсокартон	Пластмасса	Пластмасса, армированная углеродным волокном	Плексиглас	Демонтаж	Резина	Долголетие

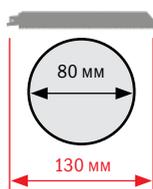
**Производительность пильного полотна зависит от качества материала, типа зубьев, а также геометрии зуба.**

Эти факторы во взаимодействии с правильным обращением с инструментом и правильным выбором пильного полотна для обрабатываемого материала гарантирует оптимальный результат пиления.

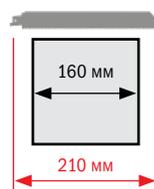
## Длина полотна

### Практическое правило

2 – 3 зуба должны быть всегда в материале  
Ширина материала + 50мм = **Длина полотна**



Пример 1  
80 мм Труба + 50 мм =  
130 мм

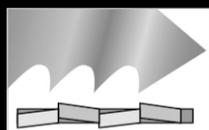


Пример 2  
160 мм Брус + 50 мм =  
210 мм

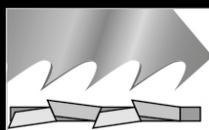
## Виды систем чередования зубьев

### Превосходная производительность резки

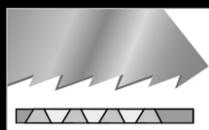
Тип зубьев и геометрия зуба определяют результат резания



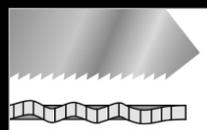
Тип зубьев и геометрия зуба определяют результат резания



Разведённые, косые, заточенные зубья: быстрая и грубая резка



Косые заточенные зубья, полотно конически отшлифовано: точная и чистая резка



Рифленые зубья: точная мелкая резка



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОЛОТНА ДЛЯ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ

Многообразное применение пилы с помощью презентации на стенде, прилавке, для выставок и акций.



### Стеллажи для продажи SMART

Предложения комплектации:  
17 полотен для сабельной пилы

Арт.№	Описание	Кол-во
1745/150	Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 14 ZpZ	25
1745/200	Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 14 ZpZ	25
1745/300	Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ 10 ZpZ	25
1746/150	Полотно для сабельной пилы МЕТАЛЛ	25
1747/225	Полотно для сабельной пилы HOLZ (ДЕРЕВО)	20
1750/150	Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (СУПЕР ОСТРОЕ)	25
1750/200	Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (СУПЕР ОСТРОЕ)	25
1751/115	Полотно для сабельной пилы INOX PROFI (ИНОКС ПРОФИ)	5
1752/200	Полотно для сабельной пилы GUSS PROFI (ЛИТЬЕ ПРОФИ)	10
1753/200	Полотно для сабельной пилы GUSS ШАМПИОН (ЛИТЬЕ ЧЕМПИОН)	5
1755/150	Полотно для сабельной пилы SHARK (АКУЛА)	25
1757/150	Полотно для сабельной пилы DEMOLITION (РАЗГРОМ)	15
1757/225	Полотно для сабельной пилы DEMOLITION (РАЗГРОМ)	15
1759/150	Полотно для сабельной пилы TWIN-CUT (ДВОЙНОЙ РАЗРЕЗ)	25
1759/225	Полотно для сабельной пилы TWIN-CUT (ДВОЙНОЙ РАЗРЕЗ)	25
1761/225	Полотно для сабельной пилы POWER CURVE (МОЩНЫЙ ПОВОРОТ)	25
1762/150	Полотно для сабельной пилы POWER CURVE (МОЩНЫЙ ПОВОРОТ)	25



**Стеллаж для продажи SMART**  
Место для 17ти разновидных полотен сабельной пилы



**Стеллаж для продажи MEDIUM**  
Место для 22х разновидных полотен сабельной пилы, передвижной и надёжный

Обратитесь к нам за консультацией, мы подберём соответствующую вашим потребностям презентацию.



## Полотна для сабельной пилы для всех областей применения



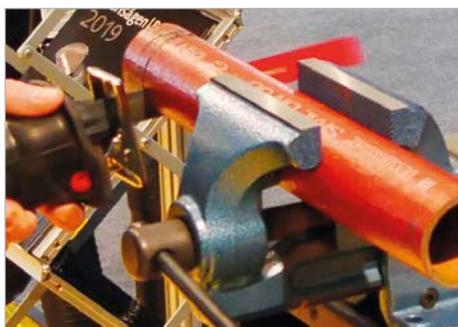
## Партнёр качества с индивидуальными решениями

### Правильная пила

Очень тонкие пильные полотна особенно хорошо подходят для резки тонких или тонкостенных материалов. Прекрасные мелкие зубья не рвут и не повреждают материал - чистый и точный срез.

Пильные полотна с очень большой шероховатостью подходят только для мягких материалов, таких как мягкий пластик, дерево или мягкие металлы.

В целом можно сказать, что толстостенные профили можно резать с меньшим количеством зубцов. А если речь идет о тонкостенных материалах, то следует использовать пильные полотна с большим количеством зубьев.



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

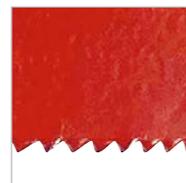


1743

## Полотно для сабельной пилы (U-образный хвостовик)

Для труб, стали, INOX (нержавеющая сталь), цветных металлов, литья, жесткого пластика

- Биметаллическая HSS, толщина материала 0,9 мм
- Ширина 25мм, зубья 10/14 ZpZ
- подходит для сабельных пил и лобзиков Rems и Roller



Арт.№	Длина мм
1743/150	150
1743/200	200

Размеры:  
150 | 200 x 25 x 0,9 мм

1756/75

## Полотно для электролобзика | по дереву

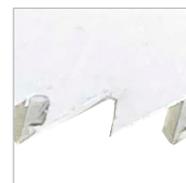
Быстрая резка всех пород дерева (5,0 – 50 мм)

Долгий срок службы

- Биметаллическая HSS
- Зубья поставлены и заточены под углом
- Шаг зубьев 4 мм
- Универсальное для всех видов дерева



Арт.№	Длина мм
1756/75	75



Размеры:  
75 x 7,8 x 1,27 мм

1758

## Полотно для электролобзика | по металлу

Гибкое лезвие для тонких стальных листов и нержавеющей стали (1,2 – 3,0 мм)

Долгий срок службы

- Биметаллическая HSS
- Фрезерованные и волнистые зубы
- Шаг зубьев 1,2 мм



Арт.№	Длина мм
1758/55	55
1758/105	105



Размеры:  
55 | 105 x 7,8 x 1,0 мм



# Общестроительный профинструмент Вырезка



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



2980

Нож универсальный \*



**„Das Original“**  
BRINKO Нож с убирающимся лезвием



- эргономичная 2-х компонентная рукоятка с мягкими вставками
- подача лезвия с автоматической фиксацией
- с двумя сменными лезвиями в рукоятке

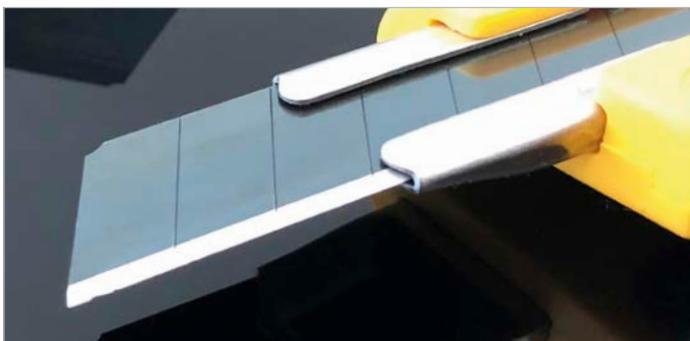


2982

Дозатор для лезвий "Black Blades" \*



**„Original“**  
BRINKO „Black Blades“



- кассета с 10 полосами лезвия "Black Blades"
- суперострое, усиленное исполнение
- ширина 18 мм
- толщина 0,5 мм
- также поставляется в торговом дисплее по 20 штук
- подходит для универсального ножа арт.№ 2980





3525

Нож для кабеля



- лезвие из нержавеющей стали,
- со скребком и зубьями
- рукоятка из ударопрочной пластмассы синего цвета

3526

Нож для кабеля



- лезвие из нержавеющей стали,
- со скребком и зубьями
- рукоятка из ударопрочной пластмассы синего цвета

2991

Нож универсальный



- из цинковой литой стали
- с эргономичной рукояткой
- с трапецевидным лезвием, лезвие автоматически убирается
- Замена лезвия происходит без инструмента (система интерлок)
- Накопитель на пять лезвий

2992

Запасные лезвия | трапецевидные



- кассета с 10 трапецевидными лезвиями
- подходят для универсального ножа арт.№ 2991

2993

Запасные лезвия | крюковидные



- кассета с 10 крюковидными лезвиями
- подходит для универсального ножа арт.№ 2991

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



762/260

**Ножницы Идеал**

- ножи из литой стали
- с пружиной и затвором
- рез вправо
- для жести до 1,5 мм толщины
- длина 260 мм



792/250

**Ножницы для отверстий**

- с пружиной
- в красной изоляции
- рез вправо
- для жести V2A
- длина 250 мм



786/260

**Ножницы Идеал**

- с пружиной
- в красной изоляции
- рез влево
- для жести V2A
- длина 260 мм



793/250

**Ножницы для отверстий**

- с пружиной
- в красной изоляции
- рез влево
- для жести V2A
- длина 260 мм



794/250

**Фигурные ножницы**

- с пружиной
- с особо тонкими лезвиями
- в красной изоляции
- рез вправо
- для жести V2A
- длина 250 мм



798/300

**Ножницы сквозные (прямые)**

- с пружиной
- в красной изоляции
- для жести V2A
- длина 300 мм





6200

Диск отрезной | по стали \*



- проверен по VBG 49
- для резки стали и других металлов
- толщина 3,2 мм
- отверстие 22 мм

Арт.№	Размер Ø мм	тип
6200/115 *	115	изогнутый
6200/125 *	125	прямой
6200/178	178	прямой
6200/230 *	230	прямой

6215

Диск отрезной | по нержавеющей \*



- проверен по VBG 49
- для резки нержавеющей, черной стали и др.металлов
- толщина 1,2 мм или соответственно 1,6 мм (при длине 150 мм)
- отверстие 22 мм

Арт.№	Размер Ø мм
6215/115 *	115
6215/125 *	125
6215/150 *	150
6215/230 *	230

6219

Алмазный отрезной диск с функцией снятия фаски



- с алмазным покрытием
- длительный срок службы
- для резки и зачистки фаски всех типов пластиковых труб одним рабочим процессом
- в особенности рекомендуется для резки пластиковых канализационных труб, напр. KG, HT
- Ø 125 мм



6240

Алмазный отрезной диск \*



- проверен по VBG 49
- спеченный
- универсальное применение для мокрой и сухой резки почти всех материалов
- высота сегментов 8 мм
- толщина реза 2 мм
- отверстие 22 мм

Арт.№	Размер Ø мм
6240/115 *	115
6240/125 *	125
6240/180	180
6240/230	230

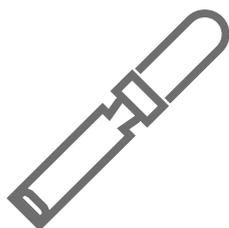
\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## Общестроительный профинструмент Щётки & Напильники





1708

Ручная щётка-крацовка | стальная



- набивка из стальной проволоки
- буковый корпус с 2 отверстиями для подвешивания

Арт.№	рядность
1708/3	3
1708/4	4
1708/5	5

1709/40x20

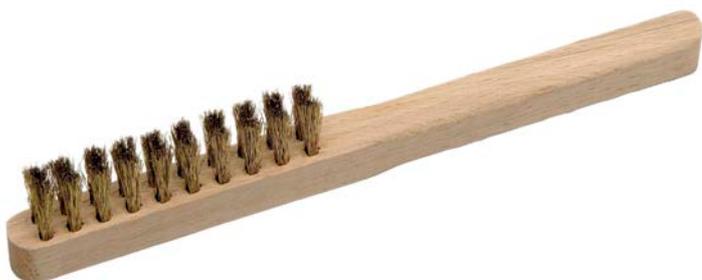
Латунная щётка



- набивка из тонкой волнистой латунной проволоки
- деревянный корпус
- общая длина 225 мм
- поверхность с ворсом 40 x 20 мм трехрядная

1709-1/80

Щётка для очистки горелок | деревянная



- набивка из волнистой латунной проволоки
- деревянный корпус
- общая длина 200 мм
- поверхность с ворсом 80 x 15 мм двухрядная

1710

Щётка для очистки горелок | деревянная



- набивка из латунной волнистой проволоки
- с пластмассовой ручкой
- общая длина 225 мм
- рядность 2 x 13

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



**1706** Фитинговая зачистная щётка |  
деревянная рукоятка



- нерж. сталь
- с деревянной ручкой
- для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных

Арт.№	для труб
1706/12	Ø 12 мм, 3/8"
1706/15	Ø 15 мм, 1/2"
1706/18	Ø 18 мм, 5/8"
1706/22	Ø 22 мм, 3/4"
1706/28	Ø 28 мм, 1"

**1708-1** Ручная щётка-крацовка | латунная



- набивка из латунной проволоки
- буковый корпус с 2 отверстиями для подвешивания

Арт.№	рядность
1708-1/3	3
1708-1/4	4

**1705** Фитинговая зачистная щётка |  
наружная



- крепкий пластмассовый корпус
- для наружной зачистки медных труб

Арт.№	для труб
1705/12	Ø 12 мм, 3/8"
1705/15	Ø 15 мм, 1/2"
1705/18	Ø 18 мм, 5/8"
1705/22	Ø 22 мм, 3/4"
1705/28	Ø 28 мм, 1"

**1706-1** Фитинговая зачистная щётка |  
пластиковая рукоятка



- нерж. сталь
- с пластиковой ручкой
- для внутренней зачистки оконцовки труб, в т.ч. медных

Арт.№	для труб
1706-1/15	Ø 15 мм, 1/2"
1706-1/18	Ø 18 мм, 5/8"
1706-1/22	Ø 22 мм, 3/4"



1654-1/250

**Напильник слесарный | полукруглый**



- полукруглый, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 - 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 7 мм



1653-1/250

**Напильник слесарный | круглый**



- круглый, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 - 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 10 мм



1658-1/250

**Рашпиль монтажный плоский**



- плоский, с пластмассовой ручкой
- фрезерованная косая насечка
- длина насечки 250 мм



1655-1/250

**Напильник слесарный | плоский**



- плоский, с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 - 25
- длина насечки 250 мм
- толщина 6,3 мм



1666-1/250

**Рашпиль по дереву**



- с пластмассовой ручкой
- номер насечки 2: личный, полугладкий, для предварительной обработки, кол-во насечек 10 - 25
- длина насечки 250 мм
- ширина 23,8 мм
- толщина 7 мм



1664/200

**Рашпильный напильник**



- с полированной деревянной ручкой
- длина насечки 200 мм



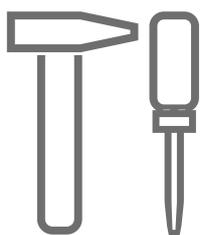
\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



# Общестроительный профинструмент Молотки & Долото и зубила





1409

## Кувалда

**высокая степень надежности при работе:**

- ручка Гикори с защитной насадкой
- кольцевой клин залитый полимерной смолой

Арт.№	вес g
1409/1000	1000
1409/1250	1250
1409/1500	1500



1470

## Слесарный молоток

**высокая степень надежности при работе:**

- ручка Гикори с защитной насадкой
- кольцевой клин залитый полимерной смолой

Арт.№	вес g
1470/300	300
1470/500	500



231

## Алюминиевые накладные губки

- для ручных тисков (струбцин)

Арт.№	ширина губок g
231/135	135
231/150	150



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



2174/26

Стамеска



- вольфрам-ванадиевая сталь
- с лакированной ручкой из белого бука
- ширина режущей части 26 мм

1391/6

Оправка для заклепок



- хром-ванадиевая сталь (воздушная закалка)
- 8-гранная
- с безопасным бойком
- ширина отверстия, мм

1315

Кернер



- хром-ванадиевая сталь (воздушной закалки)
- 8-гранный
- с безопасным бойком
- длина 120 мм

Арт.№	Толщина мм
1315/120-10	10
1315/120-12	12

1340/250

Пиковое долото | SDS-Plus



- для электролобзика
- общая длина 250 мм

1341/250

Плоское долото | SDS-Plus



- для электролобзика
- общая длина 250 мм
- ширина режущей части 20 мм

1342/200

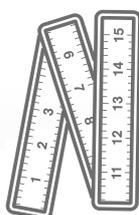
Лопатовидное долото | SDS-Plus



- для электролобзика
- общая длина 200 мм
- ширина режущей части 40мм



# Общестроительный профинструмент Измерительный | маркировочный инструмент



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



2513

## Сухой маркер Dry Profi

**Функциональный механизм автоматической подачи стержня в стабильной трубочке из нержавеющей стали**

- Простое использование одной рукой благодаря улучшенному клипу
- Встроенная точилка с направляющей - позволяет заточку стержня в колпачке с клипом, не снимая его с кармана
- Стержни можно заряжать спереди и сзади
- Для всех поверхностей (дерево, металл, стекло, керамика...)
- Входящий в комплект специальный графитовый стержень просто стирается с гладких поверхностей при легком увлажнении
- Отдельно можно приобрести цветные сменные стержни - растворимые и нерастворимые водой. В ассортименте стержни в монохромных или разноцветных наборах, так чтобы можно было ставить метки на темных и светлых поверхностях



2514

## Сухой маркер с подсветкой Lyra Dry Profi LED

**Встроенная светодиодная подсветка для точечной маркировки при плохом освещении**

- Готов к применению: сменные батарейки (3 x 1,5 V - LR 41) вложены
- Простое использование посредством кнопки, удобно расположенной в зоне захвата маркера
- Функциональный механизм автоматической подачи стержня в стабильной трубочке из нержавеющей стали
- Простое использование одной рукой благодаря улучшенному клипу
- Встроенная точилка с направляющей - позволяет заточку стержня в колпачке с клипом, не снимая его с кармана
- Стержни можно заряжать спереди и сзади
- Для всех поверхностей (дерево, металл, стекло, керамика...)
- В комплект входит специальный графитовый стержень, быстро стирается с гладких поверхностей слегка увлажнив
- Отдельно можно приобрести цветные сменные стержни - растворимые и нерастворимые водой. В ассортименте стержни в монохромных или разноцветных наборах, так чтобы можно было ставить метки на темных и светлых поверхностях.





**2511**    **Сухой строительный маркер**



- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- с гладких поверхностей легко стирается с увлажнением
- с графитовым стержнем, улучшенный механизм подачи, и простая замена стержня
- встроенная точилка, идеален для использования одной рукой

**2512**    **DRY Дисплей**



- 20 строительных маркеров, 5 графитовых и 5 базовых стержней DRy
- Лёгкая замена стержня, встроенная точилка

**2511-1**    **Сухие стержни | графитовый**

- 12 стержней в прочном футляре
- легко извлекаются
- универсальный размер Ø 2,8 мм



**2511-2**    **Сухие стержни | базовый**

- графитовых 6 шт.
- красных 3 шт.
- желтых 3 шт.



**2511-3**    **Сухие стержни | специальный**

- белых 4 шт.
- зеленых 4 шт.
- синих 4 шт.



★ Бестселлер     Продукт премиум-класса



**2515/1 Чернильные глубокие маркеры**



- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2515/2 Чернильные глубокие маркеры**



- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2515/3 Чернильные глубокие маркеры**



- для всех поверхностей (пластик, стекло, керамика, металл, дерево, ...)
- В практичном корпусе-накопителе с клипом
- точная маркировка в отверстиях и в труднодоступных местах
- перманентные чернила: чёрные

**2516 INK Дисплей**



- 15 черных и 5 красных маркеров для глубоких отверстий
- более точная маркировка в просверленных отверстиях и в труднодоступных местах

**2524/235 Универсальный карандаш**



- со специальным графитовым стержнем
- всепогодный
- позволяет делать отметки почти на любой поверхности, напр. на бумаге, стекле, пластике, дереве, металле, керамике, резине и т.п.
- пишет и на замаслянных и влажных поверхностях
- длина 235 мм

**2523/240 Плотницкий карандаш**



- овальный
- неточенный
- окрашен в желтый цвет
- длина 240 мм

**2522 Точилка для карандашей**



- из пластмассы
- для плотницкого карандаша арт.№ 2523
- и универсального карандаша арт.№ 2524

**2525 Мелок | красный**



- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

**2525-1 Мелок | желтый**



- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

**2525-2 Мелок | синий**

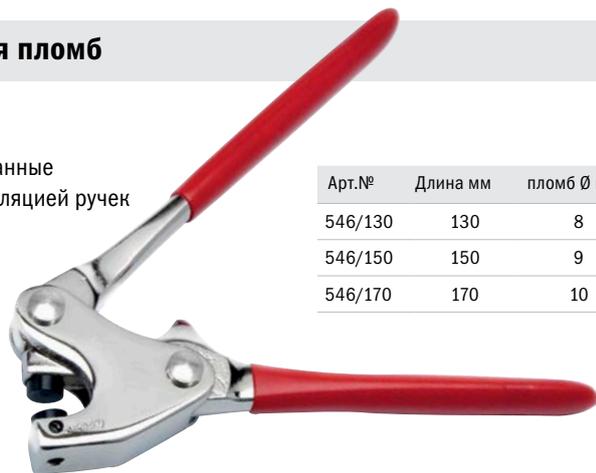


- для пометок на дереве, камне, бетоне и т.д.
- длина 120 мм
- Ø 12 мм

\* Бестселлер Продукт премиум-класса

### 546 Клещи для пломб

- полированные, никелированные
- с красной пластиковой изоляцией ручек
- и штемпелем



Арт.№	Длина мм	пломб Ø мм
546/130	130	8
546/150	150	9
546/170	170	10

### 546-1 Штемпель для пломб

Арт.№	Ø мм
546-1/8	8
546-1/9	9
546-1/10	10



- подходит для клещей см. арт.№ 546 и 547
- Изображение оттиска по желанию заказчика

### 546-2 Гравир для пломбировочного штемпеля



- к штемпелю для пломб арт.№ 546-1

Арт.№	количество элементов
546-10	однопозиционный
546-20	двупозиционный
546-30	трехпозиционный
546-40	четырепозиционный
546-50	пятипозиционный
546-60	шестипозиционный

### 548 Пломба свинцовая



- упаковки по 1 кг

Арт.№	диаметр Ø мм	1 кг = приблиз. кол-во шт.
548/8	8	650
548/9	9	500
548/10	10	400
548/12	12	280

### 550/180 Проволока для пломб



- длина 180 мм
- в связке по 1000 шт.

### 551/500 Проволока для пломб



- на катушке
- 500 гр
- толщина проволоки 0,5 x 0,3 мм
- длина ок. 115 м

### 3552 Цифровой набор для нанесения клейма

- нормального качества
- для нанесения на стали и железе



Арт.№	высота цифры мм	толщина стали мм	длина клейма мм
3552/3	3	7	70
3552/4	4	8	70
3552/6	6	10	75
3552/8	8	12	80

### 3562/6 Шрифтовой набор для нанесения клейма



- нормального качества
- заглавные буквы
- для нанесения на стали и железе



2836

Уровень из легкосплавного металла

- гладкий прямоугольный профиль, красная покраска
- ватерпас из плексигласа, непротекающий, небующийся
- с делением в мм и см с обеих сторон
- классическая форма для широкого применения среднего уровня требований
- подходит и для измерений над головой
- с амортизирующими съемными накладками на обоих концах
- с противоскользкой вставкой
- Точность измерений:  
0,0285° = 0,5 мм на 1 м при нормальном положении



Арт.№	Длина мм
2836/300	300
2836/400	400
2836/600	600
2836/800	800
2836/1000	1000

2836-1

Уровень из легкосплавного металла с магнитом

- гладкий прямоугольный профиль, серебристая покраска
- ватерпас из плексигласа, непротекающий, небующийся
- с делением в мм и см с обеих сторон
- классическая форма для широкого применения среднего уровня требований
- подходит и для измерений над головой
- с особо мощным магнитом для надежного положения на трубах, или металлических каркасах фальшстен, монтажных конструкциях и других стальных объектах
- с амортизирующими съемными накладками на обоих концах
- с противоскользкой вставкой
- Точность измерений:  
0,0285° = 0,5 мм на 1 м при нормальном положении



Арт.№	Длина мм
2836-1/400	400
2836-1/600	600
2836-1/800	800
2836-1/1000	1000

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





2550/700

Плотницкий угольник



- стальной с антикоррозийной защитой
- Длина большей стороны 700 мм
- Длина меньшей стороны 300 мм
- Ширина 35 мм

2562/1000

Упорный угольник



- стальной оцинкованный
- с антикоррозийной защитой
- с упором
- Длина большей стороны 1000 мм
- Длина меньшей стороны 500 мм
- Ширина 32 мм, толщина 5 мм

2814/20

Набор щупов



- Конические клинки в металлической оболочке
- Длина 100 мм
- Толщина клинка 0,05 - 1,0 мм
- 20 клинков

2861/50

Отвесной шнур



- плетёный полиэтилен
- цветной, красный
- на пластиковой катушке
- толщина 1,0 мм

2862/50

Отвесной шнур



- плетёный полиэтилен
- цветной, красный
- на пластиковой катушке
- толщина 1,7 мм

1830

Захват на гибкой шее с фонариком, магнитом и выдвижными "когтями"



**Всё под контролем!**

- гибкий захват с выдвижными "когтями", длина 60 см
- наилучшим образом подходит для того, чтобы доставать из труднодоступных мест гайки, шурупы и т.п.
- "когти" на пружинной системе, могут раскрываться до 23 мм ширины захвата
- дополнительный магнит может поднимать и тяжело захватываемые металлические предметы весом до 400 гр.
- при помощи светодиодного фонарика можно найти мелкие предметы не только в труднодоступных, но и в темных углах



**2994/160 Чашка для гипса**



- оцинкованная
- с прочной деревянной ручкой
- конусная, Ø 160 мм

**2996/135 Горшок для гипса**



- резиновый
- Ø 135 мм

**2998 Водостойкая кисть**



- из натуральной щетины

**2999-1 Плоская кисть**



- из натуральной щетины

Арт.№	Ширина кисти
2999-1/25	25 мм, 1"
2999-1/50	50 мм, 2"

**2999 Кисть для жидкого флюса**



- с жестяной ручкой и натуральной щетиной

**2997 Кисть радиаторная**



- из натуральной щетины

Арт.№	Ширина кисти
2997/25	25 мм
2997/40	40 мм

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса

## 2900/60 Лопатка для гипса



- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- ширина лопатки 60 мм

## 2952 Шпатель



- с плоской овальной деревянной ручкой

Арт.№	Ширина мм
2952/30	30
2952/40	40
2952/50	50
2952/70	70

## 2904/140 Лопатка для штукатурки



- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- длина лопатки 140 мм

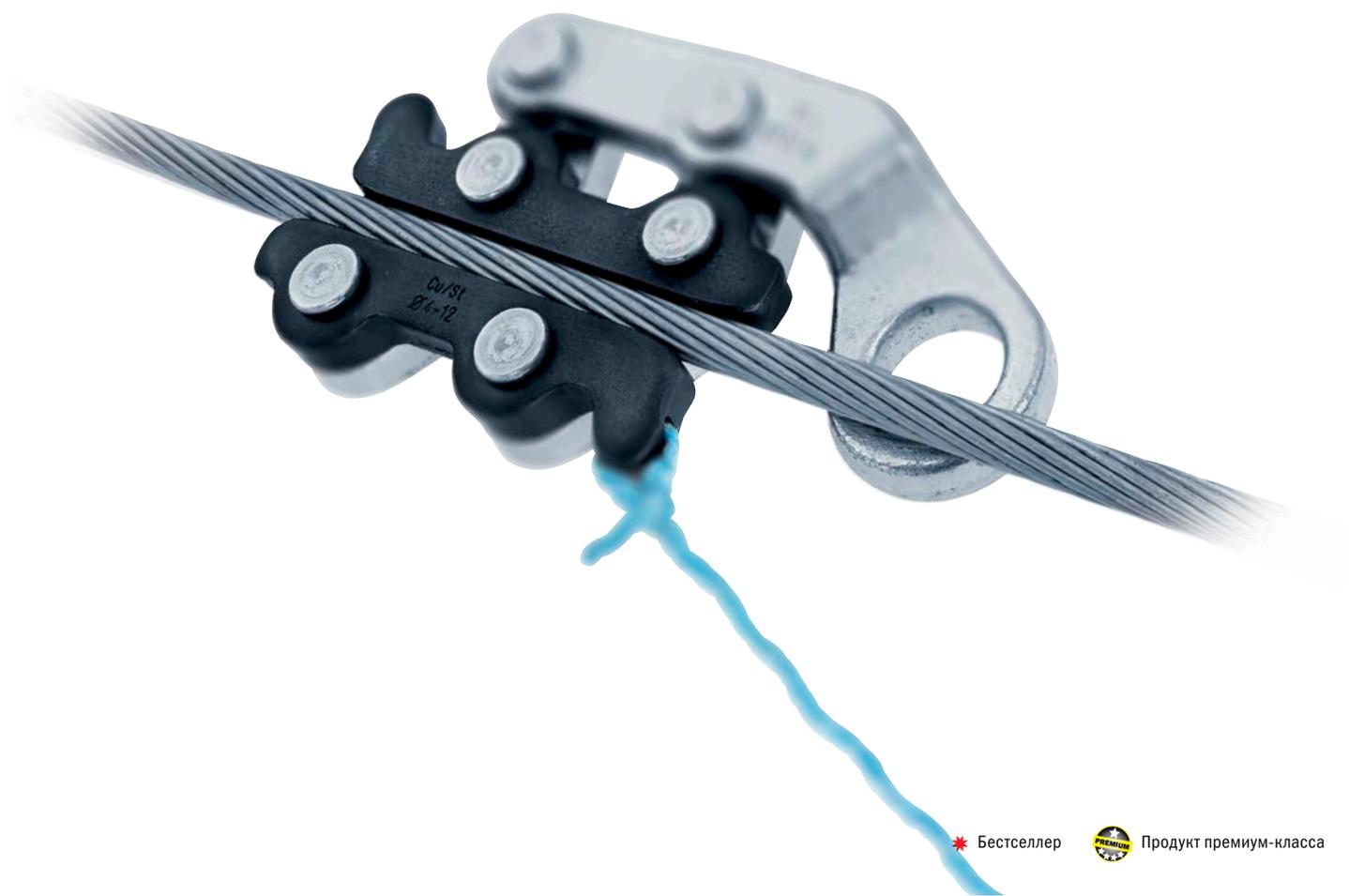
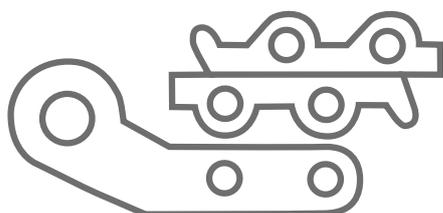
## 2908/160 Язычковая лопатка



- из закаленной нержавеющей стали
- с окрашенной деревянной рукояткой
- длина лопатки 160 мм



# Общестроительный профинструмент Канатные принадлежности



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 3466 Натяжные зажимы для троса | изолированные



Профиль зажима

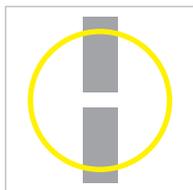


### Натяжной зажим для кабеля (одно- или многожильного), пучкового кабеля

- подходит для веревок из натуральных и синтетических волокон
- защита от коррозии: оцинковка
- простота в обращении, возможна дистанционная разблокировка
- автоматическая и нескользящая фиксирование при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги

Арт.№	Трос Ø мм	Сечение троса мм <sup>2</sup>	Размер глаза мм	Нагрузка кг	Грузоподъемность кг
3466/1	8 - 25	4 x 16 - 35	27 x 40 овальный	1.250	500
3466/2	16 - 34	4 x 35 - 70	30 x 45 овальный	3.000	1.200
3466/3	28 - 45	4 x 95 - 150	30 x 45 овальный	4.500	1.800

## 3467 Натяжные зажимы для троса | универсальные



Профиль зажима



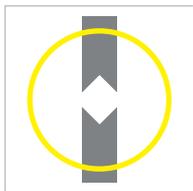
### Натяжные зажимы для троса, бандажной ленты, плоской стали и и рельсовых систем

- длинные параллельные зажимы непрофилированные, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: детали оцинкованы, зажимы отполированы
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги

Арт.№	Трос Ø мм	Размер глаза мм	Нагрузка кг	Грузоподъемность кг
3467/1	1 - 9	27 круглый	2.500	1.000
3467/3	1 - 18	25 x 38 овальный	7.000	3.000



## 3468 Натяжные зажимы для троса | Медь и сталь



Профиль зажима

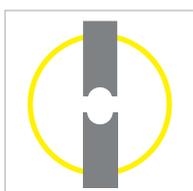


### Натяжные зажимы для троса из меди и стали

- длинные параллельные зажимы со специальным профилем, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: детали оцинкованы, зажимы отполированы
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги
- применение в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и строительстве мостов

Арт.№	Трос Ø мм	Сечение троса мм <sup>2</sup>	Размер глаза мм	Нагрузка кг	Грузоподъемность кг
3468/0	1 - 5	1 - 16	20 круглый	1.250	500
3468/1	3 - 9	6 - 35	22 круглый	2.500	1.000
3468/2	4 - 12	16 - 70	27 круглый	4.500	1.700
3468/3	6 - 18	50 - 150	25 x 38 овальный	7.000	3.000
3468/4	10 - 28	90 - 400	30 x 45 овальный	8.000	3.500
3468/5	20 - 40	240 - 800	30 x 45 овальный	9.000	4.000

## 3469 Натяжные зажимы для троса | Алюминий



Профиль зажима



### Натяжные зажимы для троса из алюминия, со стальным сердечником

- длинные параллельные зажимы со специальным профилем, поэтому не повреждает материал
- Защита от коррозии: оцинковка
- простота в обращении, возможна разблокировка на расстоянии
- автоматическая и нескользящая фиксация при помощи пружин, даже при максимальной силе тяги
- применение в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и строительстве мостов

Арт.№	Трос Ø мм	Сечение троса мм <sup>2</sup>	Размер глаза мм	Нагрузка кг	Грузоподъемность кг
3469/1	5,4 - 8,5	25 - 35	27 x 40 круглый	2.000	1.000
3469/2	5 - 12	16 - 70	30 x 45 круглый	3.400	1.700
3469/3	8 - 18	50 - 150	25 x 38 овальный	6.000	3.000
3469/4	15 - 28	120 - 400	30 x 45 овальный	7.000	3.500
3469/5	20 - 40	240 - 800	30 x 45 овальный	9.000	4.000

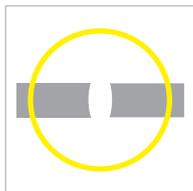
\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



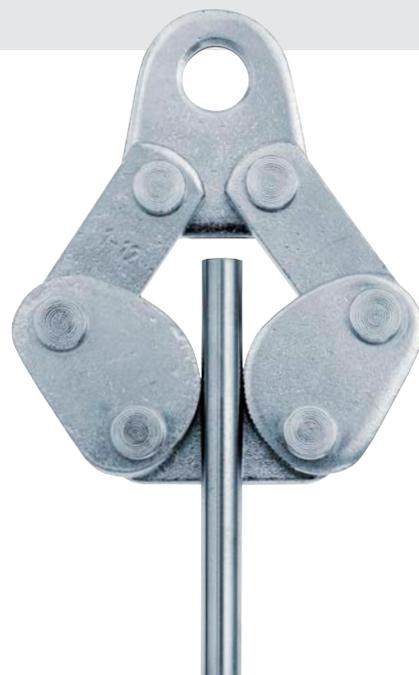
## 3462 Монтажный зажим (лягушка)



Профиль зажима

### Зажим-лягушка для натяжения тросов, проволоки и стержней

- качественный материал: толстая сталь
- защита от коррозии: все стальные детали оцинкованы.
- простые в использовании, зажимы с большими заклепками
- легкий вес
- зажимы оптимизированы - особенно легкие и удобные
- грузоподъемность при нормальных вариантах в тысячу раз больше собственного веса



Арт.№	Подъем Ø/мм	Нагрузка кг	Грузоподъемность кг
3462/1-3	1 - 3	400	200
3462/1-4	1 - 4	500	250
3462/1-5	1 - 5	800	400
3462/1-8	1 - 8	1.200	600
3462/1-12	1 - 12	1.800	900
3462/10-25	10 - 25	3.000	1500

### ВНИМАНИЕ!

Грузоподъемность зажимов под нагрузкой не превышать!

## 3495/10 Трос сложного блока



- из мягковолокнистой пеньки

# Чемоданы | Сумки для инструмента







# Чемоданы | Сумки для инструмента

## Чемоданы для инструментов (пустые)



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



**7410 Чемоданы для инструментов "Sanitär"****Жесткий чемодан из АБС-пластика**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 съемные панели для инструментов

1 карман для документов на липучке

Нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

**ABS** 



## 7419 Набор инструментов "BRlactive"

### Жесткий чемодан, черный, 23 инструмента

плечевой ремень, кодовый замок

Размеры 480 x 365 x 180 мм

#### Внутреннее оснащение:

2 панели инструментов на липучке

1 карман для документов

Нижняя часть корпуса с регулируемыми перегородками

ABS \*\*

Арт.№	Содержание комплекта
90/10	Трубчатый шестигранный торцевой ключ 10 мм
90/13	Трубчатый шестигранный торцевой ключ 13 мм
685/240	Трубные клещи 240 мм
1740/300	Пильное полотно   по металлу
105/10	Сантехнический монтажный ключ
211217*	Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE HAUPA 1000 V, 170 мм
211208*	Клещи с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE HAUPA 1000 V, 200 мм
619/1	Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"
633/35	Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"
1470/500	Слесарный молоток 500 гр
2524/235	Универсальный карандаш 235 мм
1728/146	Универсальная ножовка
2122	Набор отверток 6 предметов: 4 отвертки шлицевые 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 мм 2 отвертки крест-шлиц PZ разм. 1, PZ разм. 2
2839	Уровень МИНИ
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
2705/2	Складная масштабная линейка 2 м
2640/3	Рулетка 3 м, 16 мм
2980	Нож универсальный
2088/145	Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145 мм
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
2952/40	Шпатель 40 мм
631-5	Малый труборез
111/2	Набор шестигранных ключей 7 предметов: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
220031	Чемодан для инструментов HAUPA "Start up Profi" пустой



1000 V IEC 60900



\* Perfektierte Schneidkraft-Performance

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 7418 Набор инструментов "Sanitär CLASSIC"

### Жесткий чемодан, черный, 22 инструмента

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

#### Внутреннее оснащение:

2 панели инструментов на липучке

1 карман для документов

Нижняя часть корпуса с регулируемыми перегородками

ABS

Арт.№	Содержание комплекта
56/10x13	Рожковый ключ 10 x 13 мм
56/17x19	Рожковый ключ 17 x 19 мм
114	Набор шестигранных ключей
619/1	Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"
633/35	Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"
655	Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением
666/2	Ступенчатый ключ "для американок" 2
680/240	Трубные клещи 240 мм
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
1470/300	Слесарный молоток 300 g
1654-1/250	Напильник слесарный   полукруглый
1709/40x20	Латунная щётка
1728/146	Универсальная ножовка
2142	Держатель бит 350 мм
2142-1	Держатель бит 100 мм
2836/300	Уровень из легкосплавного металла 300 мм
2980	Нож универсальный
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
3458/10	Рабочие перчатки "спайдермен" 10
4255	Очки защитные
	Набор бит   32 предмета   с цветовой маркировкой 1 битодержатель с быстроразъемным фиксатором 1 адаптер на 1/4" 30 бит:
2145	8 под крест-шлиц PH разм. 1, 2, 2, 3   PZ разм. 1, 2, 2, 3 4 под шлиц 3, 4, 5, 6 мм 4 под Inbus (шестигранник) 3, 4, 5, 6 мм 7 под Torx (звездочка) T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 7 под Torx (звездочка) с отверстием T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
2705/2	Складная масштабная линейка 2 м



1000 V IEC 60900





7438

## Набор инструментов "Sanitär EXCLUSIVE"

### Жесткий чемодан, черный, 37 инструментов

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Черная алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

#### Внутреннее оснащение:

2 съемные панели для инструментов с застежками-липучками

1 карман для документов, нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

ABS

Арт.№	Содержание комплекта
22-1/300	Набор отверток 300 мм
56/10x13	Рожковый ключ 10 x 13 мм
56/17x19	Рожковый ключ 17 x 19 мм
92	Торцевой ключ 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22
105/10	Сантехнический монтажный ключ
106-2	Сантехнический крестовой ключ
114	Набор шестигранных ключей
129-3/250	Трещотка с переключателем 1/2"
129-7/125	Удлинитель
129-12	BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"
619/1	Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"
631-5	Малый труборез
633/35	Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"
655	Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением
673/86	Ступенчатый ключ "для американок" 86 мм
685-1/240	Трубные клещи 240 мм
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
1470/500	Слесарный молоток 500 гр
1654-1/250	Напильник слесарный   полукруглый
1710	Щётка для очистки горелок   пластиковая
1726/146	Универсальная ножовка
2070/125	Отвертка шлицевая слесарная 5,5 x 125
2070/150	Отвертка шлицевая слесарная 6,5 x 150
2080/1	Отвертка крестовая   PZ PZ1 x 80 / 2 - 3 мм
2080/2	Отвертка крестовая   PZ PZ2 x 100 / 3 - 5,2 мм
2088/145	Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145
2524/235	Универсальный карандаш 235 мм
2705/2	Складная масштабная линейка 2 м
2980	Нож универсальный
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
3820	Катушка льна
2836/400	Уровень из легкосплавного металла



Бестселлер



Продукт премиум-класса





7530

## Набор инструментов "Sanitär Schwimmbad EXCLUSIVE"

**Жесткий чемодан, черный, 35 инструментов**

Размеры 480 x 370 x 225 мм

Алюминиевая рама, нескользящая ручка, 2 замка, плечевой ремень, усиленные металлические уголки как дополнительная защита от повреждений

**Внутреннее оснащение:**

2 съемные панели инструментов,

1 карман для документов, нижняя часть корпуса с регулируемыми алюминиевыми перегородками

ABS

Арт.№	Содержание комплекта
56	Рожковый ключ 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 мм
114	Набор шестигранных ключей
201031	Кабель для снятия изоляции
102530	Торцевой ключ DIN 7445 8 x 125 мм
102534	Торцевой ключ DIN 7445 10 x 125 мм
211214	Клеши для удаления изоляции VDE
211198	Пассатижи DIN ISO 5746 VDE
211217	Усиленные боковые кусачки DIN ISO 5749 VDE
211208	Клеши с удлиненными губками DIN ISO 5745 VDE
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
1470/300	Слесарный молоток 300 гр
1726/146	Универсальная ножовка
1709/40x20	Латунная щётка
1728/146	Универсальная ножовка
2073-8/75	Отвертка шлицевая диэлектрическая 2,5 x 75
2073-8/100	Отвертка шлицевая диэлектрическая 4,0 x 100
2073-8/125	Отвертка шлицевая диэлектрическая 5,5 x 125
2073-8/150	Отвертка шлицевая диэлектрическая 6,5 x 150
2081/1	Отвертка   плюс-минус 5,0 x 80
2081/2	Отвертка   плюс-минус 6,0 x 100
2088/145	Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145
3525	Нож для кабеля
516/220	Револьверный перфоратор
210761	Клеши для обжима
627	Пресс-клеши
635-5	Ножницы для мягких пластиковых труб
660	Ременный ключ
792/250	Ножницы для отверстий
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
2999	Кисть для жидкого флюса
103800	Прибор для проверки наличия напряжения "Basic +"





7413

Чемодан на колесиках "Skater"



**Чемодан из жесткого полимера HDPE (полиэтилен высокой плотности)**

Размеры: 470 x 360 x 220 мм

- прочная рама из закаленного алюминия
- 3 крепких шарнира на днище и 2 боковых шарнира, закрепленные к раме на 4 заклепках каждый
- высокая ударпрочность корпуса, практически неразрушимый
- алюминиевые накладки для дополнительной защиты углов
- эргономичная телескопическая ручка
- встроенная рама тележки с телескопической ручкой и колесной осью на подшипниках
- 2 запираемых на ключ замка и 1 замок с цифровым кодом
- днище чемодана разделяется на отсеки различной величины при помощи съемных разделительных планок
- 3 специальные панели для инструментов



невосприимчив



устойчив к коррозии



ударпрочный



на колесках



1000 V IEC 60900



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 7020 Планшет для инструмента складной

### Планшет для инструментов складной - взял и пошел!

- для хранения инструментов любого типа и области применения
- 58 или соответств. 45 возможностей для фиксации инструмента
- быстрый доступ к инструменту
- используется как отдельно так и в качестве вкладыша в чемодан
- крепление ручки на клепках
- планшет состоит из сдвоенных панелей из П с металлическими шарнирами на клепках
- внутренняя глубина 74 мм



Арт.№	Размеры мм
7420/1	460 x 310 x 100
7420/2	470 x 310 x 100

### Для тех, кому брать весь чемодан - с лишком тяжело - универсальный помощник!



просто вставить инструмент, сложить и взять на объект



кармашки спереди, сзади и внутри



для хранения инструментов любого типа



для хранения инструментов любого типа



крепление лямки для переноски на клепках

## 7000 Складная сумка для инструментов

- из искусственного материала
- размеры: 330 x 680 мм
- с ремешком
- 15 отделений для инструмента

Арт.№	Размеры мм
7000/5	300 x 250
7000/15	330 x 680





## 7360 Чемодан кожа+ABS Премиум

**Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS**

Размеры 450 x 340 x 190 мм

- откидывающиеся передняя и задняя стенки с 17 кармашками для инструмента
- вынимаемая средняя панель
- ремень для дополнительной фиксации чемодана по периметру и крупные надежные замки
- оснащенный 45 сантехническими инструментами см. арт. 7362



ABS \*\*

## 7362 Чемодан кожа + ABS Премиум | оснащение "Sanitär EXCLUSIVE"

**Чемодан комбинированный: телячья кожа и прочный полимер ABS оснащен 37 специальными инструментами**

Размеры 400 x 310 x 180 мм

- укомплектован высококачественным инструментом BRINKO для монтажа сантехники и отопления
- всего 45 предметов



Арт.№	Содержание комплекта
22-1/300	Набор отверток 300 мм
56/10x13	Рожковый ключ 10 x 13 мм
56/17x19	Рожковый ключ 17 x 19 мм
92	Торцевой ключ 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22
105/10	Сантехнический монтажный ключ
106-2	Сантехнический крестовой ключ
114	Набор шестигранных ключей
129-3/250	Трещотка с переключателем 1/2"
129-7/125	Удлинитель
129-12	BRImultiLock Шестигранные головки 1/2"
619/1	Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"
631-5	Малый труборез
633/35	Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"
655	Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением
673/86	Ступенчатый ключ "для американок" 86 мм
685-1/240	Трубные клещи 240 мм

Арт.№	Содержание комплекта
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
1470/500	Слесарный молоток 500 гр
1654-1/250	Напильник слесарный   полукруглый
1710	Щётка для очистки горелок   пластиковая
1726/146	Универсальная ножовка
2070/125	Отвертка шлицевая слесарная 5,5 x 125
2070/150	Отвертка шлицевая слесарная 6,5 x 150
2080/1	Отвертка крестовая   PZ PZ1 x 80 / 2 - 3 мм
2080/2	Отвертка крестовая   PZ PZ2 x 100 / 3 - 5,2 мм
2088/145	Безопасный индикатор напряжения 4,0 x 145
2524/235	Универсальный карандаш 235 мм
2705/2	Складная масштабная линейка 2 м
2980	Нож универсальный
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
3820	Катушка льна
2836/400	Уровень из легкосплавного металла

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 7515 Сервисная сумка

### Надежная сумка для инструментов из износостойкого полиэфира 600D Polyester

Размеры 450 x 350 x 190 мм

- двусторонняя молния по периметру
- ремень через плечо с регулировкой по длине
- раскладывающиеся просторные отсеки с кармашками и эластичными петлями
- 1 специальный отсек для документов или ноутбука
- всего 46 кармашков внутри и снаружи
- специально для пуска-наладки и сервиса
- рекомендовано для стажеров
- с комплектацией высококачественным инструментом "оснащение для сантехника CLASSIC" см. арт.№ 7516



## 7516 Сервисная сумка "Sanitär CLASSIC"

### Надежная сумка для инструментов из износостойкого полиэфира 600D Polyester, оснащен 22 специальными инструментами

Размеры 450 x 350 x 190 мм

- рекомендовано в качестве базового оснащения инструментом стажеров

Арт.№	Содержание комплекта
56/10x13	Рожковый ключ 10 x 13 мм
56/17x19	Рожковый ключ 17 x 19 мм
114	Набор шестигранных ключей
619/1	Газовый ключ S-образный, 320 мм, 49 мм, 1"
633/35	Труборез с гратоснимателем до Ø 35 мм / 1 3/8", до Ø 32 мм / 1 1/4"
655	Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением
666/2	Ступенчатый ключ "для американок" 2
680/240	Трубные клещи 240 мм
1333/200-10	Долото электрика 10 мм
1470/300	Слесарный молоток 300 g
1654-1/250	Напильник слесарный   полукруглый
1709/40x20	Латунная щётка
1728/146	Универсальная ножовка
2142	Держатель бит 350 мм
2142-1	Держатель бит 100 мм
2836/300	Уровень из легкосплавного металла 300 мм
2980	Нож универсальный
2999-1/25	Плоская кисть, 25 мм, 1"
3458/10	Рабочие перчатки "спайдермен" 10
4255	Очки защитные
2145	Набор бит   32 предмета   с цветовой маркировкой 1 битодержатель с быстроразъемным фиксатором 1 адаптер на 1/4", 30 бит: 8 под крест-шлиц PH разм. 1, 2, 2, 3   PZ разм. 1, 2, 2, 3 4 под шлиц 3, 4, 5, 6 мм 4 под Inbus (шестигранник) 3, 4, 5, 6 мм 7 под Torx (звездочка) T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 7 под Torx (звездочка) с отверстием T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
2705/2	Складная масштабная линейка 2 м



# Средства защиты







# Средства защиты Перчатки, Очищающие средства и проч.



CE  
CAT. I, CAT. II

результаты механического  
теста EN388



истирание  
(макс. 4ый  
уровень)

сопротивление  
порезам  
(макс. 5ый уровень)

сопротивление  
разрыву  
(макс. 4ый уровень)

сила прокола  
(макс. 4ый уровень)

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





### 3454 "Дышащие" перчатки "спайдермен"



- покрытие из нитрила, пупырчатое
- чрезвычайно сильное сцепление с обрабатываемой поверхностью,
- длительный срок службы благодаря "дышащему" покрытию
- очень удобные и комфортные; кожа рук не потеет и не нагревается

Арт.№	Размер
3454/9	9, (L)
3454/10	10, (XL)
3454/11	11, (XXL)

### 3453 Перчатки для работы с масляными поверхностями



- Хлопок, плотная вязка, бесшовные
- сплошное покрытие нитрил-каучуком
- CAT I, EN388
- отлично подходит для работы с маслянистыми и жирными поверхностями

Арт.№	Размер
3453/9	9, (L)
3453/10	10, (XL)

### 3458 Рабочие перчатки "спайдермен"



- Премиум-качество
- 100% полиамид, плотная вязка
- со стороны ладони латексное покрытие
- водоотталкивающие
- форма точно по руке
- цвет: черный

Арт.№	Размер
3458/9	9, (L)
3459/10	10, (XL)

### 3459 Рабочие перчатки



- Премиум-качество
- 100% полиамид, тонкая вязка
- со стороны ладони ПУ-покрытие
- отлично прилегают к руке
- цвет белый

### 3451/10 Перчатки для работы с острыми краями



- Премиум качество
- высокопрочная комбинированная вязка, бесшовная
- полиуретановое покрытие внутренней стороны ладони
- превосходное сцепление с поверхностью обрабатываемых объектов,
- очень эластичные, удобно прилегают к руке
- CAT II, EN 388: 4-5-4-3
- отличная защита при работе с материалами и предметами с острыми краями (Cat. 5)



**4255 Очки защитные**



- из мягкого ПВХ
- линзы бесцветные, выгнутые

**4258 Очки защитные**



- сплошная цельная линза с дужками
- бесцветная линза не запотеваает и не царапается
- 3М светоотражательная полоса по краю очков
- простое поднятие линзы
- маленький вес для комфортного ношения
- класс оптики/ударная нагрузка: 1/F

**4259 Очки защитные**



- очки с цельной сплошной линзой, на дужках, без оправы
- оптимальное закрытие области глаз
- линза со слабой тонировкой, стойкая к царапинам, не запотеваает
- рефлекс. 3М полоска по контуру очков
- линза легко откидывается вверх
- комфортное ношение благодаря незначительному весу и мягкому (съемному) наноснику
- класс оптики/ударная нагрузка: 1/F  
CE EN 166 & ANSI Z87.1

**4265 Очки защитные**



- из пластмассы
- с регулируемыми по длине и высоте дужками

**4266 Очки защитные**



- из пластмассы
- боковая защита
- бесцветные, не образующие осколков линзы

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса


**4250 Очки сварщика**


- оправа с резьбовым креплением стекол
- подкладка из ПВХ с лямкой
- сменные зеленые линзы
- Ø 50 мм
- DIN 5A1
- запасные линзы см. арт.№ 4261 и 4262

**4260 Очки сварщика**


- из нейлона
- со складными, хорошо вентилируемыми защитными боковинами
- с регулируемыми по длине дужками
- со сменными зелеными линзами из минерала
- 63 x 52 мм
- DIN 5A1
- Запасные линзы см. арт. № 4263

**4278 Очки защитные**


- CE, US-ANSI Z87.1
- простая степень защиты
- привлекательный дизайн
- 2 цвета на выбор: черный зеркальный и синий

Арт.№	Цвет
4278-1	черные зеркальные
4278-3	синие

**4280 Очки сварщика**


- откидываются вверх из ПВХ
- с резиновой лямкой
- с прозрачными линзами из плоского бесцветного пластика
- откидная часть со сменными зелеными, плоскими линзами, 50 Ø мм, по DIN 5A1
- подходит для использования вместе с диоптрическими очками
- запасные линзы см. арт.№ 4261 и 4262

**4261 | 4262 Запасные линзы**


- зеленые
- Ø 50 мм
- по DIN 5A1
- подходят к очкам арт.№ 4250 и 4280

**4263 Запасные линзы**


- зеленые линзы из минерала
- 63 x 52 мм
- по DIN 5A1
- подходят к очкам арт.№ 4260



4210

## Наушники защитные



- CE EN 352-1
- средняя звукоизоляция
- пластмассовые, полностью изолированные
- SNR (усредненное шумопоглощение) 24 dB
- частотные диапазоны:
- Н (высокий) 27 dB
- М (средний) 20 dB
- L (низкий) 14 dB

4207

## Беруши



- оригинальная форма с 3 перепонками
- мягкий упругий материал для комфортного ощущения при использовании и эффективной защиты
- "ствол" позволяет легко вставить и вытащить беруши
- SNR (усредненное шумопоглощение): 25 dB
- CE EN352-2 & ANSI S3.19
- в практичном пластиковом футляре.

1180

## Вакуумный захват



**Вакуумный захват с высочайшей степенью надежности - это именно то, что вам нужно**

- Пластмассовый корпус, 2x присоски Ø 120 мм
- грузоподъемность: до ◀▶ макс. 80 кг, ▲ 40 кг
- нормативный показатель - в зависимости от транспортируемого материала
- рекомендуется использование в пределах заданных значений
- удобство при использовании оптимизировано за счет несскользящих резиновых вставок
- эргономические рычаги сброса
- применяется на всех материалах с гладкой, сплошной, жесткой поверхностью
- (напр. листы стекла, керамическая плитка, гранитная плитка, листовый металл, древесные плиты с покрытием)

**указания по технике безопасности:**

- поверхность переносимого объекта не должна быть жирной.
- прежде чем поднять какой либо груз, проведите сначала тест.
- под грузом никогда не стоять и не ходить, груз над собой и другими никогда не поднимать.

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





# Novopress - Пресс-технология





# novopress



# Novopress - пресс-оборудование высшего класса Пресс-инструмент



клиент-ориентированная продленная гарантия:  
дополнительно к 24 месяцам обязательной гарантии добавляется еще 1 год для  
всех новых прессов при ежегодном ТО

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



## 625-2PG/EFP203 Пресс-инструмент EFP203 СТАНДАРТ

### Basic Line EFP203 - БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И СТРОЙНЫЙ ДИЗАЙН

в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, специальные места под 6 пресс-клещей

- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс (новая модель на смену EFP201) для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб.
- Очень компактная и крепкая конструкция, вес всего 4,1 кг, длина 44 см
- Вращающаяся на 270° головка, предохранительный стопорный болт
- Мощный двигатель 450 W, увеличенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- особо длинный 5 м электрокабель
- Используется со специальными пресс-клещами NOVOPRESS PB2 арт.№ 625-30 до -35, а также пресс-кольцами PS2 арт.№ 625-40 до -45

Арт.№	комплектация
625-2PG/EFP203	EFP203 зарядное устройство, чемодан
625-2SE/EFP203	EFP203 - комплект, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан



## 625-2K0/EFP203 Чемодан для EFP203

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы
- с местами под: пресс-инструмент EFP202 6 пресс-клещей PB2





**625-1PM/AC0103 Пресс аккумуляторный AC0103 BT | 4.0 Ач**

**Comfort Line AC0103 BT -**

**Компактный и высокопроизводительный новинка с BLUETOOTH**

в комплект поставки в прочном чемодане входит: аккумуляторный пресс, 1 аккумулятор 12 В/ 4,0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей PB1

- передача данных по Bluetooth® - для пресс-соединений 12 - 35 мм металл, 16 - 40 мм пластик
- Автоматический процесс прессования, электронный предохранительный стопорный болт
- Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест или для дополнительной «врезки» трубопровода
- Весит всего 1,7 кг, длина 32 см (без учета клещей). Малый вес, эргономичный корпус и вращающаяся на 180° головка позволяют работать одной рукой.
- Светодиодный дисплей для электр.показаний усилия прессования, состояния аккумулятора и дефектов
- Мощность 240 Вт
- Поршневое усилие 19 кН, ход поршня 30 мм
- Литий-ионный аккумулятор 12В/4.0 Ач, хватает в зависимости от материала и номинальных диаметров от 50 до 180 прессований, время подзарядки ок. 40 мин.
- Используется с клещами NOVOPRESS PB1 см.арт.№ 625-20 до -25



Арт.№	комплектация
625-1PM/AC0103	AC0103 -комплект, 12 В акку 4,0 Ач, зарядное устройство, чемодан
625-1SE/AC0103	AC0103 -комплект, 12 В акку 4,0 Ач, зарядное устройство, 3 PB1 тип V или M 12 - 28 мм, чемодан

**625-1AK/AC0103 Аккумулятор 12 V / 4,0 Ач**

- Очень мощный аккумулятор 12V / 4,0 Ач Red Li-Ion для пресса NOVOPRESS AC0103
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20% больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований



**625-1LA/AC0103**

**Зарядное устройство 12 V для аккумуляторов**

- подходит для 12V аккумуляторов
- для типов аккумуляторов: NiCd, Red Li-Ion
- Время зарядки:
- 1,5 Ач / 2,0 Ач заряжается за 30 мин / 40 мин или быстрее
- 3,0 Ач / 4,0 Ач заряжается за 60 мин / 80 мин или быстрее
- подходит для аккумуляторов к прессу NOVOPRESS AC0103



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами

★ Бестселлер



Продукт премиум-класса





## 625-4PG/ECO203 Пресс-инструмент ECO203

### Comfort Line ECO203 - пресс-технология нового поколения

в комплект поставки в прочном чемодане входит: пресс, специальные места под 6 пресс-клещей

- Электро-гидравлический пресс (новая модель на смену ECO201) для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб
- Линия "Комфорт" (Comfort-Line) - имеет очень легкую и компактную конструкцию.  
Вес всего 3,2 кг, длина всего 40 см
- Электронный самописец вкл. функцию диагностики
- Электронный предохранитель стопорного болта, автоматический цикл пресса
- Мощный 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- особо длинный 5 м электрокабель
- Используется со специальными клещами NOVOPRESS PB2 см.арт.№ 625-30 до -35 и пресс-кольцами PS2 арт.№ 625-40 до -45



Арт.№	комплектация
625-4PG/ECO203	ECO203 зарядное устройство, чемодан
625-4SE/ECO203	ECO203 -комплект, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан

## 625-1KO/ACO103 Чемодан для ACO103

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы с местами под:
- аккумуляторный пресс NOVOPRESS ACO103 с аккумулятором
- 6 пресс-клещей PB1
- запасной аккумулятор
- зарядное устройство



## 625-4KO/ECO203 Чемодан для ECO203

- пустой чемодан, прочная пластмасса
- вместимость: пресс ECO203, 6 пресс-клещей PB2





**625-5PM/AC0203** Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0202 | 5,0 Ач

**Comfort Line EC0203 - пресс-технология нового поколения - новинка с BLUETOOTH**

комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 1 акку 18 В 5.0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2

- Передача информации через Bluetooth®
- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс для пресс-соединений от 12 – 54 мм металлических труб (108 мм), 16 – 110 мм пластиковых труб
- Линия "Комфорт" (Comfort-Line) - имеет легкую и компактную конструкцию.
- Вес с аккумулятором всего 2,8 кг, длина только 39 см
- Особенности: светодиодный дисплей для электр.показаний усилия прессования, состояния аккумулятора и дефектов, инновационная Brushless Motor-технология для увеличения скорости опрессовки и 40% увеличение кол-ва опрессовок за одну зарядку\*
- Мощный 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 40 мм
- Акку: 18 В Li-Ion 5.0 Ач, производительность акку: до 250 прессовок, время зарядки: 60 мин.
- Используется со специальными клещами NOVOPRESS PB2 см.арт.№ 625-30 до -35 и пресс-кольцами PS2 арт.№ 625-40 до -45



Арт.№	комплектация
625-5PM/AC0203	AC0203, 18 В акку 5.0 Ач, зарядное устройство, чемодан
625-5SE/AC0203	AC0203-комплект, 18 В акку 5.0 Ач, зарядное устройство, 3 PB2 тип V или M 12 – 35 мм, чемодан

**625-5KO/AC0203**  
**625-5KO/AC0XL**

**Чемодан для AC0203 | AC0203XL**

- Пустой чемодан из прочной высококачественной пластмассы
- с местами под пресс аккумуляторный AC0203 с 1 запасным акку | пресс аккумуляторный AC0203XL с 2 запасными акку зарядное устройство, 6 пресс-клещей PB2



\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





625-5XL/AC0203

Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0203XL BT | 5.0 Ач

**Comfort Line AC0203XL - пресс универсальный - новинка с BLUETOOTH**

комплектация чемодана: пресс аккумуляторный, 2 аккумуляторы 18 В 5.0 Ач Li-Ion, 1 зарядное устройство, место для хранения до 6 пресс-клещей PB2

- Передача информации через Bluetooth®
- для пресс-соединений 12 – 108 мм из металла, 16 – 110 мм из пластмассы
- легкая и удобная, вращаемая головка
- ограничитель заднего хода - быстрая прессовка с помощью регулирования хода
- до 40% увеличение кол-ва опрессовок за одну зарядку\*
- сниженная потребность в техническом обслуживании благодаря новой технологии мотора
- автоматический процесс прессовки, электронный предохранительный стопорный болт
- 3,9 кг (вкл. акку), 460 мм длина (без пресс-клещей), эргономичная форма
- светодиодный индикатор уровня
- мощность 450 Вт
- поршневое усилие: 32 kN, ход поршня: 80 мм (или 40 мм на выбор)
- аккумулятор 18 V Li-Ion 5.0 Ач, производительность акку до 250 прессований, время зарядки 60 мин
- используется со специальными пресс-клещами Novopress PB2 арт.№ 625-30 до -35, а также пресс-кольцами Novopress PS2 арт.№ 625-40 до -45 и пресс-кольцами Novopress арт.№ 625-53



625-5AK/AC0203

Аккумулятор 18 V | 5,0 Ач

- Очень мощный аккумулятор 18 V / 5,0 Ач Red Li-Ion для прессы NOVOPRESS AC0203 | AC0203XL | AC0401 | AC0403
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20% больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований
- встроенный показатель статуса



625-5LA/AC0203

Зарядное устройство для аккумуляторов 12 – 18 V

- подходит для 12-18V аккумуляторов
- для типов аккумуляторов: NiCd, Red Li-Ion
- Время зарядки:  
1,5 Ач / 2,0 Ач заряжается за 30 мин / 40 мин или быстрее  
3,0 Ач / 4,0 Ач заряжается за 60 мин / 80 мин или быстрее
- подходит для аккумуляторов к прессу NOVOPRESS AC0103 | AC0202 | AC0203 | AC0202XL | AC0401



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами



## 625-8PG/AC0403 Пресс аккумуляторный NOVOPRESS AC0403 BT | 5.0 Ah

### Comfort Line пресс AC0203- мощный силовой инструмент - новинка с BLUETOOTH

в комплект поставки в прочном чемодане входит:  
аккумуляторный пресс, 2 аккумулятора 18 V/ 5,0 Ач Red Li-Ion, 1 зарядное устройство, специальные места под 6 пресс-клещей

- Передача информации через Bluetooth®
- Электро-гидравлический аккумуляторный пресс для пресс-соединений больших и специальных размеров металлических труб 76,1 - 168,3 мм (напр. разбрызгиватели, пожарные гидранты или иное промышленное оборудование) другие номинальные размеры по запросу
- прочная и надежная конструкция, вес 13 кг, длина 650 мм
- Электронный предохранитель стопорного болта, автоматический цикл пресса
- Особо мощный литий-ионный аккумулятор 18 V/ 5,0 Ач Red Li-Ion, производительность аккумулятора 20 - 30 прессований
- 450 Вт мотор, повышенная скорость прессования, поршневое усилие: 120 kN, ход поршня: 60 мм
- Используется со специальными пресс-кольцами NOVOPRESS PS4 арт.№ 625-63



## 625-8AK/AC0403 Аккумулятор 18 V | 5,0 Ач

- Очень мощный аккумулятор 18V / 5,0 Ач Red Li-Ion для пресса NOVOPRESS AC0403
- новая революционная аккумуляторная технология
- до 20 % больше производительности\*
- до 2х кратного увеличения времени работы\*
- и 2х кратное увеличение циклов зарядки\*
- Производительность аккумулятора: в зависимости от материала и диаметра фитинга до 180 прессований
- встроенный показатель статуса



\* в сравнении с другими Li-Ion аккумуляторами

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса



625-K0/PB1

чемодан PB1



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
6 пресс-клещей PB2

625-K0/PB2

чемодан PB2



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
7 пресс-клещей PB2

625-K0/PS2

чемодан под  
пресс-кольца PS2



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольца PS3 42 мм и 54 мм и  
соответствующие промежуточные клещи  
ZB203

625-7K0/  
PS323

чемодан под  
пресс-кольца PS3 |  
маленький



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольцо PS3 76,1 мм и 88,9 мм  
и соответствующие промежуточные  
клещи ZB232

625-7K0/  
PS324

чемодан под  
пресс-кольцо PS3 |  
большой



- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
пресс-кольцо PS3 108 мм  
и соответствующие промежуточные  
клещи ZB323 (1.прессование) и ZB324  
(2.прессование)

625-K0/  
ZBXL

чемодан под  
промежуточные  
клещи ZB2XL

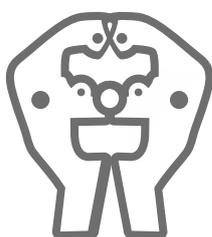


- пустой чемодан из крепкой пластмассы
- место под:  
промежуточные клещи ZB 221XL и 222XL



# Novopress - пресс-оборудование высшего класса

## Пресс-клещи, -кольца и промежуточные клещи



Расширенная гарантия:  
при ежегодном ТО у Novopress к 24 месяцам гарантийного обеспечения  
дополнительно предоставляется 3 года гарантии на все новые пресс-клещи и  
1 год гарантии на все новые пресс-кольца и промежуточные клещи

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





## Общий обзор Novopress инструмента и принадлежностей

Технические данные	AC0103 BT	EFP203	ECO203	ACO203 BT	ACO203XL BT	ACO403 BT
Номинальный диаметр металлической трубы	12 – 35 мм	12 – 54 мм *	12 – 54 мм *	12 – 54 мм *	12 – 108 мм	76,1 – 168,3 мм
Номинальный диаметр пластмассы	16 – 40 мм	16 – 110 мм	16 – 110 мм	16 – 110 мм	16 – 110 мм	--
Вес с аккумулятором (вкл. акку)	1,7 кг	3,0 кг	3,2 кг	2,3 кг	3,2 кг	12,8 кг
Длина	320 мм	395 мм	397 мм	387 мм	460 мм	650 мм
Ширина	98 мм	81 мм	75 мм	75 мм	83 мм	95 мм
Высота	72 мм	203 мм	113 мм	111 мм	113 мм	320 мм
Энергопотребление	240 Вт	450 Вт	450 Вт	450 Вт	450 Вт	450 Вт
Сила поршня	19 кН	32 кН	32 кН	32 кН	32 кН	120 кН
Сила поршня 120 кН Ход поршня	30 мм	40 мм	40 мм	40 мм	80 мм (40 мм)	60 мм
Акку   электрокабель	12 В акку 4.0 Ач	5 м электрокабель	5 м электрокабель	18 В акку 5.0 Ач	18 В акку 5.0 Ач	18 В акку 2x 5.0 Ач
Мощность аккумулятора <sup>1)</sup>	40 – 180 прессований	--	--	до 250 прессований	до 250 прессований	20 – 30 прессований
Время зарядки аккумулятора <sup>2)</sup>	30 – 60 min.	--	--	60 min.	60 min.	60 – 120 min.

Принадлежности	AC0103 BT	EFP203	ECO203	ACO203 BT	ACO203XL BT	ACO403 BT
пресс-клещи PB1 тип V	x					
пресс-клещи PB1 тип M	x					
пресс-клещи PB1 тип TH	x					
пресс-клещи PB1 тип U	x					
пресс-клещи PB2 тип V		x	x	x	x	
пресс-клещи PB2 тип M		x	x	x	x	
пресс-клещи PB2 тип TH		x	x	x	x	
пресс-клещи PB2 тип U		x	x	x	x	
промежуточные клещи ZB203		x	x	x	x	
промежуточные клещи ZB2XL					x	
пресс-кольца PS2 тип V		x	x	x	x	
пресс-кольца PS2 тип M		x	x	x	x	
пресс-кольца PS2 тип TH		x	x	x	x	
пресс-кольца PS2 тип U		x	x	x	x	
пресс-кольца PS3 тип M					x	
пресс-кольца PS4 тип HP						x

\* зависит от системы до 108 мм <sup>1)</sup> зависит от ном. диаметра, материала и акку <sup>2)</sup> зависит от зарядного устройства



625-20

**Пресс-клещи PB1 тип V**



- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа V 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-23

**Пресс-клещи PB1 тип M**



- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа M 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-24

**Пресс-клещи PB1 тип TH**



- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа TH 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-25

**Пресс-клещи PB1 тип U**



- Специальные пресс-клещи для прессов: АСО103 | АСО102 | АРР101
- для всех пресс-контуров типа U 12 – 35 мм
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

\* Бестселлер



Продукт премиум-класса





625-30

**Пресс-клещи PB2 тип V**



- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа V 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-33

**Пресс-клещи PB2 тип M**



- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа M 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-34

**Пресс-клещи PB2 тип TH**



- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа TH 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов

625-35

**Пресс-клещи PB2 тип U**



- Высококачественные пресс-клещи для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа U 12 - 54 мм
- для больших размеров применяются пресс-кольца (см. арт.№ 625-40)
- Рекомендованы многими производителями прессфитинговых систем и подходят ко многим другим маркам прессов



625-40

**Пресс-кольца PS2 тип V**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа V 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-43

**Пресс-кольца PS2 тип M**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа M 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-44

**Пресс-кольца PS2 тип TH**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа TH 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-45

**Пресс-кольца PS2 тип U**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов категории 2
- для пресс-контуров типа U 42 – 54 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами Art.-Nr. 625-ZB/PS203
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-53

**Пресс-кольца PS3 тип M**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов 3
- для пресс-контуров типа M 42 – 108 мм
- только в сочетании с универсальными переходными клещами арт.№ 625-ZB/PS3
- Новая и простая технология пристегивания
- высококачественные пресс-клещи, легкие и компактные, оптимальное соответствие с пресс-фитинговыми системами

625-63

**Пресс-кольца PS4 тип HP**



- Высококачественные запатентованные пресс-кольца для прессов AC0403
- для пресс-контуров типа HP 76,1 мм, 88,9 мм, 108 мм
- другие размеры по запросу
- Новая и простая технология пристегивания



## 625-ZB/PS203

### Промежуточные клещи ZB203



- подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS2 арт.№ 625-40 до 45 для 40, 42, 50, 53 и 63 мм (V, M, TH, U)
- подходят как для конвенциональных колец так и для колец с новой технологией пристегивания

## 625-ZB/XL

### Промежуточные клещи ZB2XL



- высококачественные промежуточные клещи специально только для пресса NOVOPRESS ACO202XL | 203XL
- подходят к пресс-кольцам NOVOPRESS PS3 арт.№ 625-53
- подходят как для конвенциональных колец так и для колец с новой технологией пристегивания

Арт.№	Промежуточные клещи ZBXL
625-ZB/221XL	ZB221XL для PS3 76,1 – 108 мм (1. прессовка)
625-ZB/222XL	ZB222XL для PS3 108 мм (2. прессовка)
625-ZB/SETXL	Комплект: ZB221XL + ZB222XL, чемодан



# Индекс продукта

	Страница
<b>А</b>	
"BRImultiLock" Шестигранные головки	25
Адаптер для кольцевой пилы "BRIspeedEject"	92
DRY Дисплей	130
INK Дисплей	131
Аккумулятор 12 V   4,0 Ач	166
Аккумулятор 18 V   5,0 Ач	169
Аккумулятор 18 V   5,0 Ач	170
Алмазная коронка по бетону	90
Алмазное сверло для кафеля	90
Алмазный бур "BRIdiamondDrill"	88
Алмазный бур "BRIdiamondDrill"	86
Алмазный отрезной диск	120
Алмазный отрезной диск с функцией снятия фаски	120
Алюминиевые накладные губки	126
Арматурные клещи   Ключевые клещи	11
Арматурный быстрорегулируемый ключ	12
Арматурный разводной ключ	12
Арматурный разводной ключ	12
<b>Б</b>	
Безопасный индикатор напряжения в обойме	3
Беруши	3
<b>В</b>	
Вакуумный захват	3
... для пропанового баллончика	3



...	17
...паяльника	65
...трический ключ	24
...лезной   по нержавеющей	120
...лезной   по стали	120
...р для лезвий "Black Blades"	117
...щие перчатки "спайдермен"	157
<b>Страница</b>	
...кость для жидкого флюса	71
...кость для соляной кислоты	71
<b>Страница</b>	
...ажимной патрон	55
Заклепочник	13
Запасная фреза	43
Запасная цепь	14
Запасной болт	85
Запасной наконечник	75
Запасной наконечник	75
Запасной наконечник	75
Запасной нож   для резака по пластиковой трубе	50
Запасной нож   для резака по пластиковой трубе	50
Запасной нож   для резака по пластиковой трубе	50
Запасной тросик для прочистки	118
Запасные лезвия   крюковидные	118
Запасные лезвия   трапецевидные	159
Запасные линзы	159
Запасные линзы	59
Запасные линзы	59
Запасная шайба для труб (внутр.)	66
Запасная шайба для труб (с торца)	166

Кисть для жидкого флюса	136
Кисть радиаторная	136
Клещи для изготовления желоба	13
Клещи для пломб	13
Клещи для пломб	133
Клещи для расширения свинцовой трубы	14
Клещи для сгибания медной трубы	51
Колёсико-трещотка под биты	17
Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением	40
Комбинированный труборез	46
Компактный труборез	47
Комплект для выкручивания муфт	79
Компостер	13
Коронка HSS-Би-металл	95
Коронка для отверстий в листовом металле	84
Коронка для отверстий в листовом металле   сантехническая	85
Коронка для отверстий в листовом металле   электромонтажная	84
Коронка для отверстий в листовом металле   электромонтажная	84
Кремневая зажигалка	70
Кувалда	126

**Л**

Латунная щётка	122
Лопатка для гипса	137
Лопатка для штукатурки	137
Лопатовидное долото   SDS-Plus	127

**М**

Малый труборез	47
Манометр давления в баллоне   кислород	72
Манометр давления в баллоне   кислород	72
Манометр рабочего давления	67
Манометр рабочего давления   кислород	72
Манометр рабочего давления   кислород	72
Манометр рабочего давления   кислород	66
Манометр рабочего давления   кислород	66
Медная насадка	13
Медная насадка	1

Индекс продукта числовой

Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница
21/250	12	546	13	625-KO/PB2	171	674	24	1368-1	83
22-1/300	12	546	133	625-KO/PS2	171	675	24	1374	81
27/300	12	546-1	133	625-KO/ZBXL	171	676	41	1377	97
49	20	546-2	133	625-ZB/PS203	177	676-1	41	1379-3	88
56	19	548	133	625-ZB/XL	177	677	39	1379-4	88
58-1	20	550/180	133	627	46	677-1	39	1379-6	89
64	19	551/500	133	628/140	47	682	11	1380	95
66-1	20	618	9	629	46	685	10	1380-1	96
81-1/10	20	619	9	631	46	687	10	1380-2	96
83	19	622/28	46	631-10	47	689	11	1380-3	96
90	26	622/63	47	631-5	47	696/240	14	1380-4	92
92	26	623-1/3/4-4	14	633	45	701	51	1381	86
92-1	26	623/3/4-4	14	633-70/35	45	705/1/2	42	1381-1	86
94	26	625-20	174	634-1/35	50	714	43	1381-4	87
101/10	27	625-23	174	634-1/42	50	715/2	43	1381-6	87
102	27	625-24	174	634/35	50	718	43	1381-7	86
103	27	625-25	174	635	50	725	41	1382	95
104	26	625-30	175	635-10	50	762/260	119	1383	93
105/10	21	625-33	175	635-5	51	786/260	119	1384	94
106	21	625-34	175	636-1	51	792/250	119	1385-1	90
106-2	21	625-35	175	637	52	793/250	119	1385-6	89
109	31	625-40	176	637-1	53	794/250	119	1386	90
110	30	625-43	176	637-6	53	798/300	119	1391/6	127
111/2	30	625-44	176	637-10	52	900	84	1409	126
112	31	625-45	176	637-20	53	905	84	1470	126
114	30	625-53	176	638	48	910	85	1608/60	12
115/2	32	625-63	176	646	48	912	84	1609-1/60	12
116-1	30	625-1AK/ACO103	166	647/63	48	913	85	1609/60	12
122	23	625-1KO/ACO103	167	648	48	1044	81	1616/620	13
123-1/110	23	625-1LA/ACO103	166	655	40	1045	82	1636/40	71
123-7	25	625-1PM/ACO103	166	655-1	40	1060	82	1638/150	71
127-1	22	625-2KO/EFP203	165	659	41	1065	82	1640/150	71
127-2	25	625-2PG/EFP203	165	660	14	1085	85	1644	71
128	22	625-4KO/ECO203	167	661	40	1086	85	1645/20	71
129-100	25	625-4PG/ECO203	167	663	13	1087	79	1646-1	71
129-12	25	625-5AK/ACO203	169	665/235	40	1088	79	1646/500	71
129-13/13	25	625-5KO/ACO203	168	666/1	29	1180	160	1648/250	71
129-14/6	25	625-5KO/ACOXL	168	666/2	29	1315	127	1649	70
129-30	24	625-5LA/ACO203	169	670/170	28	1340/250	127	1653-1/250	124
129-3/250	23	625-5PM/ACO203	168	671/240	28	1341/250	127	1654-1/250	124
129-7/125	25	625-5XL/ACO203	169	672/265	24	1342/200	127	1655-1/250	124
129-9/1/2	25	625-7KO/PS323	171	673/105	28	1362	42	1658-1/250	124
231	126	625-7KO/PS324	171	673-1/1	28	1364	42	1664/200	124
516/220	13	625-8AK/ACO403	170	673-1/2	28	1365	43	1666-1/250	124
522	13	625-8PG/ACO403	170	673-2/2	29	1366-2	82	1705	123
543/120	13	625-KO/PB1	171	673/86	28	1368	83	1706	123

Индекс продукта числовой

Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница	Арт.№	Страница
1706-1	123	2142-1	17	3454	157	3947/2-4	75	4443-1	66
1708	122	2145	17	3458	157	3948/4-6	75	4443-2	67
1708-1	123	2174/26	127	3459	157	3949/6-9	75	4444	66
1709-1/80	122	2511	130	3462	141	4005	74	4446	66
1709/40x20	122	2511-1	130	3466	139	4070	73	4447	67
1710	122	2511-2	130	3467	139	4071	73	4447-0	67
1724/300	99	2511-3	130	3468	140	4073	73	4447-1	67
1726/146	99	2512	130	3469	140	4080	72	4447-11	67
1728/146	99	2513	129	3495/10	141	4081	72	4452	67
1729/146	99	2514	129	3525	118	4082	72	5000	69
1730/146	100	2515/1	131	3526	118	4090	72	5100/350	69
1731/146	100	2515/2	131	3552	133	4091	72	5200	69
1732/146	100	2515/3	131	3562/6	133	4092	72	5205	69
1738/300	101	2516	131	3700	57	4200	70	5210	69
1739/300	101	2522	132	3701	57	4207	160	6200	120
1740/300	101	2523/240	132	3702	57	4210	160	6215	120
1743	115	2524/235	132	3712	57	4250	159	6219	120
1745	106	2525	132	3713	57	4255	158	6240	120
1746	106	2525-1	132	3714	57	4258	158	7000	151
1747/230	111	2525-2	132	3720	55	4259	158	7020	151
1750	109	2550/700	135	3720-1	55	4260	159	7360	152
1751/115	106	2562/1000	135	3720-2	55	4261	159	7362	152
1752/200	111	2814/20	135	3722	55	4262	159	7410	145
1753/200	111	2836	134	3730	58	4263	159	7413	150
1754/225	110	2836-1	134	3740	61	4265	158	7418	147
1755/150	109	2845	42	3750	62	4266	158	7419	146
1756/75	115	2861/50	135	3760	63	4278	159	7438	148
1757	108	2862/50	135	3800-1	58	4280	159	7515	153
1758	115	2900/60	137	3800-2	59	4394	68	7516	153
1759	108	2904/140	137	3800-3	59	4395	68	7530	149
1761	107	2908/160	137	3805	59	4398	68	7640	56
1762	107	2952	137	3806	59	4399	68	7641	56
1830	135	2980	117	3820	85	4400	65	8030	70
2066	35	2982	117	3825	85	4405	65	8061	70
2070	34	2991	118	3902	73	4406	66	8080	70
2073-8	36	2992	118	3902-3	73	4407	66	9001	9
2079-18	37	2993	118	3922/1-2	74	4408	66		
2079-8	37	2994/160	136	3923/2-4	74	4426	65		
2080	35	2996/135	136	3924/4-6	74	4427	65		
2080-1	35	2997	136	3925/6-9	74	4428	65		
2088-1/145	37	2998	136	3926/9-14	74	4429	65		
2088/145	37	2999	70	3936/1-2	75	4429-1/5	65		
2122	34	2999	136	3937/2-4	75	4430	65		
2126/7	36	2999-1	136	3938/4-6	75	4435	66		
2139	17	3451/10	157	3939/6-9	75	4436	66		
2142	17	3453	157	3946/1-2	75	4443	67		

**Алфавитный индекс продукта**

<b>А</b>	<b>Страница</b>
"BRImultiLock" Шестигранные головки	25
Адаптер для кольцевой пилы "BRIspeedEject"	92
DRY Дисплей	130
INK Дисплей	131
Аккумулятор 12 V   4,0 Ач	166
Аккумулятор 18 V   5,0 Ач	169, 170
Алмазная коронка по бетону	90
Алмазное сверло для кафеля	90
Алмазный бур "BRIdiamondDrill"	86, 88
Алмазный отрезной диск	120
Алмазный отрезной диск с функцией снятия фаски	120
Алюминиевые накладные губки	126
Арматурные клещи   Ключевые клещи	11
Арматурный быстрорегулируемый ключ	12
Арматурный разводной ключ	12
<b>Б</b>	<b>Страница</b>
Безопасный индикатор напряжения	37
Безопасный индикатор напряжения 1000 V в обойме	37
Беруши	160
<b>В</b>	<b>Страница</b>
Вакуумный захват	160
Вентиль для пропанового баллончика	66
Водостойкая кисть	136
Воздушный насос с манометром	59
Вставка для трубной сварки	75
<b>Г</b>	<b>Страница</b>
Газовый картридж	69
Газовый ключ	9
Газовый ключ S-образный	9
Гибочные сегменты	53
Гидравлический трубогиб в комплекте   базовый металл	52
Гидравлический трубогиб в комплекте   базовый металлопласт	53
Гидравлический трубогиб в комплекте   комбинированный	52
Головка камеры KLEIN (малая) в комплекте	62
Головка камеры ПОВОРОТНАЯ в комплекте	63
Головка с внешним шестигранником	25
Горшок для гипса	136
Гравир для пломбировочного штемпеля	133
Гратосниматель	48
Гратосниматель для пластиковых труб	48
<b>Д</b>	<b>Страница</b>
Двухстороннее сверло	82
Держатель бит	17
Держатель бит	17
Держатель паяльника	65
Динамометрический ключ	24
Диск отрезной   по нержавеющей	120
Диск отрезной   по стали	120
Дозатор для лезвий "Black Blades"	117
Дышащие перчатки "спайдермен"	157

<b>Е</b>	<b>Страница</b>
Емкость для жидкого флюса	71
Емкость для соляной кислоты	71
<b>З</b>	<b>Страница</b>
Зажимной патрон	55
Заклепочник	13
Запасная фреза	43
Запасная цепь	14
Запасной болт	85
Запасной наконечник	75
Запасной нож   для резака по пластиковой трубе	50
Запасной тросик для прочистки	55
Запасные лезвия   крюковидные	118
Запасные лезвия   трапециевидные	118
Запасные линзы	159
Запорная шайба для труб (внутр.)	59
Запорная шайба для труб (с торца)	59
Запорный колпачок	66
Зарядное устройство 12 V для аккумуляторов	166
Зарядное устройство для аккумуляторов 12 - 18 V	169
Захват на гибкой шее с фонариком, магнитом и выдвижными "когтями"	135
Защита от ветра	65
Защитный бугель	67
<b>И</b>	<b>Страница</b>
Инспекционная камера в комплекте	61
Инструмент для выкручивания муфт	79
Инструмент для закручивания и откручивания шпилек, 10 мм	27
<b>К</b>	<b>Страница</b>
Калибровочный инструмент	48
Камень для очистки паяльника	70
Канифольный мягкий припой   40 %	71
Канифольный мягкий припой   40 %	71
Канифольный мягкий припой   60 %	71
Катушка льна	85
Кернер	127
Кисть для жидкого флюса	70
Кисть для жидкого флюса	136
Кисть радиаторная	136
Клещи для изготовления желоба	13
Клещи для пломб	13, 133
Клещи для расширения свинцовой трубы	14
Клещи для сгибания медной трубы	51
Колёсико-трещотка под биты	17
Комбинированный торцевой ключ для кранов с вертикальным креплением	40
Комбинированный труборез	46
Компактный труборез	47
Комплект для выкручивания муфт	79
Компостер	13
Коронка HSS-Би-металл	95
Коронка для отверстий в листовом металле	84
Коронка для отверстий в листовом металле   сантехническая	85

<b>К</b>	<b>Страница</b>
Коронка для отверстий в листовом металле   электромонтажная	84
Коронка для отверстий в листовом металле   электромонтажная	84
Кремниевая зажигалка	70
Кувалда	126
<b>Л</b>	<b>Страница</b>
Латунная щётка	122
Лопатка для гипса	137
Лопатка для штукатурки	137
Лопатовидное долото   SDS-Plus	127
<b>М</b>	<b>Страница</b>
Малый труборез	47
Манометр давления в баллоне   кислород	72
Манометр рабочего давления	67
Манометр рабочего давления   кислород	72
Медная насадка	66
Мелок   желтый	132
Мелок   красный	132
Мелок   синий	132
Мини труборез	46
Монтажный зажим (лягушка)	141
Монтажный ключ для S-соединений	41
Монтажный ключ для сидения унитаза	40
Монтажный комплект для S-образных соединений (эксцентриков)	41
Монтажный шаблон	42
Мягкая паяльная масса	71
<b>Н</b>	<b>Страница</b>
Набор 12-гранных накидных ключей	20
Набор алмазных буров "BRIdiamondDrill"	86, 87, 88, 89
Набор биметаллических кольцевых пил "BRIspeedEject"	93
Набор бит   32 предмета   с цветовой маркировкой	17
Набор для пропановой мягкой пайки	68
Набор игл для очистки форсунок	74
Набор инструментов "BRlactive"	146
Набор инструментов "Sanitär CLASSIC"	147
Набор инструментов "Sanitär EXCLUSIVE"	148
Набор инструментов "Sanitär Schwimmbad EXCLUSIVE"	149
Набор коронок HSS-Би-Металл   сантехнический	94
Набор коронок HSS-Би-Металл   электромонтажный	95
Набор отверток	34
Набор отверток диэлектрических 1000 V	36
Набор приспособлений для вывинчивания винтов	85
Набор рожковых ключей	20
Набор рожковых накидных ключей	20
Набор сверл по металлу	82
Набор торцевых головок "BRImultiLock"   55 предметов	23
Набор торцевых головок 1/4" и 1/2" "BRImultiLock"   87 предметов	22
Набор торцевых ключей	26

Алфавитный индекс продукта

Н	Страница
Набор трубных ключей	9
Набор шестигранных ключей, 10 шт.   8 мм, длина 1 м	30
Набор шестигранных ключей	30
Набор шестигранных ключей с рукояткой	32
Набор штифтовых ключей   (звездочка) ТХ	30
Набор щупов	135
Нагнетатель водяного давления для прочистки канализации	58
Накидной ключ с трещоткой	19
Напильник слесарный   круглый	124
Напильник слесарный   плоский	124
Напильник слесарный   полукруглый	124
Направляющее сверло HSS	96
Насадка для пропановой мягкой пайки	65
Насадка для пропановой твёрдой пайки (ТУРБО)	66
Насадка для торцевого ключа для кранов с вертикальным креплением	40
Насадка с форсункой для мягкой пайки	65
Насос для опрессовки	56
Насос для опрессовки INOX (из нержавеющей стали)	56
Насос для прочистки труб	55
Натяжные зажимы для троса   Алюминий	140
Натяжные зажимы для троса   изолированные	139
Натяжные зажимы для троса   Медь и сталь	140
Натяжные зажимы для троса   универсальные	139
Наушники защитные	160
Нож для кабеля	118
Нож универсальный	117, 118
Ножницы для мягких пластиковых труб	51
Ножницы для отверстий	119
Ножницы для пластиковой	50
Ножницы Идеал	119
Ножницы сквозные (прямые)	119
Ножовка по металлу	99
О	Страница
Огнеупорный мат	70
Оловянный припой   40 %	71
Оправка для заклепок	127
Отвертка крестовая   PH	35
Отвертка крестовая   PZ	35
Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V   PH	37
Отвертка крестовая диэлектрическая 1000 V   PZ	37
Отвертка шлицевая	35
Отвертка шлицевая диэлектрическая 1000 V	36
Отвертка шлицевая слесарная	34
Отвесной шнур	135
Очки защитные	158, 159
Очки сварщика	159
П	Страница
Паяльная горелка	69
Паяльная лампа с пьезо	69

П	Страница
Паяльная лампа с пьезо	69
Паяльник пропановый переходник	65
Переходник	25
Перчатки для работы с масляными поверхностями	157
Перчатки для работы с острыми краями	157
Пиковое долото   SDS-Plus	127
Пильное полотно   по дереву	100
Пильное полотно   по металлу	100, 101
Пильное полотно   универсальное	100
Пильное полотно HSS   по металлу	101
Пильное полотно HSS би-металл   по металлу	101
Планшет для инструмента складной	151
Пломба свинцовая	133
Плоская кисть	136
Плоское долото   SDS-Plus	127
Плотницкий карандаш	132
Плотницкий угольник	135
Поворотный ключ	28
Полотно для сабельной пилы (U-образный хвостовик)	115
Полотно для сабельной пилы   по дереву Holz	111
Полотно для сабельной пилы   по металлу	106
Полотно для сабельной пилы   по чугуну GUSS PROFI	111
Полотно для сабельной пилы MEGASCHARF (супер острое)	109
Полотно для сабельной пилы Universal   SHARK	109
Полотно для сабельной пилы по металлу   DEMOLITION	108
Полотно для сабельной пилы по металлу   POWER CURVE	107
Полотно для сабельной пилы по металлу   POWER CURVE	107
Полотно для сабельной пилы по металлу   TWIN CUT	108
Полотно для сабельной пилы по нержавеющей стали   INOX PROFI	106
Полотно для сабельной пилы по чугуну HM GUSS SPECIAL	110
Полотно для сабельных пил DIAMANT (алмазное) по чугуну Guss CHAMPION	111
Полотно для электролобзика   по дереву	115
Полотно для электролобзика   по металлу	115
Пресс аккумуляторный ACO103 BT   4.0 Ач	166
Пресс аккумуляторный NOVOPRESS ACO202   5,0 Ач	168
Пресс аккумуляторный NOVOPRESS ACO203XL BT   5.0 Ач	169
Пресс аккумуляторный NOVOPRESS ACO403 BT   5.0 Ач	170
Пресс для картриджей	42, 43
Пресс-инструмент ECO203	167
Пресс-инструмент EFP203 СТАНДАРТ	165
Пресс-клещи PB1 тип M	174
Пресс-клещи PB1 тип TH	174

П	Страница
Пресс-клещи PB1 тип U	174
Пресс-клещи PB1 тип V	174
Пресс-клещи PB2 тип M	175
Пресс-клещи PB2 тип TH	175
Пресс-клещи PB2 тип U	175
Пресс-клещи PB2 тип V	175
Пресс-кольца PS2 тип M	176
Пресс-кольца PS2 тип TH	176
Пресс-кольца PS2 тип U	176
Пресс-кольца PS2 тип V	176
Пресс-кольца PS3 тип M	176
Пресс-кольца PS4 тип HP	176
Припой	71
Приспособление для вывинчивания винтов	85
Приспособление для монтажа угловых вентиляей	41
Приспособление для прочистки труб	55
Пробка надувная	58
Проволока для пломб	133
Промежуточные клещи ZB203	177
Промежуточные клещи ZB2XL	177
Пропановый баллончик 4443-2	67
Пропановый редуктор среднего давления	67
Пропановый редуктор среднего давления	67
Пропановый редуктор среднего давления	67
Противоразрывной предохранитель   ацетилен	73
Противоразрывной предохранитель   кислород	73
Пружинный трубогиб для медных труб	51
Р	Страница
Рабочие перчатки	157
Рабочие перчатки "спайдермен"	157
Разводной ключ	20
Рашпиль монтажный плоский	124
Рашпиль по дереву	124
Рашпильный напильник	124
Револьверный перфоратор	13
Редуктор газовый   ацетилен	72
Редуктор газовый   кислород	72
Резак для пластиковых труб	50
Ременный ключ	14
Ремкомплект для керамики	97
Рожковый ключ	19
Рожковый накидной ключ	19
Рукоятка	73
Рукоятка пропановой горелки	65
Рукоятка пропановой горелки деревянная	65
Ручная щётка-крацовка   латунная	123
Ручная щётка-крацовка   стальная	122
С	Страница
Сантехнический крестовой ключ	21
Сантехнический монтажный ключ	21
Сантехнический монтажный комплект "Basic"   6 предм.	39

**Алфавитный индекс продукта**

<b>С</b>	<b>Страница</b>
Сантехнический монтажный комплект "de luxe"   16 предм.	39
Сварочная вставка	74
Сварочное контрольное зеркало с магнитом	70
Сверло для стекла и плитки	83
Сверло спиральное	81
Сдвойные автогенные шланги	73
Сервисная сумка	153
Сервисная сумка "Sanitär CLASSIC"	153
Сифонный ключ	13
Складная сумка для инструментов	151
Слесарный молоток	126
Соединительная гайка	73
Стальное зеркало	70
Стамеска	127
Ступенчатый ключ "для американок"	28, 29
Ступенчатый ключ и трещотка в комплекте	24
Сухие стержни   базовый	130
Сухие стержни   графитовый	130
Сухие стержни   специальный	130
Сухой маркер Dry Profi	129
Сухой маркер с подсветкой Lyra Dry Profi LED	129
Сухой строительный маркер	130
<b>Т</b>	<b>Страница</b>
Твердосплавный бур	81
Твердосплавный бур по камню	82
Толщинометр	135
Торцевой ключ	26
Торцевой ключ "вороний коготь"	40
Торцевой шестигранный ключ для крановых удлинителей	31
Точилка для карандашей	132
Трёхгранный торцевой ключ	26
Трещотка перекидная	24
Трещотка с переключателем	23
Трещотка с переключателем Sanitär	23
Трос сложного блока	141
Тросик для прочистки труб	57
Трубные клещи	10
Трубные клещи   автоматические	11
Труборез	46
Труборез для пластиковой трубы	47
Труборез для труб из нержавеющей стали	45
Труборез с гратоснимателем для снятия заусенцев для нержавеющей стали, медных, латунных, а также пластмассовых и композитных труб	45
Труборез с трещоткой   для пластиковых труб	47
Труборез с трещоткой   для труб из нержавеющей и углеродистой стали	46
Трубчатый шестигранный торцевой ключ	26
<b>У</b>	<b>Страница</b>
Удлинитель	25
Удлинитель   гибкий	25
Универсальная ножовка	99

<b>У</b>	<b>Страница</b>
Универсальная ножовка	99
Универсальная ножовка   складная	99
Универсальная торцевая головка	22
Универсальный карандаш	132
Упор для трубогиба	53
Уровень из легкосплавного металла	134
Уровень из легкосплавного металла с магнитом	134
<b>Ф</b>	<b>Страница</b>
Фальцевые клещи	12
Фигурные ножницы	119
Фиксатор донного клапана	41
Фитинговая зачистная щётка   деревянная рукоятка	123
Фитинговая зачистная щётка   наружная	123
Фитинговая зачистная щётка   пластиковая рукоятка	123
Форсунка паяльника	65
фреза для подрезки крановых удлинителей с колпачком для сбора стружки	42
Фрезовый аппарат для зачистки седла водяного крана	43
Фрезовый аппарат для зачистки седла водяного крана в мет.кассете	43
<b>Х</b>	<b>Страница</b>
Хвостовик SDS с направляющим сверлом	96
<b>Ц</b>	<b>Страница</b>
Центрирующая направляющая из нержавеющей стали "BRldiamondDrill"	89
Цепной трубный ключ	14
Цифровой набор для нанесения клейма	133
<b>Ч</b>	<b>Страница</b>
Чашка для гипса	136
Чемодан 7413 на колесиках "Skater"	150
чемодан PB1	171
чемодан PB2	171
Чемодан для ACO103	167
Чемодан для ACO203   ACO203XL	168
Чемодан для ECO203	167
Чемодан для EFP203	165
Чемодан кожа + ABS Премиум   оснащение "Sanitär EXCLUSIVE"	152
Чемодан кожа+ABS Премиум	152
чемодан под пресс-кольца PS2	171
чемодан под пресс-кольца PS3   маленький	171
чемодан под пресс-кольцо PS3   большой	171
чемодан под промежуточные клещи ZB2XL	171
<b>Ч</b>	<b>Страница</b>
Чемоданы для 7410 инструментов "Sanitär"	145
Чернильные глубокие маркеры	131
Четырёхгранник соединительный	25
<b>Ш</b>	<b>Страница</b>
Шестигранная головка удлиненная	25
Шестигранные головки	25
Шестигранный ключ	31

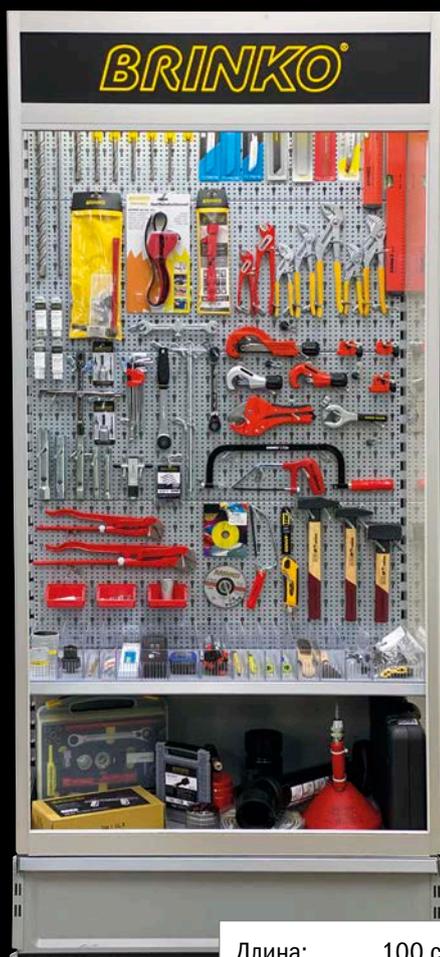
<b>Ш</b>	<b>Страница</b>
Шестигранный ключ с Т-образной ручкой	30
Шланг высокого давления	67
Шланг удлинитель	59
Шпатель	137
Шпильковерт	27
Шрифтовой набор для нанесения клейма	133
Штемпель для пломб	133
Штуцер заправки пропана	66
Щётка для очистки горелок   деревянная	122
<b>Я</b>	<b>Страница</b>
Язычковая лопатка	137





# Витрины и шкафы для инструмента

**Point of sales**



Длина: 100 см  
Ширина: 47 см  
Высота: 216 см



Длина: 200 см  
Ширина: 47 см  
Высота: 216 см



## БРИНКО инструмент - напрямую с вашего склада

Для стимулирования сбыта BRINKO предлагает многообразные варианты презентации продукции: витрины и шкафы различной ширины. Необходимый инструмент будет подобран соответственно Вашим потребностям.



Длина:	300 cm
Ширина:	47 cm
Высота:	216 cm

# BRINKO®

# haupa®

..... решения которые убеждают



brinko.de



haupa.com



BRINKO.RS



HAUPA.RS



brinko\_gmbh



haupa\_official



HAUPAdemo