





# Экстракторы

## Extractor

---

### 09

Экстракторы.....160

Bolt extractors

Шпильковёрты.....162

Stud Extractors



09





## Экстрактор со свёрлами и направляющими втулками

ST




Для извлечения сломанных винтов и т.д.

# 49-U



### Преимущество

- Возможна поставка почти всех деталей в качестве запчастей, быстрый заказ благодаря системе нумерации.

Art.-No.			 mm
49-U-11	-799549	M5- M7	3,2
49-U-12	-799624	M8 - M9	4,8
49-U-13	-799709	M10 - M10	6,4
49-U-14	-799884	M12 - M12	8,0
49-U-15	-799969	M 14 - M 16	8,7

## Набор экстракторов со свёрлами и направляющими втулками

ST

Универсальный набор для извлечения сломанных винтов и т.д.

# 49-U-B







### Описание

- Руководство по использованию и таблица соответствий в крышке.
- Надёжное хранение в специальном ложементе.
- Личный чип-код KUKKO-Chip-Code.

### Преимущество

- Практичная комплектация для универсального использования.
- Наличие частей комплекта видно сразу.
- Возможна поставка почти всех деталей в качестве запчастей, быстрый заказ благодаря системе нумерации.

Art.-No.			 mm		Stück pieces
49-U-B	-799136	M5 - M16	3,2 - 8,7	L-Boxx MINI	25

## Экстрактор "Super Traction"

ST

Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д.

# 49-T





### Описание

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

### Преимущество

- Мелкие бороздки улучшают сцепляемость и тем самым служат для более удобной работы.

Art.-No.		 mm
49-T-1	-758461	4 - 5
49-T-2	-758539	5 - 7
49-T-3	-758614	8 - 12
49-T-4	-758799	12 - 14
49-T-5	-758874	16 - 20

**Набор экстракторов "Super Traction"**




Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д., в наборе.

**49-T-A****Описание**

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

**Преимущество**

- Мелкие бороздки улучшают сцепляемость и тем самым служат для более удобной работы.

Art.-No.		 mm	Stück pieces	
49-T-A	-758959	4 - 20	5	Kunststoff / Plastic

**Экстрактор с крупными бороздками, американская модель**



Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д.

**49****Описание**

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

**Преимущество**

- Крупные бороздки для мягких материалов, например, латуни, алюминия, VA и т.д.

Art.-No.		 mm
49-01	-490569	3 - 6
49-02	-490644	6 - 8
49-03	-490729	8 - 11
49-04	-490804	11 - 14
49-05	-490989	14 - 18
49-06	-491061	18 - 24

**Набор экстракторов с крупными бороздками, американская модель**



Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д., в наборе.

**49-0-S****Описание**

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

**Преимущество**

- Крупные бороздки для мягких материалов, например, латуни, алюминия, VA и т.д.

Art.-No.		 mm	Stück pieces
49-0-S	-491146	3 - 24	6

**Экстрактор с мелкими бороздками, немецкая модель**




Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д.

**49****Описание**

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

**Преимущество**

- Мелкие бороздки улучшают сцепляемость и тем самым служат для более удобной работы.

Art.-No.		 mm	
49-1	-018008	3 - 6	1,8
49-2	-018183	6 - 8	3,2
49-3	-018268	8 - 11	4,5
49-4	-018343	11 - 14	6,5
49-5	-018428	14 - 18	8,5
49-6	-018596	18 - 24	12,0
49-7	-018671	24 - 33	15,3
49-8	-018756	33 - 45	20,0
49-9	-018831	45 - 52	25,0





### Набор экстракторов с мелкой резьбой, немецкая модель

ST

Для извлечения сломанных винтов с правой резьбой и т.д., в наборе.

49






**Описание**

- Хромованадиевая сталь
- Квадрат для применения с воротком и рожковым ключом.

**Преимущество**

- Мелкие бороздки улучшают сцепляемость и тем самым служат для более удобной работы.

Art.-No.		 mm	Stück pieces	
49-A	-018916	3 - 18	5	Kunststoff / Plastic
49-B	-019098	3 - 24	6	Kunststoff / Plastic
49-C	-019173	3 - 45	8	Kunststoff / Plastic

### Шпильковёрт с захватом внутренними зубцами

ST

Для извлечения шпилек или обломанных деталей.

50






**Описание**

- Ролик с накаткой надёжно прижимает шпильку к внутренним зубцам.

**Преимущество**

- При вывинчивании шпилька поддерживается ключом и сломаться не может.

Art.-No.		 mm	 mm
50-1	-019258	5 - 10	17
50-2	-019333	8 - 19	27
50-3	-019418	18 - 25	36

### Шпильковёрт с захватом внутренними зубцами

ST

Для извлечения шпилек или обломанных деталей.

51






**Описание**

- Ролик с накаткой надёжно прижимает шпильку к внутренним зубцам.

**Преимущество**

- При вывинчивании шпилька поддерживается ключом и сломаться не может.

Art.-No.		 mm	 mm
51-1	-019586	5 - 10	19
51-2	-019661	8 - 19	19
51-3	-019746	18 - 25	19

### Шпильковёрт с большим диапазоном зажима

ST

Для извлечения шпилек или обломанных деталей.

52






**Описание**

- Ролик с накаткой надёжно прижимает шпильку к внутренним зубцам.
- Сверхбольшой диапазон фиксации.

**Преимущество**

- При вывинчивании шпилька поддерживается ключом и сломаться не может.

Art.-No.		 mm	 mm
52	-019821	5 - 19	19