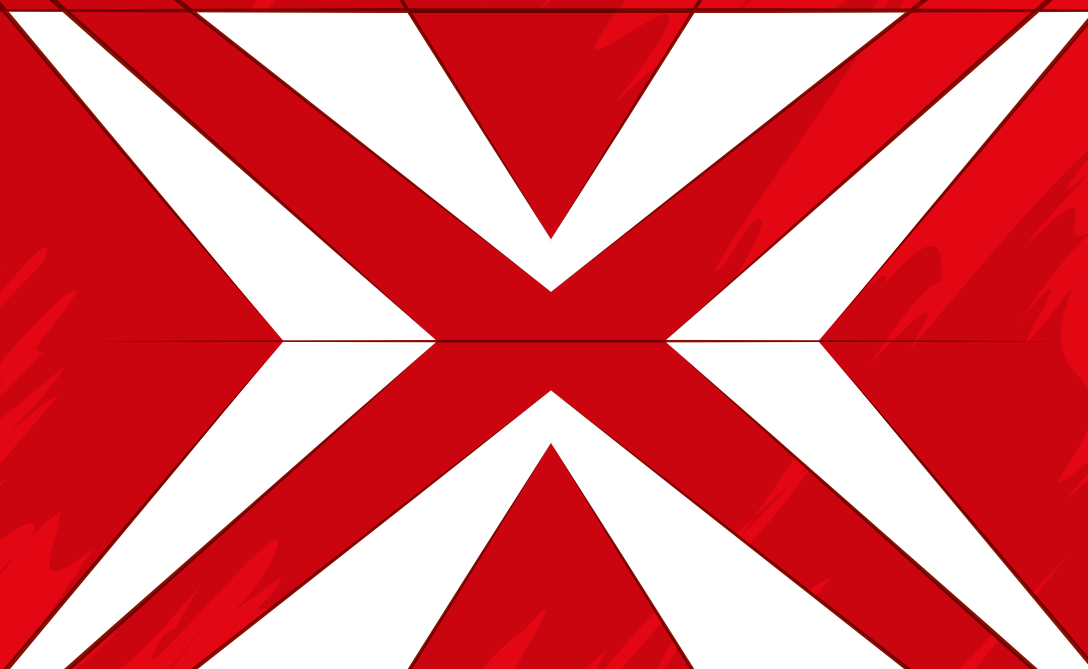


# SUPEROFFER 2025



BG



## XGRIP

**65/2025**

Промоцията важи до 31/03/2026

|               |             |                     |                  |              |             |              |              |                      |             |               |             |
|---------------|-------------|---------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>0</b>      | 236 K       | Страница 39         | <b>367 A SE6</b> | Страница 79  | 516 ST6MEX  | Страница 37  | 519 M 613AEA | Страница 31          | 824 A       | Страница 91   |             |
| 001 RV        | Страница 39 | 236 KE              | Страница 98      | 367 SE6      | Страница 78 | 516 ST6NMA   | Страница 35  | <b>519 M 613AEAX</b> | Страница 12 | 831 A         | Страница 91 |
| 001 TRV       | Страница 39 | 236 KE/C22          | Страница 98      | <b>373</b>   | Страница 79 | 516 ST6NMM   | Страница 35  | 519 M 613BEA         | Страница 31 | 870 C         | Страница 89 |
| 002 JMA       | Страница 43 | 237 1/2" A          | Страница 64      | <b>373 A</b> | Страница 79 | 516 ST6NMMEX | Страница 37  | 519 M 613CEA         | Страница 31 | 871 C         | Страница 89 |
| 002 JTMA      | Страница 43 | 237 1/2" AK         | Страница 64      | <b>374 G</b> | Страница 80 | 516 ST6NPA   | Страница 34  | <b>519 M 613CEAX</b> | Страница 12 | 871 D         | Страница 89 |
| 002 JTME      | Страница 43 | 237 1/4" A          | Страница 64      | 374 N        | Страница 80 | 516 ST6NPM   | Страница 34  | 519 M 990A5MD        | Страница 31 | 884 C/S6      | Страница 91 |
| 007/1V        | Страница 40 | 237 1/4" AK         | Страница 64      | 376          | Страница 81 | 516 ST6NV    | Страница 26  | 519 RBO7/3V          | Страница 25 | 885 F         | Страница 91 |
| 007 FLV       | Страница 41 | 237 1/4" SK         | Страница 66      | 382          | Страница 81 | 516 ST6PA    | Страница 34  | 519 RBU6/3V          | Страница 25 | <b>889 CM</b> | Страница 83 |
| 007 MCV       | Страница 41 | 237 3/8" A          | Страница 64      | 382 F        | Страница 81 | 516 ST6PM    | Страница 34  | 519 RS6/3MA          | Страница 32 | 889 GR        | Страница 82 |
| 007 PLV       | Страница 41 | <b>246 RM/S2</b>    | Страница 67      | 391          | Страница 90 | 516 ST6V     | Страница 26  | 519 RS6/3MM          | Страница 32 | 889 IL        | Страница 82 |
| 007 RV        | Страница 42 | <b>246 R/S3</b>     | Страница 67      | <b>400</b>   |             | 516 ST7NV    | Страница 26  | 519 RS6/3NMA         | Страница 32 | 889 RL        | Страница 81 |
| 007 SV        | Страница 42 | <b>247 AM/S3</b>    | Страница 67      | 400 P        | Страница 90 | 516 ST7V     | Страница 26  | 519 RS6/3NMM         | Страница 32 | 889 RP        | Страница 83 |
| 007 TV        | Страница 42 | <b>247 A/S4</b>     | Страница 67      | 421 M        | Страница 85 | 516 ST8V     | Страница 27  | 519 RS6/3NV          | Страница 24 | 889 SP        | Страница 83 |
| 007 TXV       | Страница 40 | 252 N/SR8           | Страница 61      | 421 P        | Страница 85 | 516 STC4V    | Страница 27  | 519 RS6/3V           | Страница 24 | <b>890 N</b>  | Страница 85 |
| 007 V         | Страница 40 | 263/S16             | Страница 89      | 426 B/S5     | Страница 90 | 516 STS7NV   | Страница 27  | 519 RS6/4MM          | Страница 33 | <b>900</b>    |             |
| 063 W         | Страница 73 | <b>270</b>          | Страница 87      | 426 C/S4     | Страница 90 | 516 STS7V    | Страница 27  | 519 RS6/4NV          | Страница 25 | 910 E1 1"     | Страница 95 |
| 074 A         | Страница 74 | <b>270 C3</b>       | Страница 87      | 426 D/S4     | Страница 90 | 516 STXL6MM  | Страница 36  | 519 RS6/4V           | Страница 25 | 922 B1        | Страница 99 |
| <b>076 M</b>  | Страница 74 | 272 DS              | Страница 87      | 442 TA       | Страница 76 | 516 STXL6NMM | Страница 36  | 519 RS7/3V           | Страница 24 | 922 BL1       | Страница 99 |
| <b>076 MC</b> | Страница 74 | 276 CE/SE8          | Страница 61      | 443 N        | Страница 88 | 516 STXL6NV  | Страница 27  | 519 RS7/5V           | Страница 25 | 922 BP1       | Страница 99 |
| 085 EX/SE3    | Страница 52 | 280 HAP/SE6         | Страница 49      | 446 DA/SE6   | Страница 88 | 516 STXL6V   | Страница 27  | 519 RS7/5V           | Страница 25 | 928 AC1 1/2"  | Страница 94 |
| 091 D/SH5     | Страница 46 | 280 HATX/SE6        | Страница 49      | 446 DT/S2    | Страница 89 | 519/127N     | Страница 30  | 519 RS8/3V           | Страница 24 | 928 D1 3/4"   | Страница 94 |
| 091 SH5       | Страница 46 | 280 HG/SE6          | Страница 49      | 446 S28      | Страница 88 | 519/150AX    | Страница 30  | 519 RSC4/3V          | Страница 25 | 929 PC1 1/2"  | Страница 92 |
| 091 SH8       | Страница 46 | 280 HGTS/SE6        | Страница 49      | 447 T        | Страница 84 | 519/252A1    | Страница 30  | 519 RSC4/4V          | Страница 25 | 929 PC1/C12   | Страница 93 |
| <b>100</b>    |             | 280 HX/SE6          | Страница 10      | 451 N/S4     | Страница 78 | 519/276      | Страница 30  | 519 RSC4/5V          | Страница 25 | <b>939 C</b>  | Страница 96 |
| 115 CL/SE2    | Страница 90 | <b>280 HXTX/SE6</b> | Страница 11      | 454          | Страница 78 | 519/280HG    | Страница 30  | <b>532 T</b>         | Страница 38 | 939 C1        | Страница 96 |
| <b>126 E</b>  | Страница 55 | 280 LTS/S9          | Страница 51      | 495 MAA      | Страница 28 | 519/280HGTS  | Страница 30  | <b>532 TK</b>        | Страница 38 | <b>939 C2</b> | Страница 96 |
| 127 C/SE4     | Страница 54 | 280 LTSTX/S8        | Страница 51      | 495 MB       | Страница 28 | 519/280T     | Страница 30  | <b>600</b>           |             | <b>939 E</b>  | Страница 97 |
| 127 C/SE4S    | Страница 54 | 280 TK/SE6          | Страница 48      | 495 MC       | Страница 28 | 519/285A1    | Страница 30  | 601 1/2" J22         | Страница 62 | <b>939 N</b>  | Страница 97 |
| 127 M         | Страница 55 | 280 TQ              | Страница 47      | 4            |             |              |              |                      |             |               |             |



# ОТКРИЙТЕ НОВИНИТЕ 2025

## Индекс по категории



NEW

**X-Grip гама**  
**Страница 4**



NEW

**Преносими кутии**  
**Страница 38**



NEW

**Инструменти за поддръжка**  
**Страница 76**



**Работни маси**  
**Страница 18**



NEW

**Мебели за работилница**  
**Страница 14**



NEW

**Колички за инструменти**  
**Страница 21**



NEW

**Асортименти**  
**Страница 28**



**Куфари за поддръжка**  
**Страница 43**



**Отвертки**  
**Страница 44**



**Шестостенни ключове и накрайници**  
**Страница 47**



NEW

**Клещи и резачки**  
**Страница 52**



NEW

**Регулируеми клещи**  
**Страница 56**



**Гаечни ключове**  
**Страница 57**



**Тресотки и вложки**  
**Страница 62**



NEW

**Адаптери**  
**Страница 67**



NEW

**Контролирано затягане**  
**Страница 68**



**Електрически ножици**  
**Страница 72**



NEW

**Електротехнически приложения**  
**Страница 73**



**Клещи за нитове**  
**Страница 75**



NEW

**Осветление**  
**Страница 82**



NEW

**Автомобилен**  
**Страница 84**



NEW

**Пневматични инструменти и аксесоари**  
**Страница 92**

**ТЪРСЕТЕ ЕМБЛЕМАТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ:**  
инструментите, които правят разликата!

## ВСИЧКИ ПРЕДИМСТВА НА ТЕХНОЛОГИЯТА X-Grip



### ПОВРЕДЕНИ ВИНТОВЕ

X-Grip ви позволява да работите ефективно както с нови, така и с тежко повредени винтове: инструментът няма да загуби захвата си върху винта, което ви позволява да продължите работата си.



### ПРЕДАВАНЕ НА ВЪРТЯЩ МОМЕНТ

Захватът, който профилът X-Grip упражнява върху главата на нов винт, позволява предаването на по-висок въртящ момент в сравнение със стандартните профили. Това е истинско предимство, когато се работи с нов винт, затегнат с висок въртящ момент, което затруднява разхлабването му.



### ПРЕДОТВРАТЯВА ПОВРЕДИ

Профилите X-Grip са проектирани да предотвратяват повреди на профилите на нови винтове. Използвайки инструменти X-Grip, новите винтове ще имат по-дълъг живот.



# КОМБИНИРАН ГАЕЧЕН КЛЮЧ 285 X

## НАКЛОНЕНА ОТКРИТА ГЛАВА

под ъгъл от 15° по отношение на оста на гаечния ключ.



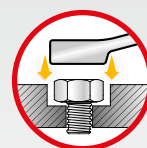
YouTube

## ДВОЕН Т РАЗДЕЛ

Отлична устойчивост на огъване.

## СПЕЦИАЛНА ПРЪСТЕНОВИДНА ФОРМА

Идеални за операции по труднодостъпни гайки.



30%

## +30% ПО-ДЪЛГИ ОТ СТАНДАРТНИ КОМБИНИРАНИ ГАЕЧНИ КЛЮЧОВЕ 285

Позволяват прилагането на въртящ момент с 30% по-висок, в сравнение със стандартните ключове.



## СПЕЦИАЛЕН X-Grip ПРОФИЛ

Ефективен дори при силно повредени винтове. При нови винтове предава по-голям въртящ момент и запазва живота на профила на винта.



8

БРЮА

285 X/B8

U02850950

Комплект от 8 бр. универсални ключа със специален профил

- 285 X/8-10-11-12-13-14-17-19 мм.
- Доставка се в навиваща сеторба от високоякостна тъкан



8÷19 мм



12

БРЮА

285 X/B12

U02850951

Комплект от 12 бр. универсални ключа със специален профил

- 285 X/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм.
- Доставка се в навиваща сеторба от високоякостна тъкан



8÷19 мм



## ВЛОЖКИ 235 X И 235 XL



YouTube

**СПЕЦИАЛНА  
ХРОМИРАНА  
ВАНАДИЕВА СТОМАНА**  
Хромирано покритие

### СПЕЦИАЛЕН X-Grip РОФИЛ

Ефективен дори при  
силно повредени  
винтове. При нови  
винтове предава по-  
голям въртящ момент  
и запазва живота на  
профила на винта.



**NEW**



**235 1/2" XL/SE12**  
U02354101

Комплект от 12 шестоъгълни  
вложки със специален профил

**1 1/2"**  
**12**  
БРОЯ

10-11-12-13-14-  
15-16-17-18-19-  
21-22 мм



**235 1/2" X/SE12**  
U02350501

Комплект от 12 шестоъгълни  
вложки със специален профил

**1 1/2"**  
**12**  
БРОЯ

10-11-12-13-14-  
15-16-17-18-19-  
22-24 мм



**235 1/4" X/SE10**  
U02350500

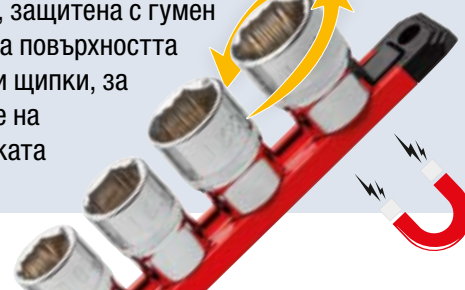
Комплект от 10 шестоъгълни  
вложки със специален профил

**1 1/4"**  
**10**  
БРОЯ

5,5-6-7-8-9-10-  
11-12-13-14 мм

### МАГНИТЕН ДЪРЖАТЕЛ ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ВЛОЖКА 559 А

- Магнитна основа, защитена с гумен слой: не поврежда повърхността
- 360° регулируеми щипки, за бързо определяне на размера на вложката





**NEW**

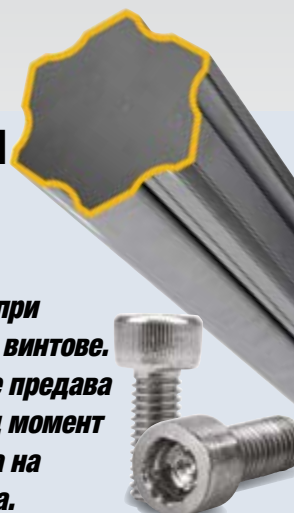
## ВЛОЖКИ 234 X И 234 MX ЗА ШЕСТОГРАМНИ ВИНТОВЕ

**СПЕЦИАЛНА ХРОМИРАНА  
ВАНАДИЕВА СТОМАНА**  
Хромирано покритие

**СПЕЦИАЛНА  
ХРОМИРАНА  
ВАНАДИЕВА  
СТОМАНА**  
Хромирано покритие

### СПЕЦИАЛЕН X-Grip ПРОФИЛ

Ефективен дори при  
силно повредени винтове.  
При нови винтове предава  
по-голям въртящ момент  
и запазва живота на  
профила на винта.



**NEW**



**1/2"**

**8  
БРОЯ**

**234 1/2"MX/SE8**  
U02340850

Комплект от 8 ударни накрайника със  
специален X-Grip шестостенен профил  
за винтове с шестостенна глава

**5-6-8-10-12-  
14-17-19 мм**

**NEW**



**1/2"**

**8  
БРОЯ**

**234 1/2"X/SE8**  
U02342150

Комплект от 8 ударни накрайника със  
специален X-Grip шестостенен профил  
за винтове с шестостенна глава

**5-6-8-10-12-  
14-17-19 мм**

**ЕФЕКТИВНОСТТА  
НА X-GRIP.  
СИЛАТА  
НА УДАРИТЕ.**



**ВЛОЖКИ ЗА  
ТРЕСЧОТКА С  
ИНТЕГРИРАН БИТ**



## ГАМА ОТ КОМПЛЕКТИ X-Grip В КУТИЯ.

Включва хекс битове, Torx битове и X-Grip вложки.

## СПЕЦИАЛЕН X-Grip ПРОФИЛ

Ефективен дори при силно повредени винтове.

При нови винтове предава по-голям въртящ момент и запазва живота на профила на винта.



Държач на вложки -1/4"

23  
БРЯ

609 1/4" SKX  
U06090004

134 г  
120  
30  
60

1/4"

1/4"

### Асортимент със специални шестоъгълни накрайници и битове

- Компактна кутия от два материала с меко на допир покритие
- Метална затваряща щипка
- Размер на вложката, гравирани отвътре

| ОПИСАНИЕ                                        | ПРОДУКТ/РАЗМЕР           | БР. |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| Реверсивна тресчотка                            | 237 1/4" SK              | 2   |
| Шестостенни вложки                              | 235 1/4" X 6-8-10-12-13  | 5   |
| Бита за винтове с глава с прав шлиц -1/4"       | 660 0,5x4                | 1   |
| Бита за PHILLIPS® винтове -1/4"                 | 660 PH 2                 | 1   |
| Бита за POZIDRIV® - SUPADRIV® винтове -1/4"     | 660 PZ 2                 | 1   |
| Държач на вложки -1/4"                          | 660 Q 1/4"               | 1   |
| Битове за TORX® Tamper Resistant винтове - 1/4" | 660 XSTX T20-T25-T30-T40 | 4   |
| Бита за Allen винтове -1/4"                     | 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8  | 8   |



YouTube



NEW

38  
БРЯ

609 1/4" EAX  
U06090003

900 г  
155  
50  
95

### Комплект шестостенни X-Grip вложки и битове (38 бр.), в двустранна кутия

- Компактен двукомпонентен куфар с меко покритие
- Метална закопчалка
- Вътрешно маркиране на размерите на съдържащите се вложки

| ОПИСАНИЕ                                       | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                           | БР. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки със специален профил X-Grip | 235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 мм | 10  |
| Удължители                                     | 236 1/4" 50-100                          | 2   |
| Обратна тресчотка със запечатан механизъм      | 237 A 1/4"                               | 1   |
| Универсално съединение                         | 241 1/4"                                 | 1   |
| Въртяща се дръжка                              | 243 1/4"                                 | 1   |
| Битове за винтове с плоска глава               | 660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5                | 3   |
| Битове за PH                                   | 660 PH 1-2-3                             | 3   |
| Битове за PZ                                   | 660 PZ 1-2-3                             | 3   |
| Битове със специален профил X-Grip             | 660 X 2-3-4-5-6                          | 5   |
| Специален профил TORX® Tamper Resistant        | 660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40     | 7   |
| Вложки за държачи на битове                    | 660 Q 1/4"                               | 1   |
| Бит за държач на вложки                        | 684 1/4"-1/4"                            | 1   |





**NEW**

**8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-  
19-21-22-24-27-30-32 мм**



### СТОМАНЕНА ДРЪЖКА

Удължението, включено в комплекта, се превръща в дръжка за носене.

**21**  
БРОЯ

**1 1/2"**

**609 1/2" EAX**  
**U06090027**

↕ 335  
↕ 55  
↗ 180  
3,7 кг  
мм

### Комплект в двукомпонентен куфар с шестостенни X-Grip вложки

- Двукомпонентен куфар с меко покритие
- Метална закопчалка
- Вътрешното маркиране на размерите на съдържащите се вложки се превръща в дръжка за носене
- Модулност: куфарът има размерите на инструментален модул и може да се побере в чекмеджетата H60 мм на количките

| ОПИСАНИЕ                                | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                                  | БР. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки със специален профил | 235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 мм | 17  |
| Удължители                              | 236 1/2" 125-200                                                | 2   |
| Обратна тресотка със сертификат IP51    | 237 A 1/2"                                                      | 1   |
| Универсално съединение                  | 241 1/2"                                                        | 1   |



Система, която ви позволява винаги да следите съдържанието на комплекта.



Вътрешно маркиране на съдържащите се вложки.

**5**  
БРОЯ

**1 1/2"**

**235 1/2" XL/C5**  
**U02353900**

↕ 180  
↕ 44  
↗ 115  
1 кг  
мм

### Комплект в двукомпонентен куфар с дълги вложки със специален X-Grip шестостенен отвор

- Компактен двукомпонентен куфар с меко покритие
- Метална закопчалка
- Вътрешно маркиране на размерите на съдържащите се вложки



**NEW**

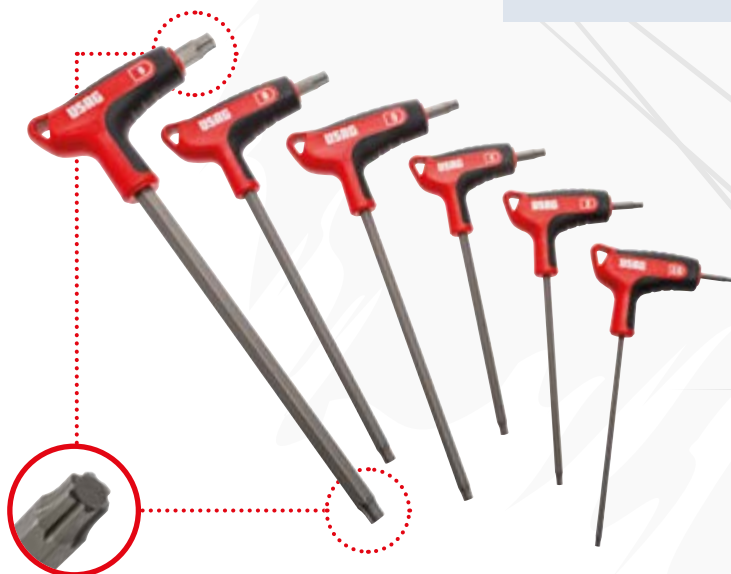
**15-17-19-21-22 мм**





## СПЕЦИАЛЕН X-Grip ПРОФИЛ

Ефективен дори при силно повредени винтове. При нови винтове предава по-голям въртящ момент и запазва живота на профила на винта.



6

БРОЯ



YouTube

### 280 HX/SE6

U02802460

Комплект от 6 ъглови шестограмни ключа със специални профили и двукомпонентна ръкохватка

- 280 HX/2,5-3-4-5-6-8 мм.
- Ергономична дръжка от двукомпонентен материал с противоплъзгащо покритие
- Дизайнът е проучен за сигурен захват по време на работа
- Високолегирана специална стомана
- Покритие с цинков фосфат за висока устойчивост на корозия



9

БРОЯ



YouTube

### 280 X/S9

U02800485

Комплект от 9 ъглови шестограмни ключа със специални профили

- 280 X/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм.
- Позволява да работите върху повредени винтове дори под ъгъл от 25°
- Високолегирана специална стомана
- Покрита с цинков фосфат за висока устойчивост на корозия
- Доставка се с пластмасов държач



2-2,5-3-4-5-6-7-8 мм

1/4

Държач на битове

9

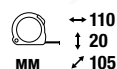
БРОЯ



YouTube

### 660 X/B9

U06600100



Комплект битове със специален профил

- Специален шестоъгъл профил X-Grip: перфектен захват на нови или повредени шестограми вдлъбнати, до 92%
- Специална стомана с фосфатирано покритие
- Включва 1/4-1/4" вложка за захващане на битове
- Доставка се в компактна текстилна торбичка

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР          | БР. |
|-----------------------------|-------------------------|-----|
| бита за Allen винтове -1/4" | 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8 | 8   |
| Държач на битове            | 684 1/4                 | 1   |

# 280 HXTX МЪЖКИ КЛЮЧОВЕ

ВСИЧКИ ПРЕДИМСТВА НА X-GRIP ДОРИ ЗА ВИНТОВЕ TORX®.



**ЕРГОНОМИЧНА БИМАТЕРИАЛНА  
РЪКОХВАТКА**

**NEW**

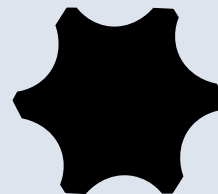
**СПЕЦИАЛНА  
ВИСОКОАЛЕГИРАНА СТОМАНА**  
Покритие от цинк-фосфат за висока  
устойчивост на корозия.

## СПЕЦИАЛЕН X-Grip ПРОФИЛ

*Ефективен дори при силно повредени  
винтове. При нови винтове предава  
по-голям въртящ момент и запазва  
живота на профила на винта.*

**TORX®**

**X-Grip**



**T8-T10-T15-T20-T25-T30**



**6**  
БРЯ

**280 HXTX/SE6**  
**U02802450**

**Комплект от 6 мъжки ключа със специален  
TORX® X-Grip профил и двукомпонентна  
дръжка**

- Ергономична двукомпонентна дръжка с покритие против хлъзгане
- Дизайн, проектиран за сигурен захват по време на работа
- Специална високоалегирана стомана
- Покритие от цинк-фосфат за висока устойчивост на корозия

**NEW**

## X-GRIP МОДУЛИ ЗА ВАШАТА ИНСТРУМЕНТАЛНА КОЛИЧКА!

NEW



**519 M 613CEAX**

U05191068

**22**  
БРЯ

235 1/2" X 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 MM · 236 1/2" 125-250 MM · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2".

NEW



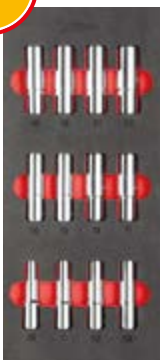
**519 M 613AEAX**

U05191069

**41**  
БРЯ

235 1/4" X 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 MM · 236 1/4" 50-100 MM · 237 A 1/4" · 240 1/2" N · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 X/S9" · 660 X 2-2,5-3-4-5-6-7-8 MM · 660 XSTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4".

NEW



**519 M 235XL**

U05191067

**12**  
БРЯ

235 1/2" XL 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 MM.

NEW



**519 M 234X**

U05191017

**16**  
БРЯ

234 1/2" X 5-6-8-10-12-14-17-19 MM · 234 1/2" MX 5-6-8-10-12-14-17-19 MM.



**519 M 285X**

U05191063

**12**  
БРЯ

285 X 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 MM.



**519 M 280HX**

U05191064

**6**  
БРЯ

280 HX 2,5-3-4-5-6-8 MM.

NEW



**519 M 280HXTX**

U05191066

**6**  
БРЯ

280 HXTX T8-T10-T15-T20-T25-T30.



**Искате ли да добавите още модули в асортимента си?  
Отидете на страница 30**



# КОМБИНИРАНИ КЛЕЩИ 151 X

## СПЕЦИАЛНИ ЧЕЛЮСТИ ЗА ПОВРЕДЕНИ ВИНТОВЕ И РЕЗБИ.

**ИНДУКЦИОННО  
ЗАКАЛЕНИ РЕЖЕЩИ  
РЪБОВЕ**

**КОМПАКТНА ГЛАВА**  
За отлична достъпност.

**ЕРГОНОМИЧНА БИМАТЕРИАЛНА  
РЪКОХВАТКА**

**NEW**

**ЧЕЛЮСТИ СЪС  
СПЕЦИАЛЕН  
ВЪТРЕШЕН ПРОФИЛ**

Позволяват фронтален захват на  
диаметри до 15 мм.  
Ефективни дори при малко  
остатъчен материал за захващане.

**151 X**  
U01510160

**Комбинираните клещи със специални челюсти X-Grip**

- Челюсти със специален вътрешен профил за фронтално захващане на винтове или резбови пръти с диаметър до 15 мм
- Идеални и за фронтално захващане на малки шестоъгълници
- Ефективни и върху плосък материал, благодарение на 4-те фронтални контактни точки
- Страничен назъбен канал за захващане на кръгъл или шестоъгълен материал
- Режещи ръбове допълнително закалени чрез индукция
- Компактна глава за отлична достъпност
- Позволяват рязане на мека, средно твърда и твърда метална тел
- Отворена панта с кована връзка
- Ергономични двукомпонентни дръжки
- Почернено покритие с фрезирани повърхности

**NEW**

**УНИВЕРСАЛНИ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ  
ЧЕЛЮСТИ С ИНТЕГРИРАН НОЖ**



### МЕБЕЛНА ЛИНИЯ START 516 ПРОФЕСИОНАЛНА РАБОТНА СТАНЦИЯ

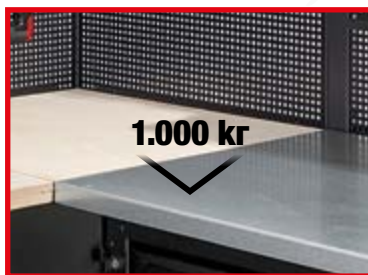


#### КАЧЕСТВО НА СТАРТОВАТА ГАМА



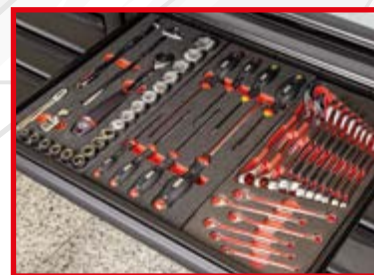
Високоустойчиви 35 мм плъзгачи с товароносимост до 40 кг.  
Дръжки от високоустойчив ABS.

#### РАБОТЕН ПЛОТ, СТОМАНА ИЛИ ДЪРВО, ГОЛЯМ И ИЗДРЪЖЛИВ



Дълбочина: 600 мм.  
Статичен капацитет на натоварване:  
1000 Кг.

#### СЪВМЕСТИМ С МОДУЛНОСТТА НА USAG



Чекмеджетата са съвместими с модулите от пяна на USAG или с пластмасовите тави, представени в каталога.

## ИЗБЕРЕТЕ ИДЕАЛНОТО СИ ОФОРМЛЕНИЕ

Опитайте сега: отидете на [start516-gb.usag.it](http://start516-gb.usag.it)





**516 SA/CTA**  
U05160299



Стоманен плот  
1.450 mm - 516 AC/1  
2.175 mm - 516 AC/2  
Ъглов комплект  
516 SA19T

**Мебели за ателиета - стоманен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**516 SA/CTL**  
U05160300



Дървен плот  
1.450 mm - 516 SAL/1  
2.175 mm - 516 SAL/2  
Ъглов комплект  
516 SA18T

**Мебели за работилница - дървен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**516 SA/PRA**  
U05160295



Стоманен плот  
2.175 mm - 516 AC/2

**Мебели за ателиета - стоманен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**516 SA/PRL**  
U05160296



Дървен плот  
2.175 mm - 516 SAL/2

**Мебели за работилница - дървен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)

## Пълна конфигурация ВКЛЮЧВА: КУКИ, LED СВЕТЛИНИ, РАЗКЛОНИТЕЛ И ЧЕКМЕДЖЕТА НА КОЛЕЛА

| ОПИСАНИЕ                                       | ПРОДУКТ    | БР. |
|------------------------------------------------|------------|-----|
| Шкаф с 7 чекмеджета                            | 516 SA1T/7 | 1   |
| шкаф с кошче за боклук и държач за роло хартия | 516 SA17T  | 1   |
| Пегборд                                        | 516 SA5T   | 5   |
| Пегборд с разклонител                          | 516 SA6T   | 1   |
| Горна ракла с накланяща се врата               | 516 SA/4T  | 3   |
| Шкаф с 2 врати                                 | 516 SA3T/2 | 1   |
| Ролков шкаф START - 6 чекмеджета (празни)      | 516 SA/16T | 1   |
| Стойка за електроинструменти                   | 516 SA4TP  | 1   |
| Отворено чекмедже на колела                    | 516 SA20T  | 2   |
| Светодиодна лампа                              | 516 SA/12  | 2   |
| Комплект за монтаж                             | 516 SA14T  | 3   |
| Издигаща се подкрепа                           | 516 SA11T  | 3   |







## ИЗБЕРЕТЕ ИДЕАЛНОТО

Опитайте сега: отидете

### Пълна конфигурация

**ВКЛЮЧВА: КУКИ, LED СВЕТЛИНИ, РАЗКЛОНИТЕЛ И ЧЕКМЕДЖЕТА НА КОЛЕЛА**

| ОПИСАНИЕ                                  | ПРОДУКТ    | БР. |
|-------------------------------------------|------------|-----|
| Шкаф с 6 чекмеджета                       | 516 SA/1T  | 1   |
| Шкаф с 2 врати                            | 516 SA/2T  | 1   |
| Пегборд                                   | 516 SA5T   | 5   |
| Пегборд с разклонител                     | 516 SA6T   | 1   |
| Горна ракла с наклоняща се врата          | 516 SA/4T  | 3   |
| Шкаф с 2 врати                            | 516 SA/3T  | 1   |
| Ролков шкаф START - 6 чекмеджета (празни) | 516 SA/16T | 1   |
| Отворено чекмедже на колеа                | 516 SA20T  | 2   |
| Светодиодна лампа                         | 516 SA/12  | 2   |
| Комплект за монтаж                        | 516 SA14T  | 3   |
| Издигаща се подкрепа                      | 516 SA11T  | 3   |



**516 SA/STA**  
U05160293



295 kg  
2.675 mm  
2.000 mm  
650 mm

Стоманен плот  
2.175 mm - 516 AC/2

**Мебели за ателиета - стоманен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**516 SA/STL**  
U05160294



284 kg  
2.675 mm  
2.000 mm  
650 mm

Дървен плот  
2.175 mm - 516 SAL/2

**Мебели за работилница - дървен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**516 SA/STAP**  
U05160313



288 kg  
2.675 mm  
2.000 mm  
650 mm

Стоманен плот  
2.175 mm - 516 AC/2

**Работилнично обзавеждане - стоманен плот**



**516 SA/STLP**  
U05160314



277 kg  
2.675 mm  
2.000 mm  
650 mm

Дървен плот  
2.175 mm - 516 SAL/2

**Работилнично обзавеждане - дървен плот**

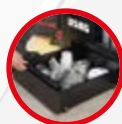


**NEW**

### Конфигурация без аксесоари

| ОПИСАНИЕ                                  | ПРОДУКТ    | БР. |
|-------------------------------------------|------------|-----|
| Шкаф с 6 чекмеджета                       | 516 SA/1T  | 1   |
| Шкаф с 2 врати                            | 516 SA/2T  | 1   |
| Пегборд                                   | 516 SA5T   | 6   |
| Горна ракла с наклоняща се врата          | 516 SA/4T  | 3   |
| Шкаф с 2 врати                            | 516 SA/3T  | 1   |
| Ролков шкаф START - 6 чекмеджета (празни) | 516 SA/16T | 1   |
| Комплект за монтаж                        | 516 SA14T  | 3   |
| Издигаща се подкрепа                      | 516 SA11T  | 3   |

## СИ ОФОРМЛЕНИЕ на start516-gb.usag.it



**СТОМАНА**

**516 SA/CA**  
**U05160291**

**RAL 9005**

205 kg 1.950 mm 2.000 mm 650 mm

Стоманен плот  
1.450 mm - 516 AC/1

**Мебели за ателиета - стоманен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)

## Пълна конфигурация ВКЛЮЧВА: КУКИ, LED СВЕТЛИНИ, РАЗКЛОНИТЕЛ И ЧЕКМЕДЖЕТА НА КОЛЕЛА

| ОПИСАНИЕ                         | ПРОДУКТ   | БР. |
|----------------------------------|-----------|-----|
| Шкаф с 6 чекмеджета              | 516 SA/1T | 1   |
| Шкаф с 2 врати                   | 516 SA/2T | 1   |
| Пегборд                          | 516 SA5T  | 3   |
| Пегборд с разклонител            | 516 SA6T  | 1   |
| Горна ракла с наклоняща се врата | 516 SA/4T | 2   |
| Шкаф с 1 врата                   | 516 SA/3T | 1   |
| Отворено чекмедже на колела      | 516 SA20T | 2   |
| Комплект за монтаж               | 516 SA14T | 2   |
| Издигаща се подкрепа             | 516 SA11T | 3   |



**ДЪРВО**

**516 SA/CL**  
**U05160292**

**RAL 9005**

197 kg 1.950 mm 2.000 mm 650 mm

Дървен плот  
1.450 mm - 516 SAL/1

**Мебели за работилница - дървен плот**

- Доставка се с 30 куки (комплект 516 SA / K1)



**СТОМАНА**

**516 SA/CAP**  
**U05160311**

**RAL 9005**

198 kg 1.950 mm 2.000 mm 650 mm

Стоманен плот  
1.450 mm - 516 AC/1

**Работилнично обзавеждане - стоманен плот**

**NEW**

**ДЪРВО**

**516 SA/CLP**  
**U05160312**

**RAL 9005**

190 kg 1.950 mm 2.000 mm 650 mm

Дървен плот  
1.450 mm - 516 SAL/1

**Работилнично обзавеждане - дървен плот**



## СИСТЕМА ЗА РАБОТНИ МАСИ 506 ТОП УСТОЙЧИВОСТ И СТАБИЛНОСТ



### АКСЕСОАРИ

Поставка за препарати 516  
(само модели 506 KA и KL)



### ГОЛЕМИ ЧЕКМЕДЖЕТА

монтирани на висококачествени  
плъзгачи

2.000 kg



2000 mm

2

ЧЕКМЕДЖЕТА

СТОМАНА

**506 KA**  
U05060256



150 kg



MM

↔ 2.000  
↑ 910  
↙ 700

#### Работна станция с плот от листовата стомана

- Плот от поцинкована листовата стомана (дебелина 3 mm) със страници 37 mm
- Издръжлива конструкция с 6 стойки
- Двойни напълно отварящи се чекмеджета, със заключване
- Врати от метална листовата стомана с регулируеми панти
- Включен долен рафт
- Възможност за окачване на 516 аксесоара в страничните страници
- Разположен за закрепване на земята
- Статична товароносимост: 2000 kg
- Вътрешни размери на чекмеджетата: 830x550x110 mm
- Вътрешни отделения с врати с размери: 860x350x440 mm
- RAL 9005 боядисана стомана
- Доставка се в разглобен вид

2.000 kg



2000 mm

2

ЧЕКМЕДЖЕТА

ДЪРВО

**506 KL**  
U05060246



140 kg



MM

↔ 2.000  
↑ 910  
↙ 700

#### Работна станция с плот от дърво

- Плот от многослойна дървесина, дебелина 30 mm
- Трайна структура с 6 стойки
- Двойни напълно отварящи се чекмеджета, със заключване
- Врати от метална листовата стомана с регулируеми панти
- Включен долен рафт
- Възможност за окачване на 516 аксесоара в страничните страници
- Разположен за закрепване на земята
- Статична товароносимост: 2000 kg
- Вътрешни размери на чекмеджетата: 830x550x110 mm
- Вътрешни отделения с врати с размери: 860x350x440 mm
- RAL 9005 боядисана стомана
- Доставка се в разглобен вид





## 506 TAC

RAL 9005



### Работна маса с дървен плот

- Многослоен дървен плот (дебелина 3 мм) със страници 37 мм
- Метални ламаринени стойки на вратите и долния рафт, дебелина 1,2 мм
- Странични отвори за закрепване на няколко пейки една до друга
- Подредени за закрепване на земята
- 6 стойки за размер 2 m
- Разстояние между 2 стойки: 864 мм
- Разстояние между долния рафт и работния плот: 525 мм
- Вътрешни размери на чекмеджето:  
L 1000 и L 2000: 830x550x110 мм  
L 1500: 1280x550x110 мм
- Доставени разглобени

| КОД       | РАЗМЕРИ LxDxH   | № ЧЕКМЕДЖЕТА |
|-----------|-----------------|--------------|
| U05060154 | 1046x700x910 мм | 65 kr 1      |
| U05060155 | 1500x700x910 мм | 85 kr 1      |
| U05060156 | 2000x700x910 мм | 110 kr 2     |



## 506 TLC

RAL 9005



### Работна маса с дървен плот

- Многослоен дървен плот, дебелина 30 мм
- Метални ламаринени стойки на вратите и долния рафт, дебелина 1,2 мм
- Странични отвори за закрепване на няколко пейки една до друга
- Подредени за закрепване на земята
- 6 стойки за размер 2 m
- Разстояние между 2 стойки: 864 мм
- Разстояние между долния рафт и работния плот: 525 мм
- Вътрешни размери на чекмеджето:  
L 1000 и L 2000: 830x550x110 мм  
L 1500: 1280x550x110 мм
- Доставени разглобени

| КОД       | РАЗМЕРИ LxDxH   | № ЧЕКМЕДЖЕТА |
|-----------|-----------------|--------------|
| U05060144 | 1046x700x910 мм | 55 kr 1      |
| U05060145 | 1500x700x910 мм | 75 kr 1      |
| U05060146 | 2000x700x910 мм | 100 kr 2     |



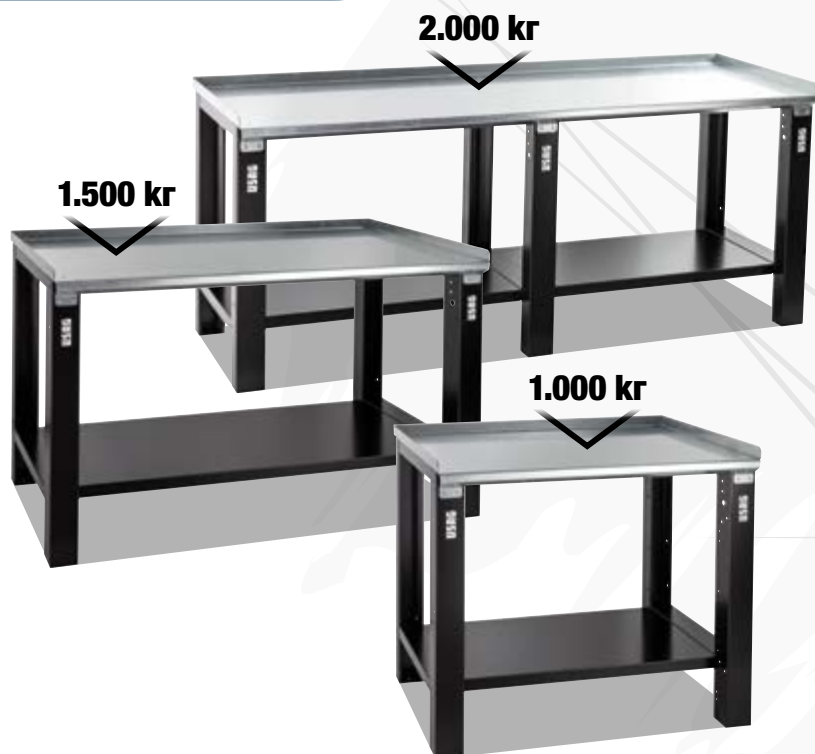
## 506 KD

### Комплект разделители за чекмеджета 506 TC

- Съвместимост:
  - 506 KD1: за чекмедже 506 TC1;
  - 506 KD2: за чекмедже 506 TC2.

| КОД        | РАЗМЕР | №    |
|------------|--------|------|
| U05060156Q | 1      | 3 kr |
| U05060157Q | 2      | 5 kr |

# Работни маси



## 506 TA

RAL 9005



### Работна маса с дървен плот

- Многослоен дървен плот (дебелина 3 мм) със страници 37 мм
- Метални ламаринени стойки на вратите и долния рафт, дебелина 1,2 мм
- Странични отвори за закрепване на няколко пейки една до друга
- Подредени за закрепване на земята
- 6 стойки за размер 2 m
- Разстояние между 2 стойки: 864 мм
- Разстояние между долния рафт и работния плот: 660 мм
- Доставени разглобени

| КОД       | РАЗМЕРИ LxDxH   | ВЕС   |
|-----------|-----------------|-------|
| U05060054 | 1046x700x910 мм | 50 kg |
| U05060055 | 1500x700x910 мм | 60 kg |
| U05060056 | 2000x700x910 мм | 80 kg |



## 506 TL

RAL 9005



### Работна маса с дървен плот

- Многослоен дървен плот, дебелина 30 мм
- Метални ламаринени стойки на вратите и долния рафт, дебелина 1,2 мм
- Странични отвори за закрепване на няколко пейки една до друга
- Подредени за закрепване на земята
- 6 стойки за размер 2 m
- Разстояние между 2 стойки: 864 мм
- Разстояние между долния рафт и работния плот: 660 мм
- Доставени разглобени

| КОД       | РАЗМЕРИ LxDxH   | ВЕС   |
|-----------|-----------------|-------|
| U05060044 | 1046x700x910 мм | 40 kg |
| U05060045 | 1500x700x910 мм | 50 kg |
| U05060046 | 2000x700x910 мм | 70 kg |



## 506 TC

RAL 9005

### Чекмеджета за работни маси

- Съвместимост с моделите 506 TA и 506 TL
- Плъзгачи с устойчивост на натоварване до 60 kg

| КОД        | РАЗМЕР | ВЪТРЕШНИ<br>РАЗМЕРИ LxDxH | ВЕС   |
|------------|--------|---------------------------|-------|
| U05060154Q | 1      | 830x550x110 мм            | 15 kg |
| U05060155Q | 2      | 1280x550x110 мм           | 25 kg |

**NEW**



## 506 TR

U05060158Q

### Комплект коелета за работни маси

- Комплект, състоящ се от две въртящи се коелета Ø100 мм
- Външен пръстен от гума, която не оставя следи, и ядро от полиамид
- Интегриран ролков лагер
- Работна температура от -20 до +50°C
- Максимална работна скорост: 4 км/ч
- Колелата намаляват максималната статична товароносимост на масата, на която са монтирани
- Маси 1000 и 1500: максимална статична товароносимост с коелета 500 кг
- Маси 2000: максимална статична товароносимост с коелета 900 кг
- Подпори за коелета от поцинкована стоманена ламарина



### СЪВМЕСТИМОСТ С РАБОТНИ МАСИ 506 TA И TL

2 чифта коелета за модели 1000 и 1500,  
3 чифта коелета за модели 2000.

200 kg



## 516 SN

U05160265

RAL 9005

3  
РАФТА

### Многофункционална количка с три рафта

- 3 рафта с размери 500x700 мм
- Рафтове, покрити с 2 мм ABS подложки
- 37 мм ръбове против падане на всички 3 рафта
- Двойна предна дръжка от ABS
- Четири въртящи се коелета (Ø 100 мм), две с спирачки
- Доставка се разглобен
- Максимална товароносимост: 200 кг
- Структура боядисана в черно RAL 9005

## КОЛИЧКА ПОД РАБОТНА МАСА

**NEW**



ГАМА ОТ ПЕЙКИ 506



МЕБЕЛИ START 516



# Колички за инструменти



200 kg

3  
РАФТА



**504 SR**  
**U05040004**

RAL  
3020

## Многофункционална количка

- 3 рафта 770x448 мм
- Рафтове, покрити с 2 мм ABS подложки
- 37 мм ръбове против падане на всичките 3 рафта
- Стоманена дръжка Ø 25 мм
- Възможност за окачване на 516 аксесоара в страничните страни
- Два фиксирани и два въртящи се (Ø 100 мм), единият от които е със спирачка
- Доставка се в разглобен вид
- Максимален капацитет на натоварване: 200 kg

**504 SN**  
**U05040014**

RAL  
9005

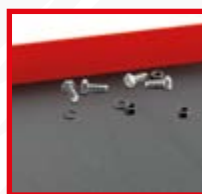
## Многофункционална количка



Съвместим с аксесоари от линия 516



Стоманена тръбна дръжка Ø 25 мм



Рафтове с размери 770x448 мм с ръб против падане от 37 мм



Маслоустойчиви колела Ø 100 мм



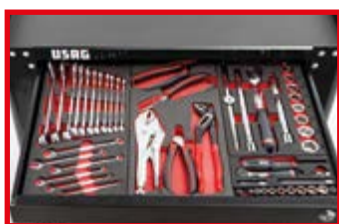
200 kg

**504 SNA**  
**U05040015**

RAL  
9005

## Многофункционална количка

- 3 рафта 770x448 мм
- Рафтове, покрити с 2 мм ABS подложки
- 37 мм ръбове против падане на всичките 3 рафта
- Стоманена дръжка Ø 25 мм
- Възможност за окачване на 516 аксесоара в страничните страни
- Два фиксирани и два въртящи се (Ø 100 мм), единият от които е със спирачка
- Чекмедже с плъзгачи (товарен капацитет до 20 kg)
- Двоен ключ доставен
- Доставка се в разглобен вид
- Максимален товарен капацитет: 200 kg



**СЪВМЕСТИМ С  
МОДУЛНОСТТА НА USAG**



**NEW**

**3**  
РАФТА

42 kg  
MM  
↔ 1.105  
↑ 875  
↙ 605

**300 kg**



**504 SRXL**

**U05040005**

**RAL 3020**

## Многофункционална количка XL

- 3 рафта с размери 600x970 мм
- Рафтове, покрити с 2 мм ABS подложки
- 37 мм ръбове против падане на всички 3 рафта
- Стоманена тръбна дръжка с диаметър 25 мм
- Две въртящи се колела и две фиксирани колела (Ø 125 мм), едно със спирачка
- Доставка се разглобен
- Максимална товароносимост: 300 кг
- Структура боядисана в червено RAL 3020



Стоманена тръбна дръжка Ø 25 мм



Рафтове с размери 600x970 мм с ръб против падане от 37 мм



Маслоустойчиви колела Ø 125 мм

**NEW**

25 kg  
MM  
↔ 760  
↑ 958  
↙ 560



**250 kg**



Съвместим с поставка за препарати 516 AC2.

**503 T**

**U05030002**

## Транспортна количка със сгъваема дръжка

- Платформа за товарене от поцинкована ламарина с укрепващи пръти отдолу
- Широка стоманена тръбна дръжка, сгъваема върху платформата за компактен транспорт
- Четири гумени колела Ø 125 мм, две фиксирани и две въртящи се, едно със спирачка
- Максимална статична товароносимост 250 кг
- Използваеми размери на платформата за товарене: 760x560 мм
- Височина на платформата за товарене от земята: 158 мм
- Обща височина от земята с вертикална дръжка: 958 мм
- Ширина на транспортната дръжка: 420 мм
- Дръжка боядисана в червено RAL 3020

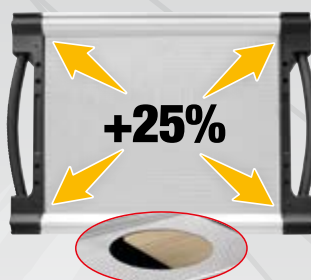


### КОЛИЧКИ ЗА ИНСТРУМЕНТИ 519 RACING ВАШИЯ ПЪРВОКЛАСЕН И ПРОФЕСИОНАЛЕН УЪРКШОП.



ДВЕ КОЛЕЛА  
СЪС СПИРАЧКА

Нов по-широк работен  
плот с двойна дръжка



ДВОЙНО ПОКРИТИЕ  
Над: 2 мм алуминиева плоча.  
Отдолу: 15 мм дървено парче.



Гумени брони на  
конструкцията и  
чекмеджетата



Нови алуминиеви ергономични  
дръжки със селективно отваряне



### Спестете си време

Всички ролетни шкафове USAG са готови  
за употреба, тъй като са снабдени с вече  
поставените върху конструкцията колела



900 kg

8  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
3  
МОДУЛА



900 kg

7  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
3  
МОДУЛА



900 kg

6  
ЧЕКМЕДЖЕТА

3  
МОДУЛА



519 RS6/3V  
U05190506

RAL  
3020

Инструментална количка RACING (празни)

519 RS8/3V  
U05190508

RAL  
3020

Инструментална количка RACING (празни)

- Вътрешни размери:
  - 6 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 570x420x130 мм.

519 RS7/3V  
U05190507

RAL  
3020

Инструментална количка RACING (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.

519 RS6/3NV  
U05190516

RAL  
9005

Инструментална количка RACING (празни)

- Вътрешни размери:
  - 4 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x270 мм.





89 kg  
MM  
1004  
1005  
575

**519 RS6/4V**  
**U05190546**

RAL 3020

Инструментална количка RACING (празни)

**519 RS6/4NV**  
**U05190566**

RAL 9005

Инструментална количка RACING (празни)

- Вътрешни размери:
  - 4 чекмеджета 760x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 760x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 760x420x270 мм.



106 kg  
MM  
1194  
1035  
575

**519 RS7/5V**  
**U05190556**

RAL 3020

Инструментална количка RACING (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 950x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 950x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 950x420x200 мм.



106 kg  
MM  
1194  
1035  
575

**519 RB07/3V**  
**U05190097**

RAL 3020

Инструментална количка RACING със странична врата (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.
- Страничен шкаф: 380x400x720 мм.



128 kg  
MM  
1.212  
1000  
670

**519 RBU6/3V**  
**U05190098**

RAL 3020

RAL 9005

Мобилен работен плот RACING - (празни)

- Вътрешни размери на чекмеджетата:
  - 3 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.
- Странично отделение: 380x524x704 мм.



45 kg  
MM  
814  
500  
575

**519 RSC4/3V**  
**U05190534**

RAL 3020

Скрин RACING (празна)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета: 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже: 570x420x130 мм.



51 kg  
MM  
1004  
500  
575

**519 RSC4/4V**  
**U05190544**

RAL 3020

Скрин RACING (празна)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета: 760x420x60 мм.
  - 1 чекмедже: 760x420x130 мм.



60 kg  
MM  
1194  
500  
575

**519 RSC4/5V**  
**U05190554**

RAL 3020

Скрин RACING (празна)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета: 950x420x60 мм.
  - 1 чекмедже: 950x420x130 мм.



### КОЛИЧКА ЗА ИНСТРУМЕНТИ 516 START ПО-УСТОЙЧИВИ И НАДЕЖДНИ.



Нов работен плот 460 x 560 мм  
с 15 мм страници



Високо устойчиви 35-милиметрови  
плъзгачи с товароносимост до 40 кг



Нови дръжки за чекмеджета от  
високоустойчив  
абсорбент със селективно отваряне



### Спестете си време

Всички ролетни шкафове USAG са готови  
за употреба, тъй като са снабдени с вече  
поставените върху конструкцията колела.



800 кг

5

ЧЕКМЕДЖЕТА

3

МОДУЛА

54 кг 779 972 515

516 ST5V

U05160105

RAL 3020

Инструментална количка START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 2 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x270 мм.



800 кг

6

ЧЕКМЕДЖЕТА

3

МОДУЛА

55 кг 779 972 515

516 ST6V

U05160106

RAL 3020

Инструментална количка START (празни)

516 ST6NV

U05160116

RAL 9005

Инструментална количка START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.



800 кг

7

ЧЕКМЕДЖЕТА

3

МОДУЛА

56 кг 779 972 515

516 ST7V

U05160107

RAL 3020

Инструментална количка START (празни)

516 ST7NV

U05160117

RAL 9005

Инструментална количка START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.



800 kg

**8**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**3**  
МОДУЛА

58 kg  
779  
972  
515

**516 ST8V**  
U05160108

RAL 3020

## Ролков шкаф START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 6 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 570x420x130 мм.



800 kg

**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**4**  
МОДУЛА

68 kg  
969  
972  
515

**516 STXL6V**  
U05160146

RAL 3020

## Инструментална количка START XL (празни)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета 760x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 760x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 760x420x200 мм.



800 kg

**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**4**  
МОДУЛА

68 kg  
969  
972  
515

**516 STXL6NV**  
U05160156

RAL 9005

## Инструментална количка START XL (празни)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета 760x420x60 мм.
  - 2 чекмеджета 760x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 760x420x200 мм.

## Система против накланяне



800 kg

**7**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**3**  
МОДУЛА

58 kg  
779  
972  
515

**516 STS7V**  
U05160127

RAL 3020

## Инструментална количка START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.



800 kg

**7**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**3**  
МОДУЛА

58 kg  
779  
972  
515

**516 STS7NV**  
U05160137

RAL 9005

## Инструментална количка START (празни)

- Вътрешни размери:
  - 5 чекмеджета 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x130 мм.
  - 1 чекмедже 570x420x200 мм.



**4**  
ЧЕКМЕДЖЕТА  
**3**  
МОДУЛА

34 kg  
779  
467  
515

**516 STC4V**  
U05160104

RAL 3020

## Скрин START (празна)

- Вътрешни размери:
  - 3 чекмеджета: 570x420x60 мм.
  - 1 чекмедже: 570x420x130 мм.



## ДВУЦВЕТНИ ПЕННИ МОДУЛИ



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



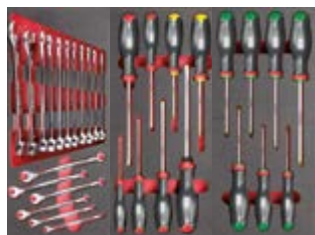
519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+692 J32



519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



**Т-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ С  
ШАРНИР**  
8-10-13-17 мм



519 M 612CLA 519 M 613BEA 519 M 613AEA



519 M 285KA 519 M 285A1 519 M 285A2 519 M 294B



519 M 324H 519 M 324STX 519 M 280HG 519 M 280N1



519 M 127C 519 M 150AX 519 M 382F 519 M 990A5MD

**495 MB**

**U04950628**

**156**  
БРЯ



**Комплект за ПОДДРЪЖКА - 4 чекмеджета**

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ       | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4"), аксесоари 1/4" и вложки                                        | 519 M 613AEA  | 46  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                | 519 M 613CEA  | 23  |
| Звездагачни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                    | 519 M 285A1   | 17  |
| Зегер вклещи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C    | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за резане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX   | 5   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                   | 519 M 324H    | 7   |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                            | 519 M 324STX  | 8   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5MD | 5   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, щифтове, длето и централен удар                                | 519 M 382F    | 7   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32       | 32  |

**495 MAA**

**U04950627**

**155**  
БРЯ



**Асортимент за АВТОМОБИЛИ - 3 чекмеджета**

| ОПИСАНИЕ                                                                                                                                      | ПРОДУКТ      | БР. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4"), аксесоари 1/4" и вложки                                                                           | 519 M 613AEA | 46  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                                             | 519 M 612CLA | 35  |
| Звездагачни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                                                       | 519 M 285A1  | 17  |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                                                      | 519 M 324H   | 7   |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                                                               | 519 M 324STX | 8   |
| Зегер клещи, комбинирани клещи, клещи с удължени върхове, Т-образни ключове с шестостенни вложки (8-10-13-17 мм), комплект битове с тресчотка | 519 M 276C   | 42  |

**302**  
БРЯ



**495 MC**

**U04950632**

**Комплект за ПОДДРЪЖКА - 4 чекмеджета**

## ПЛАСТМАСОВИ ТАВИ



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V



519/285A1 519/150AX 519 SK692V



519/324H 519/324TX 519 SK692V + 692 J32



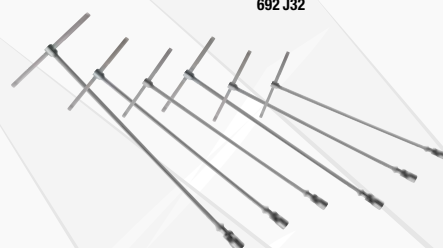
519 SK692V 519/990A1 519/382F



519/613AEA 519/613CEA 519 SK692V + 692 J32



519/324H 519/285A1 519/150AX



**T-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ С ШАРНИР**  
7-8-10-12-13-17 мм

495 PM

U04950630

157  
БРЯ



### Комплект за ПОДДРЪЖКА - 4 чекмеджета

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ    | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4"), аксесоари 1/4" и вложки                                        | 519/613AEA | 42  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                | 519/613CEA | 22  |
| Звездогаечни ключове (6÷24 мм) и ъглови ключове (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм)                                | 519/285A1  | 25  |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519/150AX  | 5   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                   | 519/324H   | 10  |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                            | 519/324TX  | 9   |
| Плоска, квадратна пила, полуобла пила, обла пила, триъгълна пила                                           | 519/990A1  | 4   |
| Чукове, длета и щифтове                                                                                    | 519/382F   | 8   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32    | 32  |

495 PA

U04950629

142  
БРЯ



### Асортимент за АВТОМОБИЛИ - 2 чекмеджета

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ    | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4"), аксесоари 1/4" и вложки                                        | 519/613AEA | 42  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                | 519/613CEA | 22  |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                   | 519/324H   | 10  |
| Звездогаечни ключове (6÷24 мм) и ъглови ключове (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм)                                | 519/285A1  | 25  |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519/150AX  | 5   |
| Ключове с T-образна дръжка с шестоъгълно вложка (7-8-10-12-13-17 мм)                                       | 276 CE     | 6   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32    | 32  |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4"), аксесоари 1/4" и вложки                                        | 519 M 613AEA | 46  |
| Шестоъгълни вложки, тресчотка (237 A 3/8") и аксесоари 3/8"                                                | 519 M 613BEA | 22  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                          | 519 M 612CLA | 35  |
| Обратими ключове 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм                                                      | 519 M 285 KA | 12  |
| Звездогаечни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                   | 519 M 285A1  | 17  |
| Звездогаечни ключове 27-29-30-32-34 мм                                                                     | 519 M 285A2  | 5   |
| Регулируем ключ, клещи чираци и ножица                                                                     | 519 M 294B   | 4   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                   | 519 M 324H   | 7   |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                            | 519 M 324STX | 8   |
| Шестостенни ключове с дръжка (3-4-5-6-7-8-10 мм)                                                           | 519 M 280HG  | 7   |
| Комплект ключове за винтове TORX® и асортимент от вложки със специални форми                               | 519 M 280N1  | 117 |
| Зегер вклещи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C   | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX  | 5   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5B | 5   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, щифтове, длето и централен удар                                | 519 M 382F   | 7   |



**НЕ МОЖЕТЕ ДА НАМЕРИТЕ  
ИДЕАЛНИЯТ СИ АСОРТИМЕНТ?**

**Отидете сега на Kitplanner-gb.  
usag.it и го създайте!**



# Пластмасови тави



**519/127N**  
**U05190716**

**4**  
БРЯ

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·  
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



**519/150AX**  
**U05190850**

**5**  
БРЯ

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·  
180 C 250 · 188 AX 160.



**519/252A1**  
**U05190821**

**11**  
БРЯ

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-  
18x19-21x23-22x24-27x29-30x32.



**519/280HG**  
**U05191860**

**7**  
БРЯ

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



**519/280HGTS**  
**U05191861**

**7**  
БРЯ

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



**519/285A1**  
**U05190785**

**25**  
БРЯ

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-  
18-19-22-24 280 S9 1,5÷10.



**519/285B2**  
**U05190823**

**4**  
БРЯ

285 27-29-30-32.



**519/285KA1**  
**U05190788**

**12**  
БРЯ

285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19.



**519/294**  
**U05190732**

**9**  
БРЯ

204 250 · 294 A 250 · 367 2x110-3x130-  
4x145-5x165-6x180-8x200 · 981 A3.



**519/322H**  
**U05190772**

**10**  
БРЯ

322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 PH 0x75-1x100-  
2x125 · 322 N 0,8x4x30 · 322 NPH 2x30.



**519/324H**  
**U05190763**

**10**  
БРЯ

324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150-1,2x8x200 · 324 PH 0x75-1x75-  
2x100 · 324 N 0,8x4x35 · 324 NPH 2x35.



**519/324TX**  
**U05190764**

**9**  
БРЯ

324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · 324 STX  
T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125.



**519/382F**  
**U05190742**

**8**  
БРЯ

362 150 · 367 2x100-3x130-4x145-  
5x165 · 368 4x125 · 376 35 · 382F 500.



**519/613AEA**  
**U05190784**

**42**  
БРЯ

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-  
14 · 236 1/4" 50-150 · 237 A 1/4" · 240 1/4" ·  
241 1/4" · 243 1/4" · 692 S11 · 692 STX/S11 ·  
684 1/4"-1/4".



**519/613BEA**  
**U05190747**

**21**  
БРЯ

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·  
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



**519/613CEA**  
**U05190750**

**22**  
БРЯ

235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236  
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N  
· 241 1/2".



**519/990A1**  
**U05190825**

**4**  
БРЯ

990 M PA/200 · 990 M PB/200  
990 M PC/200 · 990 M PE/200.



**519/960**  
**U05190753**

**7**  
БРЯ

207 A · 220 B1 · 960 · 966/20 · 974 · 978  
A/200 · 981 A/3.



**Създайте своя идеален  
асортимент**

Открийте пълната гама от  
пластмасови модули на [usag.it](http://usag.it)  
или сканирайте QR кода.



**8**  
БРЯ

**XL**

**519/280T**  
**U05190727**

280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.



**8**  
БРЯ

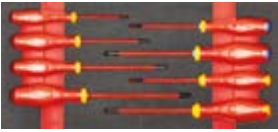
**XXL**

**519/276**  
**U05190725**

276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19.



# Двухцветни пенни модули



**519 M 091A**  
**U05191016**

**8**  
БРЯ

091 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125  
1,2x6,5x150 · 091 PH 1x100-2x125 · 091  
PZ 1x100-2x125.



**519 M 127N**  
**U05190937**

**4**  
БРЯ

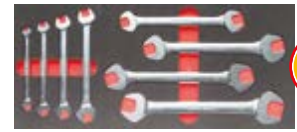
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·  
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60.



**519 M 150AX**  
**U05190965**

**5**  
БРЯ

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·  
180 C 250 · 188 AX 160.



**519 M 252**  
**U05191072**

**8**  
БРЯ

252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-  
6x17-18x19-20x22.



**519 M 280HG**  
**U05191945**

**7**  
БРЯ

280 HG 3-4-5-6-7-8-10.



**519 M 280HGTS**  
**U05191946**

**7**  
БРЯ

280 HGTS 3-4-5-6-7-8-10.



**519 M 280N1**  
**U05191013**

**117**  
БРЯ

280 S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 · 280 TX/  
S8C T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45  
· 692 J100.



**519 M 283**  
**U05191073**

**8**  
БРЯ

283 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-  
18x19-20x22.



**519 M 285A1**  
**U05190921**

**17**  
БРЯ

285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-21-22-24.



**519 M 285A2**  
**U05190943**

**5**  
БРЯ

285 27-29-30-32-34.



**519 M 285KA**  
**U05190944**

**12**  
БРЯ

285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-  
16-17-18-19.



**519 M 294B**  
**U05191015**

**4**  
БРЯ

135 A 250 · 207 E · 294 AC · 294 AD 250.



**519 M 324H**  
**U05190910**

**8**  
БРЯ

324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-  
1,2x6,5x150 · 324 PH 1x100-2x125  
324 D 0,6x3,5x100 324 E 1,6x8x175.



**519 M 324STX**  
**U05190911**

**7**  
БРЯ

324 STX T10x75-T15x75-T20x100-  
T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.



**519 M 382F**  
**U05190926**

**7**  
БРЯ

362 175 · 367 2x100-3x130-6x180  
368 3x100 · 376 28 · 382F 500.



**519 M 613AEA**  
**U05190940**

**46**  
БРЯ

235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236  
1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" ·  
243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6-  
1-1,6 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ  
1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40.



**519 M 613BEA**  
**U05190928**

**22**  
БРЯ

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-20-21-22 · 236 3/8" 125-250 ·  
237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8".



**519 M 613CEA**  
**U05190942**

**23**  
БРЯ

235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-  
17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236  
1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N  
· 241 1/2".



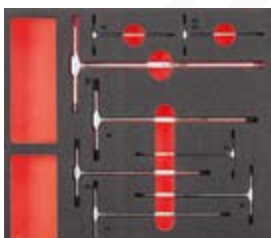
**519 M 990A5MD**  
**U05191011**

**5**  
БРЯ

990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M  
PC/200 · 990 M PD/200 · 990 M PE/200.



**Открийте пълната  
гама от пластмасови  
модули на [usag.it](http://usag.it) или  
сканирайте QR кода.**

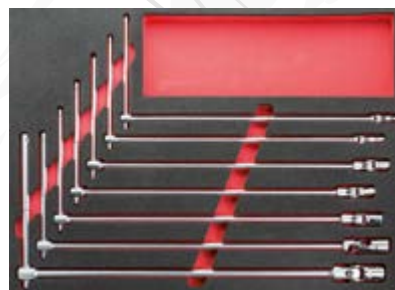


**8**  
БРЯ

**XL**

**519 M 280T**  
**U05191059**

280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10.



**7**  
БРЯ

**XXL**

**519 M 276**  
**U05190936**

276 CE 7-8-10-11-13-17-19.

НЕ МОЖЕТЕ ДА  
Отидете сега на



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**156**  
БРОЯ

**519 RS6/3MM**  
U05190628

RAL  
3020

**519 RS6/3NMM**  
U05191628

RAL  
9005

Инструментална количка RACING с комплект  
за ПОДДРЪЖКА 495 МВ - 4 чекмеджета



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**155**  
БРОЯ

**519 RS6/3MA**  
U05190627

RAL  
3020

**519 RS6/3NMA**  
U05191627

RAL  
9005

Инструментална количка RACING с комплект  
AUTOMOTIVE 495 МАА - 3 чекмеджета

## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



519 M 613AEA



519 M 613CEA



519 M 285A1



519 M 127C



519 M 150AX



519 MSK6



519 M 324H



519 M 324STX



519 MSK6+  
692 J32



519 M 990A5B

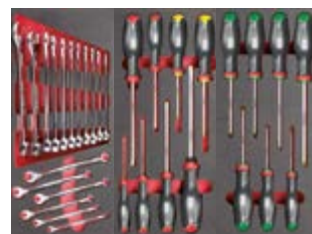


519 M 382



519 MSK6

## АСОРТИМЕНТ ЗА АВТОРЕМОНТ



519 M 285A1



519 M 324H



519 M 324STX



519 M 613AEA



519 M 612CLA



519 M 276C



**T-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ С ШАРНИР**  
8-10-13-17 мм

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 А 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                      | 519 M 613AEA | 46  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 А 1/2 ") и аксесоари 1/2"                                               | 519 M 613CEA | 23  |
| Звездогаечни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                   | 519 M 285A1  | 17  |
| Зегер вклещи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C   | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX  | 5   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                   | 519 M 324H   | 7   |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX® (Т10-Т15-Т20-Т25-Т30-Т40)                                  | 519 M 324STX | 8   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5B | 5   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, щифтове, длето и централен удар                                | 519 M 382F   | 7   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32      | 32  |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                                                      | ПРОДУКТ      | БР. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 А 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                                                         | 519 M 613AEA | 46  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 А 1/2 ") и аксесоари 1/2"                                                                            | 519 M 612CLA | 35  |
| Звездогаечни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                                                      | 519 M 285A1  | 17  |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                                                      | 519 M 324H   | 7   |
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX® (Т10-Т15-Т20-Т25-Т30-Т40)                                                                     | 519 M 324STX | 8   |
| Зегер клещи, комбинирани клещи, клещи с удължени върхове, Т-образни ключове с шестостенни вложки (8-10-13-17 мм), комплект битове с тресчотка | 519 M 276C   | 42  |

Искате ли само асортимента? Отидете на страница 28



**НАМЕРИТЕ ИДЕАЛНИЯТ СИ АСОРТИМЕНТ?**  
Kitplanner-gb.usag.it и го създайте!



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**4**  
МОДУЛА

**302**  
БРОЯ

**519 RS6/4MM**  
U05190632

RAL  
3020

Инструментална количка RACING с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MC - 4 чекмеджета



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**4**  
МОДУЛА

**302**  
БРОЯ

**519 RS6/4NMM**  
U05191632

RAL  
9005

Инструментална количка RACING с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MC - 4 чекмеджета



## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



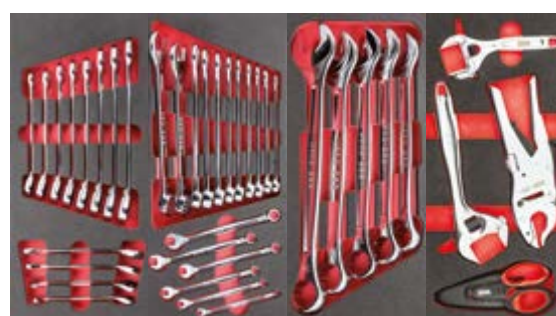
519 M 612CLA



519 M 613BEA



519 M 613AEA



519 M 285KA



519 M 285A1



519 M 285A2



519 M 294B



519 M 324H



519 M 324STX



519 M 280HG



519 M 280N1



519 M 127C



519 M 150AX



519 M 382F



519 M 990A5MD

| ОПИСАНИЕ                                                                | ПРОДУКТ      | БР. |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки   | 519 M 613AEA | 46  |
| Шестоъгълни вложки, тресчотка (237 A 3/8 ") и аксесоари 3/8"            | 519 M 613BEA | 22  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2 ") и аксесоари 1/2"      | 519 M 612CLA | 35  |
| Обратими ключове 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм                   | 519 M 285 KA | 12  |
| Звездагачни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм) | 519 M 285A1  | 17  |
| Звездагачни ключове 27-29-30-32-34 мм                                   | 519 M 285A2  | 5   |
| Регулируем ключ, клещи чираци и ножица                                  | 519 M 294B   | 4   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                | 519 M 324H   | 7   |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX® (T10-T15-T20-T25-T30-T40)                                  | 519 M 324STX | 8   |
| Шестостенни ключове с дръжка (3-4-5-6-7-8-10 мм)                                                           | 519 M 280HG  | 7   |
| Комплект ключове за винтове TORX® и асортимент от вложки със специални форми                               | 519 M 280N1  | 117 |
| Зегер вклучи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C   | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX  | 5   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5B | 5   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, цифрове, длето и централен удар                                | 519 M 382F   | 7   |

**Искате ли само асортимента? Отидете на страница 28**



НЕ МОЖЕТЕ ДА  
Отидете сега на



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**157**  
БРОЯ

**516 ST6PM**  
U05160630

RAL  
3020



**516 ST6NPM**  
U05161630

RAL  
9005

Количка за инструменти START с асортимент  
за поддръжка 495 PM - 4 чекмеджета



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**142**  
БРОЯ

**516 ST6PA**  
U05160629

RAL  
3020

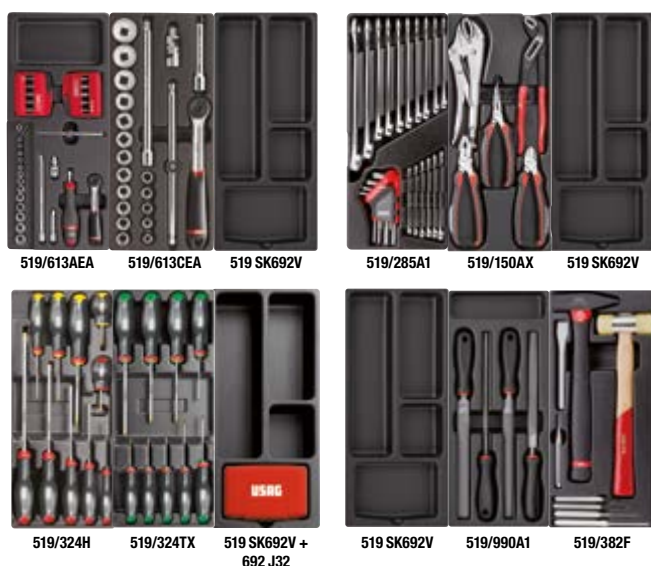


**516 ST6NPA**  
U05161629

RAL  
9005

Инструментална количка START с комплект  
AUTOMOTIVE 495 PA - 2 чекмеджета

## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



## АСОРТИМЕНТ ЗА АВТОРЕМОНТ



**Т-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ С  
ШАРНИР**  
7-8-10-12-13-17 мм

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ    | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                      | 519/613AEA | 42  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                | 519/613CEA | 22  |
| Звездогаечни ключове (6÷24 мм) и ъглови ключове (1,5÷10 мм)                                                | 519/285A1  | 25  |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519/150AX  | 5   |
| Отверки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                    | 519/324H   | 10  |
| Отверки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                             | 519/324TX  | 9   |
| Плоска, квадратна пила, полуобла пила, обла пила, триъгълна пила                                           | 519/990A1  | 4   |
| Чукове, длета и щифтове                                                                                    | 519/382F   | 8   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32    | 32  |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                           | ПРОДУКТ    | БР. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                              | 519/613AEA | 42  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                        | 519/613CEA | 22  |
| Отверки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                            | 519/324H   | 10  |
| Звездогаечни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 мм) и ъглови ключове (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм) | 519/285A1  | 25  |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане         | 519/150AX  | 5   |
| Ключове с Т-образна дръжка с шестоъгълно вложка (7-8-10-12-13-17 мм)                                               | 276 CE     | 6   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                          | 692 J32    | 32  |

Искате ли само асортимента? Отидете на страница 29

**НАМЕРИТЕ ИДЕАЛНИЯТ СИ АСОРТИМЕНТ?**  
Kitplanner-gb.usag.it и го създайте!



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**156**  
БРОЯ

**516 ST6MM**  
U05160628

RAL 3020



**516 ST6NMM**  
U05161628

RAL 9005

Инструментална количка START с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MB - 4 чекмеджета



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**155**  
БРОЯ

**516 ST6MA**  
U05160627

RAL 3020



**516 ST6NMA**  
U05161627

RAL 9005

Инструментална количка START с комплект AUTOMOTIVE 495 MAA - 3 чекмеджета

## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



519 M 613AEA 519 M 613CEA 519 M 285A1



519 M 127C 519 M 150AX 519 MSK6



519 M 324H 519 M 324STX 519 MSK6+ 692 J32

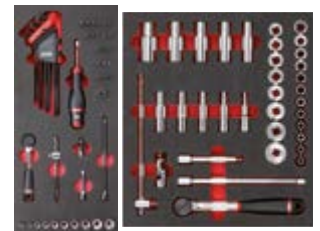


519 M 990A5B 519 M 382 519 MSK6

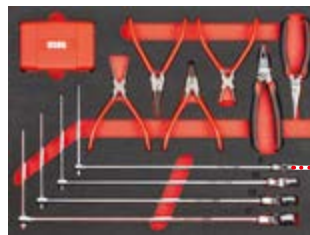
## АСОРТИМЕНТ ЗА АВТОРЕМОНТ



519 M 285A1 519 M 324H 519 M 324STX



519 M 613AEA 519 M 612CLA



519 M 276C



**Т-ОБРАЗНИ КЛЮЧОВЕ С ШАРНИР**  
8-10-13-17 мм

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                      | 519 M 613AEA | 46  |
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2") и аксесоари 1/2"                                                | 519 M 613CEA | 23  |
| Звездогоачни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                   | 519 M 285A1  | 17  |
| Зегер вкелщи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C   | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX  | 5   |
| Отверки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                    | 519 M 324H   | 7   |
| Отверки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                             | 519 M 324STX | 8   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5B | 5   |
| Чукове, длета и щифтове                                                                                    | 519 M 382F   | 7   |
| Асортимент с вложки и възвратна тресчотка                                                                  | 692 J32      | 32  |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                                                      | ПРОДУКТ      | БР. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 ") , аксесоари 1/4" и вложки                                                                         | 519 M 613AEA | 46  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2 ") и аксесоари 1/2"                                                                            | 519 M 612CLA | 35  |
| Звездогоачни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм)                                                                      | 519 M 285A1  | 17  |
| Отверки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                                                                                       | 519 M 324H   | 7   |
| Отверки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                                                                | 519 M 324STX | 8   |
| Зегер клещи, комбинирани клещи, клещи с удължени върхове, Т-образни ключове с шестостенни вложки (8-10-13-17 мм), комплект битове с тресчотка | 519 M 276C   | 42  |

**Искате ли само асортимента? Отидете на страница 28**

НЕ МОЖЕТЕ ДА  
Отидете сега на



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**4**  
МОДУЛА

**302**  
БРОЯ

**516 STXL6MM**  
**U05160632**

**RAL**  
**3020**

Инструментална количка START XL с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MC - 4 чекмеджета



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**4**  
МОДУЛА

**302**  
БРОЯ

**516 STXL6NMM**  
**U05161632**

**RAL**  
**9005**

Инструментална количка START XL с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MC - 4 чекмеджета

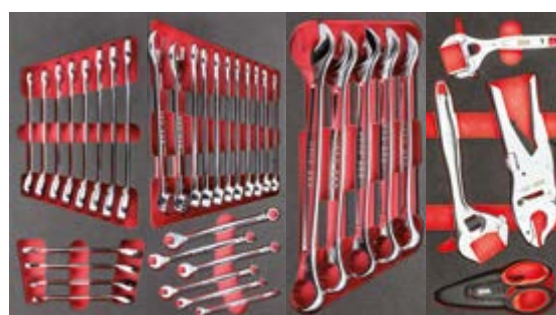
## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



519 M 612CLA

519 M 613BEA

519 M 613AEA



519 M 285KA

519 M 285A1

519 M 285A2

519 M 294B



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280HG

519 M 280N1



519 M 127C

519 M 150AX

519 M 382F

519 M 990A5MD

| ОПИСАНИЕ                                                                 | ПРОДУКТ      | БР. |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Шестостенни вложки, тресчотка (237 A 1/4 "), аксесоари 1/4" и вложки     | 519 M 613AEA | 46  |
| Шестоъгълни вложки, тресчотка (237 A 3/8 ") и аксесоари 3/8"             | 519 M 613BEA | 22  |
| Дванадесетостенни вложки, тресчотка (237 A 1/2 ") и аксесоари 1/2"       | 519 M 612CLA | 35  |
| Обратими ключове 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм                    | 519 M 285 KA | 12  |
| Звездогаечни ключове (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 мм) | 519 M 285A1  | 17  |
| Звездогаечни ключове 27-29-30-32-34 мм                                   | 519 M 285A2  | 5   |
| Регулируем ключ, клещи чираци и ножица                                   | 519 M 294B   | 4   |
| Отвертки за винтове с процеп и PHILLIPS®                                 | 519 M 324H   | 7   |

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                            | 519 M 324STX | 8   |
| Шестостенни ключове с дръжка (3-4-5-6-7-8-10 мм)                                                           | 519 M 280HG  | 7   |
| Комплект ключове за винтове TORX® и асортимент от вложки със специални форми                               | 519 M 280N1  | 117 |
| Зегер вклещи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 127C   | 6   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за резане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 150AX  | 5   |
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили)                    | 519 M 990A5B | 5   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, щифтове, длето и централен удар                                | 519 M 382F   | 7   |

Искате ли само асортимента? Отидете на страница 28



**НАМЕРИТЕ ИДЕАЛНИЯТ СИ АСОРТИМЕНТ?**  
Kitplanner-gb.usag.it и го създайте!



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА



**6**  
ЧЕКМЕДЖЕТА

**3**  
МОДУЛА

**264**  
БРОЯ

**516 ST6MMEX**  
**U05160634**

**RAL 3020**

Инструментална количка START с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MMEX - 4 чекмеджета



**264**  
БРОЯ

**516 ST6NMEX**  
**U05161634**

**RAL 9005**

Инструментална количка START с комплект за ПОДДРЪЖКА 495 MMEX - 4 чекмеджета



## АСОРТИМЕНТ ЗА ПОДДРЪЖКА



519 M 601



519 M 324H

519 M 324STX

519 M 280N1



519 M 127N

519 M 150AX

519 M 382F

| ОПИСАНИЕ                                                                                                   | ПРОДУКТ      | БР. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Отвертки за устойчиви на боравене винтове TORX®                                                            | 519 M 150AX  | 5   |
| Шестостенни ключове с дръжка (3-4-5-6-7-8-10 мм)                                                           | 519 M 127N   | 4   |
| Комплект ключове за винтове TORX® и асортимент от вложки със специални форми                               | 519 M 280N1  | 117 |
| Зегер вклучи вътрешен и външен зегер 15÷25 и 19÷60                                                         | 519 M 324H   | 7   |
| Универсални клещи, регулируеми клещи, клещи за рязане, изключително дълги плоски клещи, клещи за захващане | 519 M 324STX | 8   |

| ОПИСАНИЕ                                                                                | ПРОДУКТ    | БР. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Плоска пила, полукръгла пила, кръгла пила, квадратна пила, триъгълна пила (Средни пили) | 519 M 382F | 7   |
| Чук за механика с графитна дръжка, кормило, цифрове, длето и централен удар             | 519 M 601  | 116 |

**Искате ли само асортимента? Отидете на страница 28**

## ПРОФЕСИОНАЛЕН КУФАР ЗА ИНСТРУМЕНТИ 532 T

72  
Литров



87  
Литров

NEW

100 kg



532 T

RAL  
3020

### Професионален куфар за инструменти

- Страничен дизайн, проектиран да увеличи структурната твърдост
- Панти на капака от поцинкована стомана с точка на спиране при отваряне на 105°
- Структура от стоманена ламарина, боядисана в червено RAL 3020

| КОД         | L<br>(мм) | P<br>(мм) | H<br>(мм) |       |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| B U05320016 | 700       | 350       | 350       | 14 kg |
| C U05320017 | 850       | 350       | 350       | 16 kg |
| D U05320018 | 1000      | 350       | 350       | 18 kg |



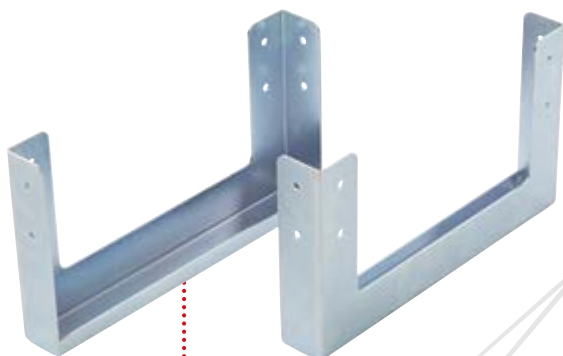
Закопчалка от поцинкована  
стомана за заключване с катинар  
(не е предоставен)



Много големи дръжки за носене,  
интегрирани в страничните панели



Капак с вътрешно усилване  
за максимална здравина



532 TK  
U05320001Q

5 kg  
360  
200  
50

### Комплект повдигачи за куфар за инструменти

- Съвместим с куфар за инструменти 532 T
- Поцинкована стоманена ламарина с дебелина 3 мм

NEW



**ПРОЕКТИРАН ДА ПОЗВОЛИ  
ТРАНСПОРТИРАНЕТО НА КУФАРА  
ЗА ИНСТРУМЕНТИ С МОТОКАР  
ИЛИ ПАЛЕТНА КОЛИЧКА.**



4,7 kr  
MM  
↔ 465  
↑ 352  
↙ 215



## 001 RV U00010004

**Куфарче за инструмент от полипропилен с висока плътност (празен)**

- Два празни сваляеми панела с ластиси за придържане на инструментите
- Долно отделение с мобилни сепаратори
- Заключалка с двоен ключ



6 kr  
MM  
↔ 465  
↑ 352  
↙ 255



## 001 TRV U00010005

**Куфарче на колела за инструмент от полипропилен с висока плътност (празен)**

- Телескопична алуминиева дръжка
- Колела с интегрирани търкалящи се лагери



6,6 kr  
MM  
↔ 560  
↑ 320  
↙ 220



## 646/5LV U06460301

**Конзолна кутия за дълги инструменти, пет отделения (празна)**

- Подходяща за заключване с катинар
- Корпус от листов ламарима, анафоретичен процес



1,5 kr  
MM  
↔ 422  
↑ 106  
↙ 335



## 640 A U06400001

**Организатор (празен)**

- Прозрачен капак: моментална видимост на съдържанието
- 8 подвижни отделения, едно от които може да бъде разделяно с 2 предвидени прегради

## 641 T

**Кутия за инструменти (празна)**

- Високо устойчив пластмасов материал
- 2 отделения за малки предмети на капака
- Възможност за затваряне с катинар (не е доставен)
- Сгъваема дръжка
- Вътрешна сваляема тавичка

|   | КОД       | L (мм) | P (мм) | H (мм) |  |
|---|-----------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A | U06410004 | 16"    | 394    | 220    | 162 кг                                                                                |
| B | U06410005 | 19"    | 486    | 266    | 2,1 кг                                                                                |
| C | U06410006 | 24"    | 595    | 281    | 2,8 кг                                                                                |







420 mm

MAX  
11 kg

КАПАЦИТЕТ  
34 L



Цялото оборудване е  
под ръка

007/1V

U00070001

2,5 kg

MM

↔ 420  
↑ 340  
↙ 240

## Празна професионална чанта за инструменти

- Модел от висококачествена материя
- Твърдо водоустойчиво дъно
- Вътрешно пространство за инструменти
- Алюминиева дръжка с кожено покритие
- 2 джобчета за малки предмети, 1 страничен джоб с велкро затваряне, 1 страничен отворен джоб за бърз достъп до съдържание, 4 задни джоба, покрити с меко капаче
- 2 вътрешни куки за лентова ролка и 6 ластика за задържане на инструменти
- 1 джоб с 4 ластика за задържане на инструменти и 11 ластика за отвертки
- Меко покритие с велкро



490 mm

MAX  
15 kg

КАПАЦИТЕТ  
47 L



Преден джоб  
за ножовка

007 V

U00070002

4 kg

MM

↔ 490  
↑ 350  
↙ 220

## Професионална чанта за инструменти

- Високоустойчива материя
- твърдо и водоустойчиво дъно
- Държач за инструменти от вътрешната страна
- Предно отделение за ножовка с регулируем ремък
- Ергономична алуминиева дръжка с кожена ръкохватка
- Отделение за ролетка, вътрешни куки и еластични прегради за инструмент



550 mm

MAX  
18 kg

КАПАЦИТЕТ  
33 L



Телескопична  
алуминиева  
дръжка

007 TXV

U00070065

5,4 kg

MM

↔ 550  
↑ 440  
↙ 360

## Чанта за инструменти за количка (празна)

- Модел от висококачествена материя
- Телескопична алуминиева дръжка
- 6 външни джоба и 1 преден джоб за трион
- Отделения за инструменти
- Алюминиева дръжка с кожено покритие
- Меко покритие с велкро
- Максимален товарен капацитет: 18 kg



Преден джоб  
за трион



Колела с  
диаметър 90 mm



КАПАЦИТЕТ  
**15 L**

**007 MCV**  
**U00070008**



## Чанта за инструменти (празна)

- Модел от високоякостна материя
- Твърдо водоустойчиво дъно
- Вътрешни отделения за инструменти
- 3 предни джоба с меко горно покритие
- 3 задни джоба
- Дръжки с PVC покритие
- Транспортна презрамка



КАПАЦИТЕТ  
**8 L**

**007 FLV**  
**U00070007**



## Чанта за инструменти (празна)

- Модел от високоякостна материя
- Преден джоб със затваряне с цип
- Заден джоб със затваряне с велкро лента
- Твърдо подсилено дъно
- Вътрешни отделения за инструменти
- Дръжки с PVC покритие



КАПАЦИТЕТ  
**9 L**

**007 PLV**  
**U00070034**



## Чанта за водопроводчици (празна)

- Плат с висока якост
- Твърдо занитено дъно за по-голяма устойчивост
- Вътрешен джоб за документи
- Може да съдържа тръбен ключ 1.1 / 2"
- Външна кука за ролков метър
- Подвижна презрамка за допълнителен комфорт по време на пренасяне
- Две горни дръжки за по-удобно държане
- Затваряне с Velcro и щракащи закопчалки за бързо отваряне





MAX  
15<sub>kg</sub>

КАПАЦИТЕТ  
8<sub>L</sub>



Предния отвор  
позволява  
бърз достъп до  
съдържанието



**007 RV**  
**U00070033**

1,8 kg

460  
160  
350

## Чанта за лаптоп и инструменти (празна)

- Плат с висока якост
- Твърдо подсилено дъно
- Предния отвор позволява бърз достъп до съдържанието
- Омеотено отделение за лаптоп и документи (Вътрешни размери 340x240 мм)
- 14 джоба, 2 ремъка за инструменти и една кука за ролков метър
- Подвижна презрамка за допълнителен комфорт по време на пренасяне
- Затваряне с щракащи закопчалки за бързо отваряне

MAX  
12<sub>kg</sub>

КАПАЦИТЕТ  
30<sub>L</sub>



Заден джоб за  
преносим компютър и  
документи



**007 SV**  
**U00070004**

3,1 kg

355  
225  
460

## Професионална раница (празна)

- Високоякостна тъкан
- Регулируема нагръдна презрамка
- Презрамки за кръста с подплънки за равномерно разпределение на тежестта
- Здравоводоустойчиво дъно
- Вътрешно място за съхранение на инструменти
- Странични и предни джобове
- Вътрешно отделение за документи
- Омеотено отделение за лаптоп и документи (Вътрешни размери 340x240 мм)
- Капацитет: 12 кг



**007 TV**  
**U00070006**

3,5 kg

350  
500  
200

## Професионална чанта за инструменти на колелца (празна)

- Размер подходящ за ръчен багаж
- Плат с висока якост
- Място за окачване на инструменти във вътрешността
- Преден джоб за документи
- Странични джобове с каишки за дълги предмети
- Телескопична алуминиева дръжка
- Вградени колелца
- Каишки за носене на рамо
- Отделение за ноутбук и документи (вътрешни размери: 340x240 мм)
- Максимално натоварване: 14 Кг

MAX  
14<sub>kg</sub>

КАПАЦИТЕТ  
30<sub>L</sub>



Заден джоб за преносим  
компютър и документи





13 kg  
460  
158  
385

## 002 JMA U00020011



181  
БРОЯ

### Куфар с асортимент за поддръжка

- Куфар с алуминиев кожух и подсилен с метални елементи
- Двойно метално устройство за затваряне с ключалка (включен ключ)
- Три вътрешни панела, оборудвани с ластиси, за придържане на инструменти
- Основа с оформена двуцветен пяна



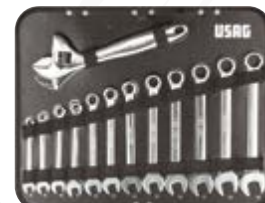
14 kg  
485  
200  
377

## 002 JTMA U00020015



### Куфар с асортимент за поддръжка

- Куфар с алуминиев кожух и подсилен с метални елементи
- Двойно метално устройство за затваряне с ключалка (включен ключ)
- Три вътрешни панела, оборудвани с ластиси, за придържане на инструменти
- Основа с оформена двуцветен пяна



14 kg  
485  
200  
377

## 002 JTME U00020016



### Куфар на колела с асортимент за електротехника

- Куфар с алуминиева обвивка и метални усилвания
- Двойна метална панта за затваряне с ключалка (включен ключ)
- Три вътрешни панела, оборудвани с ластиси за задържане на инструменти
- Основа с изрязана двуцветна пяна





## ПОМОЩЕН ВИНТОВЕРТ 324 XR СКОРОСТТА НА БАТЕРИЯТА, ТОЧНОСТТА НА РЪКАТА ВИ



### ОСВЕТЛЕНИЕ

с 5 фронтални светодиода с автоматично изключване след 10 секунди.



### МАГНИТЕН ДЪРЖАЧ ЗА ПРИСТАВКИ

с патронник за бързо освобождаване.



IP54

### ДРЪЖКА

ергономична гума, устойчива на масла и химикали.

IEC 60529



### АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ

на патронника за прилагане на въртящ момент на ръка.

CE  
EN 60529

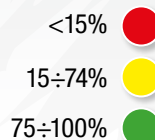
### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Вибрации (mm/s <sup>2</sup> ) | 1,4    |
| Звукова мощност dB(A)         | 54     |
| Размери (мм)                  | 170x39 |
| Тегло (г)                     | 245    |



### ЛИТИЙ

Литиева батерия  
3.6V - 2.0 Ah



USB-C

### ПРЕЗАРЕЖДАЩ СЕ

LED индикатор за състоянието на батерията. Пълно презареждане за 70 минути. (IN: 5V 3A).

**300 RPM**

**0,9 Nm**

## ПОМОЩЕН ВИНТОВЕРТ

**НЕЙНАТА СКОРОСТ**

Работи със скорост от 300 оборота в минута от електрическия двигател.

**ВАШАТА ТОЧНОСТ**

Завършете затягането с точността на стандартна отвертка.

**10 Nm**



Високоустойчив найлон



Ластичи за пристягане на накрайниците



324 XR/B16  
U03240801

16  
БРОЯ

### Чанта с помощна отвертка и битове

- Високоустойчива найлонова чанта с кука за колан
- Ластичи за накрайници и джоб за кабел USB-C





## ОТВЕРТКИ 324 ТОП ИЗПЪЛНЕНИЯ



### ЗАХВАТКА ОТ ТРОЕН МАТЕРИАЛ

- ❶ Външна част от полиуретан, устойчив на масла и химикали.
- ❷ Тяло от полиамид, устойчиво на натиск.
- ❸ Вътрешна част от полиамид с висока плътност за перфектно свързване с острието.

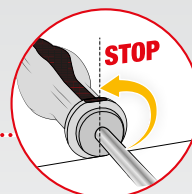
### ПОДСИЛЕНО ОСТРИЕ

Стомана от хром силиций ванадий, която позволява най-добрата механична устойчивост.

### ТОП СЪВЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Цинково покритие. Перфектна форма. Обработка срещу корозия.

### ФОРМА СРЕЩУ ТЪРКАЛЯНЕ



YouTube



### 324 SH5

U03240645

Комплект от 5 отвертки за винтове PHILLIPS® с прорез

- 324 D/0,8x4x100-1x5,5x125.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.

5  
БРОЯ



### 324 SH8

U03240650

Комплект от 8 отвертки за винтове PHILLIPS® с прорез

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324 D/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.

8  
БРОЯ



### 324 SH12

U03240651

Комплект от 12 отвертки за винтове с глави с прорез, PHILLIPS® и POZIDRIV®-SUPADRIV®

- 324 D/0,4x2,5x50.
- 324 D/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150.
- 324 N/1x5,5x35.
- 324 PH/0x75-1x75-2x100.
- 324 NPH/2x35.
- 324 PZ/1x75-2x100.

12  
БРОЯ



### 324 STX/S7

U03240662

Комплект от 7 отвертки за устойчиви винтове тип TORX®

- 324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150.

7  
БРОЯ





## ОТВЕРТКИ 322 КАЧЕСТВО И УДОБСТВО.



**7**  
БРЯ



**322 SH7**

**U03220254**

Комплект 7 бр. отвертки PHILLIPS®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/1x100-2x125



**10**  
БРЯ



**322 SH10**

**U03220255**

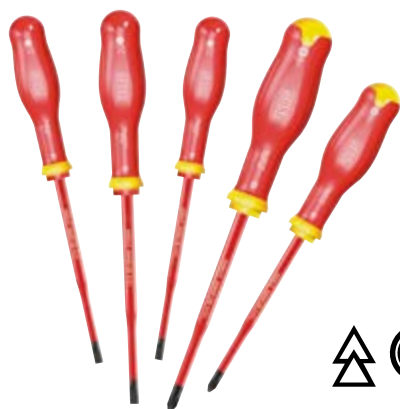
Комплект от 10 отвертки за винтове с глави с прорез, PHILLIPS® и POZIDRIV®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/OX75-1x100-2x125
- 322 PZ 1X100-2X125

## ОТВЕРТКИ 091

ИЗОЛАЦИЯ 1000V - EN 60900.

**USAG SLIM**



**5**  
БРЯ

**091 D/SH5**

**U00910119**

Комплект от 5 отвертки SLIM за винтове с глава с прорез и винтове PHILLIPS® - 1000 V

- 091 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 DPH/1x100-2x125



**5**  
БРЯ

**091 SH5**

**U00910100**

Комплект от 5 отвертки за винтове с глава с прорез и винтове PHILLIPS® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 PH/1x100-2x125



**8**  
БРЯ

**091 SH8**

**U00910106**

Комплект от 8 отвертки за винтове с глава с прорез и винтове PHILLIPS®, винтове POZIDRIV® - SUPADRIV® - 1000 V

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 091 PH/1x100-2x125
- 091 PZ/1x100-2x125

# Шестоъгълни ключове и накрайници



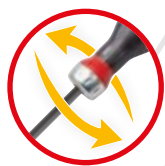
YouTube

8

БРОЯ



**ВГРАДЕНА  
ОБРАТИМА  
ТРЕСЧОТКА**



**333 K/SH8**

**U03330142**



**Комплект COMBIDRIVE с битове**

- Доставка се с 6 различни битове 1/4"

| ОПИСАНИЕ                                  | ПРОДУКТ/РАЗМЕР    | БР. |
|-------------------------------------------|-------------------|-----|
| COMBIDRIVE ръкохватка с 3 функции         | 333 K             | 1   |
| COMBIDRIVE магнитен държач на битове      | 333 1/4 MG        | 1   |
| бита за винтове с глава с прав шлиц -1/4" | 660/0,6x4,5-1x5,5 | 2   |
| бита за PHILLIPS® винтове -1/4"           | 660 PH 1-2        | 2   |
| бита за Allen винтове -1/4"               | 660 E 3-4         | 2   |

**ВГРАДЕНА  
ОБРАТИМА  
ТРЕСЧОТКА**



**333 K/SB10**

**U03330143**



**Комплект COMBIDRIVE в найлонова чанта**

- Доставка се с 8 различни остриета
- Найлонова чанта с кука за колан

| ОПИСАНИЕ                                                      | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                  | БР. |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| COMBIDRIVE ръкохватка с 3 функции                             | 333 K                                           | 1   |
| COMBIDRIVE магнитен държач на битове                          | 333 1/4 MG                                      | 1   |
| двустранни COMBIDRIVE остриета за винтове с глава с прав шлиц | 333 I 0,6x3,5-0,8x4/1x5,5-1,2x6,5               | 2   |
| двустранни COMBIDRIVE остриета за PHILLIPS® винтове           | 333 PH 0-1/2-3                                  | 2   |
| двустранни COMBIDRIVE остриета за TORX® винтове               | 333 TX T8-T9<br>333 STX T10-T15/T20-T25/T30-T40 | 4   |

Не са включени  
накрайници  
USAG 660

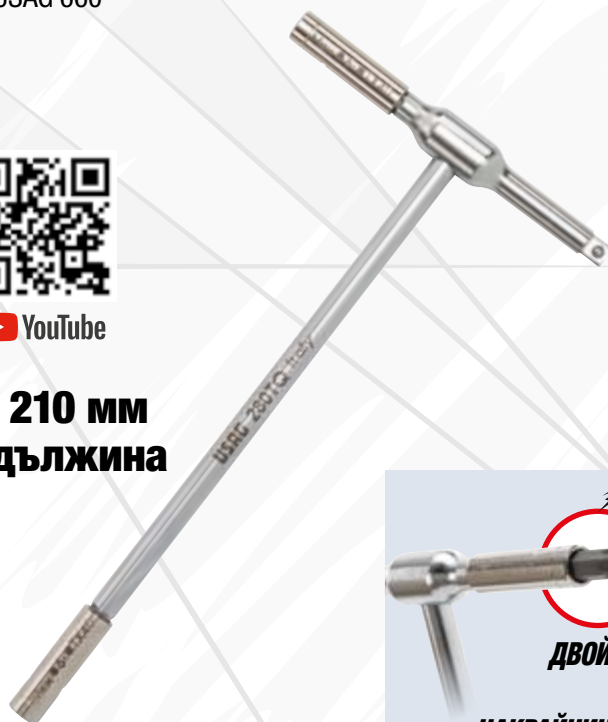
10

БРОЯ



YouTube

**210 мм  
дължина**



**280 TQ**

**U02800800**

**Държач за Т-ключ за битове**

- Двойна магнитна тресчотката с накрайници (битове) 1/4"
- Максимален капацитет на държача за битове: 6 мм шестостенен бит или бит T40 TORX® bit
- Единичен край с 1/4" квадратен захват
- Специална хром-ванадиева стомана
- Хромирано покритие



**ДВОЙНА МАГНИТНА  
РЕСЧОТКАТА С  
НАКРАЙНИЦИ (БИТОВЕ) 1/4"**



**1/4" КВАДРАТЕН  
ЗАХВАТ**

**X-GRIP**

**ГАМА ИНСТРУМЕНТИ X-GRIP**

отидете на страница 4



YouTube

## КЛЮЧОВЕ 280 Т ГАРАНТИРАНА БЕЗОПАСНОСТ



**СПЕЦИАЛНА ХРОМ  
ВАНАДИЕВА СТОМАНА**

**ЛОСТ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ**

Максимална устойчивост.



**КЛЮЧОВЕ USAG**



**ДРУГИ КЛЮЧОВЕ**

### ГАРАНТИРАНА СИГУРНОСТ

- + 30% устойчивост на усукване, в зависимост с правилата на ISO 2936.
- Когато се достигне прекален момент на въртене, ключът ще се деформира без да се счупи.

**7**  
БРЯ



**280 T/SE7**

**U02800903**

Комплект 7 бр. Т-образни шестостени

- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 мм

**8**  
БРЯ



**280 TTX/SE8**

**U02800686**

Комплект от 8 ключа с Т-дръжка за TORX® винтове

- 280 TTX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

**6**  
БРЯ



**280 TTS/SE6**

**U02800760**

Комплект от шест шестоъгълни  
ключа с Т-образна дръжка със  
сферична глава

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 мм

**6**  
БРЯ



**280 TK/SE6**

**U02800020**

Комплект от шест шестостенни  
ключа с Т-образна дръжка и  
плъзгач

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 мм



**Сферична  
глава**



**Плъзгаща  
се пръчка**



# ЪГЛОВИ ШЕСТОЪГЪЛНИ КЛЮЧОВЕ 280 HG С ДРЪЖКА



**КЛЮЧОВЕ  
USAG**



**ДРУГИ  
КЛЮЧОВЕ**

## ГАРАНТИРАНА СИГУРНОСТ

- + 30% устойчивост на усукване, в зависимост с правилата на ISO 2936.
- Когато се достигне прекален момент на въртене, ключът ще се деформира без да се счупи.

**Същото острие  
като клавишите  
280 T**

**ЕРГОНОМИЧНА БИМАТЕРИАЛНА  
РЪКОХВАТКА**

**СПЕЦИАЛНА ХРОМ  
ВАНАДИЕВА СТОМАНА**



**6  
БРОЯ**



**280 HG/SE6**

**U02801460**

Комплект от 6 ъглови  
шестоъгълни ключа с  
двукомпонентна ръкохватка

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8 мм

**6  
БРОЯ**



**280 HGTS/SE6**

**U02801463**

Комплект от 6 ъглови шестоъгълни  
ключа с двукомпонентна  
ръкохватка

- 280 HG/2,5-3-4-5-6-8

**6  
БРОЯ**



**280 HAP/SE6**

**U02800462**

Комплект от 6 дълги ъглови  
шестостенни ключа с дръжка,  
размери в инчове

- 280 HAP 1/4-7/32-5/32-5/16-3/8-3/16

**6  
БРОЯ**



**280 HATX/SE6**

**U02800464**

Комплект от 6 ъглови ключове с  
дръжка за винтове TORX®

- 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30

**Сферична  
глава**



**XGRIP**



**ГАМА ИНСТРУМЕНТИ X-GRIP**

отидете на страница 4

# Шестоъгълни ключове и накрайници



**32**  
БРОЯ



280 г  
138  
30  
98



YouTube



**49**  
БРОЯ



280 г  
138  
30  
98

**692 J32**  
U06920042

Асортимент от битове и реверсивна тресчотка - 1/4"

| ОПИСАНИЕ                                  | РАЗМЕР                     | БР. |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Бита за винтове с глава с прав шлиц       | 4-5,5-6,5-8                | 4   |
| Бита за PHILLIPS® винтове                 | PH 1-2-3                   | 3   |
| Бита за POZIDRIV® винтове                 | PZ 1-2-3                   | 3   |
| Бита за винтове с вътрешен шестостен      | 3-4-5-6                    | 4   |
| TORX® бита                                | T8-10-15-20-20-25-25-30-40 | 9   |
| TORX® устойчиви пробки                    | STX 10-15-20-25-27-30-40   | 7   |
| Магнитен адаптер за държач на битове 1/4" |                            | 1   |
| Магнитна реверсивна тресчотка 1/4"        |                            | 1   |

**692 J49**  
U06920041

Асортимент с битове - 1/4"

| ОПИСАНИЕ                                  | РАЗМЕР                            | БР. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Бита за винтове с глава с прав шлиц       | 4-4,5-5,5-6,5-6,5-8               | 6   |
| Бита за PHILLIPS® винтове                 | PH 1-1-2-2-2-3                    | 6   |
| Бита за POZIDRIV® винтове                 | PZ 1-1-2-2-2-3-3                  | 7   |
| Бита за винтове с вътрешен шестостен      | 2-3-3-4-4-5-5-6-6                 | 9   |
| TORX® бита                                | TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30  | 10  |
| TORX® устойчиви пробки                    | STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40 | 10  |
| Магнитен адаптер за държач на битове 1/4" |                                   | 1   |



Цветен код за бърза идентификация на приставката



50 mm



**664 S25**  
U06640111

**25**  
БРОЯ



800 г  
215  
45  
150

Асортимент с дълги приставки за гайковърти - 1/4"

• Пластмасова кутия

| ОПИСАНИЕ                               | РАЗМЕР              | БР. |
|----------------------------------------|---------------------|-----|
| Вложки за винтове с глава с процеп     | 3-4-5-6             | 4   |
| Вложки за PHILLIPS® винтове            | 1-2(x2)-3(x1)       | 5   |
| Вложки за винтове POZIDRIV®            | 1-2(x2)-3(x1)       | 5   |
| Вложки за TORX® винтове                | T15-T20-T25-T30-T40 | 5   |
| Вложки за шестостенни гнездови винтове | 2-3-4-5-5,5         | 5   |
| Магнитен адаптер за вложки             |                     | 1   |

**664 B/S7**  
U06640015

Асортимент с магнитни гнездови приставки за шестостенни винтове - 1/4"

• Компактна пластмасова кутия



**7**  
БРОЯ



**5,5-6-7-8**  
**10-12-13 mm**

300 г  
138  
30  
98



# Шестоъгълни ключове и накрайници



900 г  
215  
45  
150

| ОПИСАНИЕ                               | РАЗМЕР                                                                           | БР. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Бита за винтове с глава с прав шлиц    | 3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8                                                          | 9   |
| Бита за винтове PH-PZ                  | PH 00-0-1-1-2-2-3-4<br>PZ 1-2-2-3-4                                              | 13  |
| Бита за винтове с вътрешен Шестостен   | 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8 мм<br>1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4" | 20  |
| TORX® бита                             | T 8-9-10-15-20-25-27-30-40-45                                                    | 10  |
| TORX® устойчиви пробки                 | STX 8-10-15-20-25-27-30-35-40                                                    | 9   |
| Тройно-крилчати бита                   | 1-2-3-4                                                                          | 4   |
| Бита за гаечен ключ                    | 4-6-8-10-12                                                                      | 5   |
| Бита за torq-комплект                  | 6-8-10                                                                           | 3   |
| Квадратни бита                         | 0-1-2-2-3                                                                        | 5   |
| Зъбчати бита                           | 1/8-5/32-3/16-1/4-5/16                                                           | 5   |
| Бита XZN                               | M5-M6-M8                                                                         | 3   |
| Бита за винтове с вътрешен             | 2-2,5-3-4-5-6 мм - 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32"                                 | 12  |
| Магнитни адаптера за държачи за битове | 1/4x60мм                                                                         | 2   |

692 J100

U06920043

Асортимент от битове със специални форми - 1/4"

100  
БРЯ



## КОМПАКТНИ ПОДДРЪЖКИ С БЪРЗА ИЗВЛИЧАЩА СИСТЕМА



Гледайте видеоклипа



YouTube



9  
БРЯ



280 LTS/S9

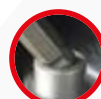
U02800084

Комплект от 9 дълги шестоъгълни ключа със сферична глава

• 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм



8  
БРЯ



280 LTSTX/S8

U02800078

Комплект от 8 дълги шестоъгълни ключа със сферична глава за винтове TORX®

• 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



Допълнително дълг модел +30% от стандартния 280 LTS

9  
БРЯ



280 XLTS/S9

U02800184

Комплект от 9 изключително дълги Г-образни ключа със сферична глава

• 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм

X-GRIP



ГАМА ИНСТРУМЕНТИ X-GRIP

отидете на страница 4



## СЕРИЯ КЛЕЩИ "АХ" ХРОМОВО ПОКРИТИЕ. ДРЪЖКИ ОТ ДВОЕН МАТЕРИАЛ



Може да нарязва до 2 мм пиано жица с 30% по-малко усилия в сравнение с максималната стойност, посочена в европейските правила ISO5749 (клещи за рязане) - ISO5746 (клещи)

YouTube

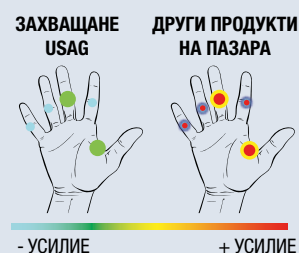


**РЕЖЕЩИ КРАИЩА С ИНДУКЦИОННА ВТВЪРДЯВАНЕ**  
за максимална ефективност при рязане на пиано жица.

**ТОЧКАТА НА ВЪРТЕНЕ Е ПО-БЛИЗО ДО РЕЖЕЩИТЕ РЪБОВЕ**

за намаляване на усилията по време на рязане.

**ЕРГОНОМИЧНА ДРЪЖКА ОТ ДВОЕН МАТЕРИАЛ**



Минимално усилие, резултат от изследванията върху мускулното разтягане, направени от престижният американски Институт по ергономичност



**150 AX/SE3**

U01500201

3  
БРОЯ

Асортимент с комбинирани клещи, полузаоблени удължени клещи и клещи за рязане

- Комбинирани клещи 150 AX 180
- Полуокръгли изключително дълги клещи с прави челюсти 133 AX 160
- Клещи за диагонално рязане 188 AX 160



**085 EX/SE3**

U00850121

3  
БРОЯ

Асортимент с комбинирани клещи, полукръгли клещи с прави челюсти и клещи за диагонално рязане - 1000 V

- Полуокръгли допълнително удължени клещи с прави челюсти 081 EX 160
- Комбинирани клещи 085 EX 180
- Клещи за диагонално рязане 087 EX 160



**1000 V**

**МАКСИМАЛЕН КАПАЦИТЕТ 80 MM**



**135 B**

U01350510

Клещи със заключващо се захващане от рамков тип с дълги челюсти

- Оформени челюсти
- Зъбци, предназначени за перфектно сцепление, дори и при окръглени повърхности
- Патентована система за отваряне, интегрирана в дръжките
- Интегрирано в дръжката въртящо се захващане за регулиране
- 5-позиционна рамка

**МАКСИМАЛЕН КАПАЦИТЕТ 135 MM**



**135 C**

U01350530

Клещи със заключващо се захващане от рамков тип с дълги челюсти

- Оформени челюсти
- Зъбци, предназначени за перфектно сцепление, дори и при окръглени повърхности
- Патентована система за отваряне, интегрирана в дръжките
- Интегрирано в дръжката въртящо се захващане за регулиране
- 5-позиционна рамка

## ДИАГОНАЛНИ КЛЕЦИ С ВИСОКО ЛОСТОВО ПРЕДАВАНЕ 189 AG 20% ПО-МАЛКО УСИЛИЕ В СРАВНЕНИЕ СЪС СТАНДАРТНИ ДИАГОНАЛНИ КЛЕЦИ

**МАКС.  
РЕЗ  
Ø 3 mm**



### ИЗМЕСТЕНА ОС

Увеличава лостовия ефект,  
значително намалявайки усилиято,  
необходимо за рязане

**189 AG**  
U01890200

ISO 5746

### Диагонални клещи с високо лостово предаване и изместена ос

- Сигурен захват на жицата по време на рязане, благодарение на дизайна на челюстите
- Перфектни за възискателни разрези и повтарящи се задачи за рязане на по-малки диаметри
- Интегрирана система за захващане на жица в задната част на главата
- Ергономични двукомпонентни дръжки
- Покритие с прозрачен лак

**NEW**



**ОТВОР ЗА  
ИЗТЕГЛЯНЕ НА  
ЖИЦА**



**РАВЕН РЕЗ**



**ЗА ПЛАСТМАСА**



**РАВЕН РЕЗ,  
ОГЪНАТ НА 45°**



**ЗА ПЛАСТМАСА**

**186 C**

### Клеци секачи за диагонално рязане за пластмаси с изравнен режещ ръб

- Заоблени изтънени челюсти
- Пружинно действие
- Дръжка с PVC обшивка

**187 C**

U01870001

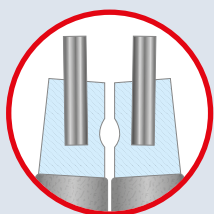
### Клеци за диагонално рязане, огънати под 45°, със заравнен режещ ръб за пластмаси

- Заоблени изтънени челюсти
- Пружинно действие
- Дръжки, облицовани с PVC
- Специална хромирана ванадиумова стомана
- Изгоряло покритие с полирана глава

| КОД       | L      |       |
|-----------|--------|-------|
| U01860060 | 150 mm | 22 mm |
| U01860061 | 180 mm | 27 mm |

**ЗА ГЛАДКО И РАВНОМЕРНО ИЗРЯЗВАНЕ НА ВТУЛКИТЕ  
ПО ВРЕМЕ НА ШПРИЦВАНЕ**

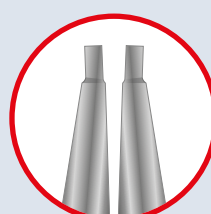
## ГАМА 127 N И 128 N



### МАКСИМАЛНА УСТОЙЧИВОСТ

Пружинни, стоманени  
върхове, вкарани в носа.

## ГАМА 127 C И 128 C



### МАКСИМАЛНА ДОСТЪПНОСТ

Нос и връх в едно  
тяло.



4  
БРОЯ



**127 N/SE4S**

**U01270046**

**10÷25 мм**

Комплект от 4 зегер клещи

- За вътрешен зегер **127 N** 12÷25, **127 PN** 12÷25,  
За външен зегер **128 N** 10÷25, **128 PN** 10÷25



4  
БРОЯ



**127 C/SE4S**

**U01270045**

**10÷25 мм**

Комплект от 4 зегер клещи

- За вътрешен зегер **127 C** 12÷25, **127 CP** 12÷25,  
За външен зегер **128 C** 10÷25, **128 CP** 10÷25

**127 N/SE4**

**U01279000P**

**19÷60 мм**

Комплект от 4 зегер клещи

- За вътрешен зегер **127 N** 19-60, **127 PN** 19-60,  
За външен зегер **128 N** 19-60, **128 PN** 19-60

**127 C/SE4**

**U01270040**

**19÷60 мм**

Комплект от 4 зегер клещи

- За вътрешен зегер **127 C** 19-60, **127 CP** 19-60,  
За външен зегер **128 C** 19-60, **128 CP** 19-60



## КЛЕЦИ ТИП “ЗЪБЧАТКА”



**СМЕНЯЕМИ И  
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМИ  
НАКРАЙНИЦИ,**  
фиксиращи с  
шестограм 5 мм

### МЕХАНИЗЪМ НА ХРАПОВИКА

който позволява да  
се свалят и монтират  
предпазни колела с голям  
диаметър без усилия и с  
по-голяма прецизност



**127 M**  
U01270051



Клеци с прав нос за  
вътрешни предпазни  
механизми с големи размери



**127 MP**  
U01270050



Клеци с огънат нос под  
45° за вътрешни предпазни  
механизми с големи размери

**128 M**  
U01280051



Клеци с прав нос за външни  
предпазни механизми с  
големи размери

**128 MP**  
U01280050



Клеци с огънат нос под  
45° за външни предпазни  
механизми с големи размери

## КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЗЕГЕРКИ ТИП Е



**126 E**  
U01260001

Комплект инструменти за  
зегерки тип Е



### СМЕНЯЕМИ ОСТРИЕТА

**ВЛОЖКА**  
Страна за монтаж

**ОСВОБОЖДАВАНЕ**  
Страна за демонтаж



**NEW**

**6-7-8-9 мм**

## РЕГУЛИРУЕМ ГАЕЧЕН КЛЮЧ 174 СХ КЛЕЩИ И ГАЕЧЕН КЛЮЧ В ЕДИН ИНСТРУМЕНТ



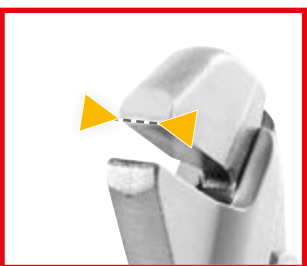
### БЪРЗО РЕГУЛИРАНЕ НА ЗАТВАРЯНЕТО

без да натискате бутона.



### УСПОРЕДНИ ЧЕЛЮСТИ

Вътрешен дизайн, който пасва  
идеално на шестоъгълника.



### ПЛОСКИ ЧЕЛЮСТИ



YouTube

МЕТРИЧНА СКАЛА

МНОГОПОЗИЦИОННА  
СТОЙКА СЪС ЗАДНИ ЗЪБИ

ДРЪЖКИ,  
ПОКРИТИ С PVC

174 СХ

• Двустранни клещи с прави полукръгли челюсти

| КОД       | L      | ОБХВАТ |
|-----------|--------|--------|
| U01740000 | 180 mm | 43 mm  |
| U01740001 | 250 mm | 58 mm  |
| U01740002 | 300 mm | 73 mm  |

NEW

ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ  
НА ОТВАРЯНЕ **+20%**



YouTube



**БЪРЗО РЕГУЛИРАНЕ ЧРЕЗ  
ИЗДЪРПВАНЕ НА РОЛКАТА НАЗАД**

**ПРЕЦИЗНО РЕГУЛИРАНЕ ЧРЕЗ  
ЗАВЪРТАНЕ НА РОЛКАТА**

## 294 AD

### Регулируеми гаечни ключове с бързо регулиране

- Бързо регулиране чрез изтегляне назад на ролката
- Голям капацитет: отваряне + 20% в сравнение със стандартните
- Двойна градуирана скала: милиметри и инчове
- Глава под ъгъл от 22°
- Стоманена ролка
- Дупка за окачване
- Хромирано покритие

| КОД       | L            | ОБХВАТ |
|-----------|--------------|--------|
| U02940011 | 110 мм - 4"  | 17 мм  |
| U02940012 | 150 мм - 6"  | 23 мм  |
| U02940013 | 200 мм - 8"  | 33 мм  |
| U02940014 | 250 мм - 10" | 38 мм  |
| U02940015 | 300 мм - 12" | 41 мм  |
| U02940016 | 380 мм - 15" | 50 мм  |
| U02940017 | 460 мм - 18" | 63 мм  |

ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ  
НА ОТВАРЯНЕ **+20%**



YouTube



**ПРИБЕРЕПЕ  
ПОДВИЖНАТА ЧЕЛЮСТ,  
ЗА ЗАВИНТВАНЕ НА  
ШЕСТОСТЕНЕН  
ИЛИ КРЪГЪЛ ПРОФИЛ**

**СТАНДАРТНА  
ПОЗИЦИЯ**

**ПРИБРАНА  
ЧЕЛЮСТ**

**МАКСИМАЛЕН  
ОТВОР 34 мм**

**Само 150 мм**



## 294 AG

### Реверсивни регулируеми гаечни ключове с дръжка

- В стандартно положение може да движи шестоъгълен профил
- При обръщане на подвижния зъб може да движи кръгъл профил
- Голям капацитет: отваряне +20% в сравнение със стандартните
- Двойна градуирана скала: милиметри и инчове
- Ергономична двуматериална дръжка
- Глава под ъгъл от 22°
- Стоманена ролка
- Дупка за окачване
- Хромирано покритие

| КОД       | L            | ОБХВАТ |
|-----------|--------------|--------|
| U02940023 | 200 мм - 8"  | 33 мм  |
| U02940024 | 250 мм - 10" | 38 мм  |
| U02940025 | 300 мм - 12" | 41 мм  |

## 294 AC

**U02940010**

### Къс регулируем ключ

- Намалена на 46% дължина в сравнение със стандартен ключ
- Същото отваряне като на 12" гаечен ключ
- Лек и компактен за оптимална достъпност
- Регулиране от стоманена ролка
- Скала в мм върху главата на гаечния ключ
- Хромово покритие

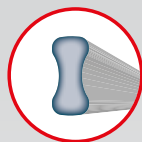
**-46%**

**НАМАЛЕНА НА 46%  
ДЪЛЖИНА В СРАВНЕНИЕ  
СЪС СТАНДАРТЕН КЛЮЧ**





## УНИВЕРСАЛНИ КОМБИНИРАНИ КЛЮЧОВЕ С РЕВЕРСИВНА ТРЕСЧОТКА 285 КА И ЗАСТОПОРЯВАЩ ПРЪСТЕН.



**ДВОЕН Т РАЗДЕЛ**  
Отлична устойчивост  
на огъване.

**ОПТИМАЛНА  
ПОЗИЦИЯ**



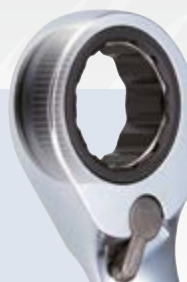
**ПРУЖИННИЯТ  
СТОМАНЕН  
ПРЪСТЕН, ВГРАДЕН В  
ДВОЙНАТА ШЕСТОСТЕННА  
ГЛАВА, ЗА ПО-ДОБРО  
ЗАХВАЩАНЕ НА ГАЙКАТА**



**ОТВОРЕН КРАЙ С  
ПРОТИВОХЛЪЗГАЩА СИСТЕМА  
НА ШЕСТОСТЕННИКА ПО  
ВРЕМЕ НА РАБОТА**

### ЗДРАВА ТРЕСЧОТКА

Захващащият пръстен на ключовете USAG 285  
КА превишава статичните тестове за усукване,  
достигайки въртящ момент от + 50% в сравнение  
със стойността, изисквана от ISO 1711-1



YouTube

**8**

БРЮА



8÷19 мм



**285 KA/DS8**

**U02856058**

Комплект от 8 универсални комбинирани ключове  
с реверсивна тресчотка и застопоряващ пръстен

- 285 КА 8-10-11-12-13-14-17-19 мм
- Снабден с пластмасов държач

**12**

БРЮА



7÷19 мм



**285 KA/DS12**

**U02856062**

Комплект от 12 универсални комбинирани ключове  
с реверсивна тресчотка и застопоряващ пръстен

- 285 КА/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм
- Снабден с пластмасов държач

## УНИВЕРСАЛНИ ГАЕЧНИ КЛЮЧА С ТРЕСЧОТКА И ЧУПЕЩО РАМО 285 KF



**5**  
БРОЯ

**8÷19 мм**

**285 KF/SE5**  
**U02856160**

Комплект от 5 универсални гаечни ключа с тресчотка и чупещо рамо

- 285 KF 8-10-13-17-19 мм



**8**  
БРОЯ

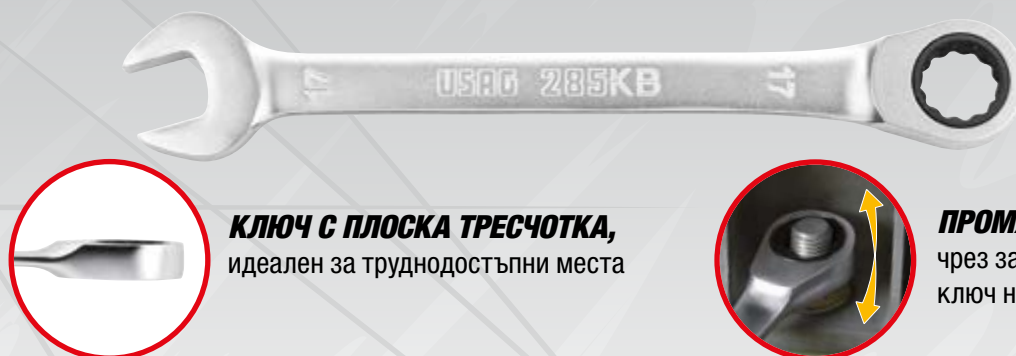
**8÷19 мм**

**285 KF/DS8**  
**U02856158**

Комплект от 8 универсални гаечни ключа с тресчотка и чупещо рамо

- 285 KF 8-10-11-12-13-14-17-19 мм
- Доставка се с пластмасов държач

## ПЛОСКИ КОМБИНИРАНИ ГАЕЧНИ КЛЮЧА С ТРЕСЧОТКА 285 KB



**7**  
БРОЯ

**8÷19 мм**

**285 KB/DS7**  
**U02856341**

Комплект от 7 плоски комбинирани гаечни ключа с тресчотка

- 285 KB/8-10-12-13-14-17-19 мм.
- Снабден с пластмасов държач



**12**  
БРОЯ

**8÷19 мм**

**285 KB/DS12**  
**U02856342**

Комплект от 12 плоски комбинирани гаечни ключа с тресчотка

- 285 KB/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 мм.
- Снабден с пластмасов държач



YouTube

## ЗВЕЗДОГАЕЧНИ КЛЮЧОВЕ 285 УСТОЙЧИВОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ.

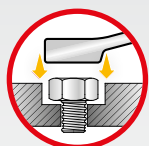


### ВКЛЮЧЕН ОТВОРЕН КРАЙ

под ъгъл 15° по отношение на  
оста на гаечния ключ.

### ДВОЕН Т РАЗДЕЛ

Отлична устойчивост  
на огъване.



### СПЕЦИАЛНА КРЪГЛА ФОРМА

Идеален за работа с  
труднодостъпни гайки.



## ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Отвореният и бихексагонален пръстен на  
комбинирания ключ 285 надвишава теста  
за статично усукване, достигайки въртящ  
момент от + 50% в сравнение с изпитваната  
стойност, изисквана от стандарта ISO 1711-1

**ISO 1711-1  
SAE AS 954E**



**8  
БРЯ**

**285 DS8**

**U02850863**

Комплект от 8 универсални ключа

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 мм
- Доставка се с пластмасов държач



**8÷19 мм**



**12  
БРЯ**

**285 DS12**

**U02850864**

Комплект от 12 универсални ключа

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм
- Доставка се с пластмасов държач



**7÷19 мм**

### В ИНЧОВЕ



**5  
БРЯ**

**285 P/SE5**

**U02850856**

Комплект от 5 универсални  
ключа, размер в инчове

- 285 P 1/4-3/8-7/16-1/2-9/16"



**1/4÷9/16"**



**26  
БРЯ**

**285 SE26**

**U02850861**

Комплект от 26 бр. звездогаечни  
ключове

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 мм



**6÷32 мм**



Just **USAG**

## ЗВЕЗДОГАЕЧНИ КЛЮЧОВЕ 285 J



**ОТВОРЕН КРАЙ С  
ЪГЪЛ 15°**



**ДВУХЪГЪННА ГЛАВА,  
ИЗГЪНАТА НА 15°**



**7  
БРОЯ**



**8÷19 мм**

**285 J/DS7**

**U02851745**

**Комплект от 7 универсални ключа**

- 285 J/8-10-12-13-14-17-19 мм.
- Снабден с пластмасов държач



**12  
БРОЯ**



**8÷19 мм**

**285 J/DS12**

**U02851746**

**Комплект от 12 универсални ключа**

- 285 J/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 мм.
- Снабден с пластмасов държач

**8  
БРОЯ**



**6÷22 мм**



**252 N/SR8**

**U02520862**

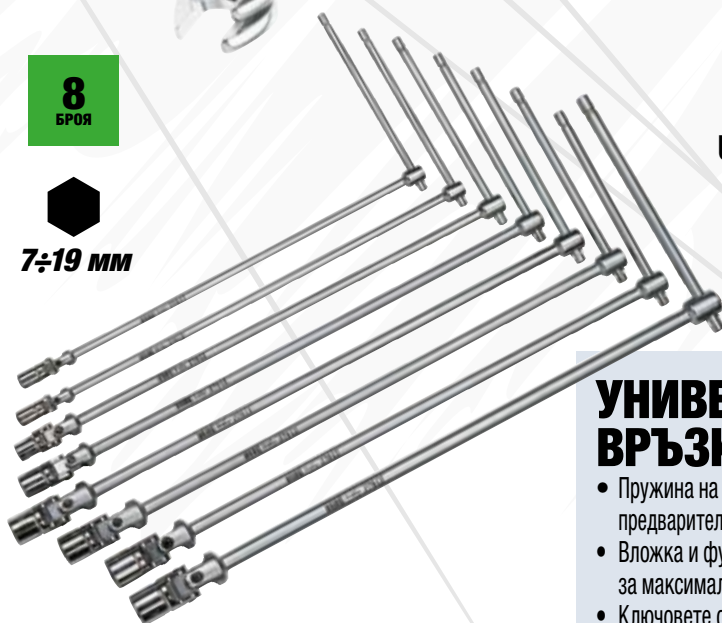
**Комплект от 8 бр. гаечни ключове**

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 мм

**8  
БРОЯ**



**7÷19 мм**



**UNI 6743**

**276 CE/SE8**

**U02760484**

**Комплект от 8 бр. гаечни ключове**

- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 мм

## УНИВЕРСАЛНА ВРЪЗКА

- Пружина на триене, която позволява предварително задаване на вложката под желания ъгъл
- Вложка и фуга, фиксирани със занитен стоманен щифт за максимална надеждност
- Ключовете са проектирани и произведени в съответствие с правилата UNI 6743





**16**  
БРОЯ

**1/4"**

**1/2"**



1 kg  
MM  
190  
58  
144

## 601 1/4-1/2" JTX16

**U06010009**

Асортимент с TORX® вложки в модулarna кутия

| ОПИСАНИЕ                       | РАЗМЕР          | БР. |
|--------------------------------|-----------------|-----|
| TORX® вложки 1/4"              | E6-E7-E8-E10    | 4   |
| TORX® вложки 1/2"              | E12-E14-E16-E18 | 4   |
| TORX® вложки за приставки 1/4" | T10-T15-T20-T25 | 4   |
| TORX® вложки за приставки 1/2" | T30-T40-T45-T50 | 4   |



**34**  
БРОЯ

**1/4"**



1 kg  
MM  
190  
58  
144

## 601 1/4" J34

**U06010001**

Асортимент с шестоъгълни вложки и битове в кутия от модулна кутия

| ОПИСАНИЕ                                  | РАЗМЕР                             | БР. |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Шестоъгълни вложки 1/4"                   | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 | 13  |
| Реверсивна тресчотка 1/4"                 |                                    | 1   |
| Върток с дръжка 1/4"                      |                                    | 1   |
| Удължения 1/4"                            | 55-100                             | 2   |
| Бита за винтове с глава с прав шлиц 1/4"  | 4-5,5-6                            | 3   |
| Бита за PHILLIPS® винтове 1/4" PH         | 1-2-3                              | 3   |
| Бита за винтове с вътрешен шестостен 1/4" | 4-5-6                              | 3   |
| TORX® бита 1/4"                           | T10-T15-T20-T25-T30-T40            | 6   |
| Универсален шарнир 1/4"                   |                                    | 1   |
| Вложка за държач на бит 1/4-1/4"          |                                    | 1   |



**22**  
БРОЯ

**1/2"**



4 kg  
MM  
375  
80  
186

## 601 1/2" J22

**U06010003**

Комплект от шестостенни вложки 1/2" в кутия

| ОПИСАНИЕ                  | РАЗМЕР                                            | БР. |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Шестоъгълни вложки 1/2"   | 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 | 17  |
| Реверсивна тресчотка 1/2" |                                                   | 1   |
| Удължения 1/2"            | 130-250                                           | 2   |
| Т-образна дръжка 1/2"     |                                                   | 1   |
| Универсален шарнир 1/2"   |                                                   | 1   |



**USAG** КАЧЕСТВО НА *Just* ЦЕНА



8 kg  
MM  
415  
92  
283

**100**  
БРОЯ



**601 1/4-1/2" J100**

**U06010011**

Асортимент с шестостенни вложки и битове в кутия от модулна кутия



Побиращ се в  
чекмеджетата  
на количките за  
инструментите на USAG



7 kg  
MM  
415  
92  
283

**82**  
БРОЯ



**601 1/4-1/2" J82**

**U06010010**

Асортимент с шестостенни вложки и комбинирани гаечни ключове в кутия от дмодулна кутия



Побиращ се в  
чекмеджетата  
на количките за  
инструментите на USAG





## ВЪЗВРАТНА ТРЕСЧОТКА 237 А СЪС ЗАПЕЧАТАН МЕХАНИЗЪМ IP51.



Инверсивна система  
интегрирана в капака



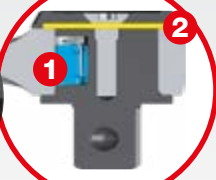
Плътност на главата  
намалена, в сравнение със  
стандартните модели



YouTube

### КОНИЧНА ДРЪЖКА

с двукомпонентен  
материал против  
плъзгане



1. Нов патентован палец
2. Защитна диафрагма

### ТОП ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

1. Статична устойчивост на усукване:  
+30% в сравнение със стойността, изисквана от нормите на ISO 3315, с патентованата ключалка.
2. Устойчивост на усилия:  
осигурява два пъти повече цикли на затягане в сравнение със стандартните продукти на пазара, със защита IP51.



1/4"

237 1/4" A

U02370102

Възвратна тресчотка със запечатан  
механизъм (сертифициран IP51)



3/8"

237 3/8" A

U02370104

Възвратна тресчотка със запечатан  
механизъм (сертифициран IP51)



1/2"

237 1/2" A

U02370106

Възвратна тресчотка със запечатан  
механизъм (сертифициран IP51)

## ВЪЗВРАТНА ТРЕСЧОТКА С ВЪРТЯЩА СЕ ДРЪЖКА

1/4"

237 1/4" AK

U02370003

Тресчотка с въртяща се дръжка

1/2"

237 1/2" AK

U02370009

Тресчотка с въртяща се дръжка



**23**  
БРЯ

**1 1/2"**

3 kg  
MM  
↔ 330  
↑ 60  
↙ 215

**606 1/2" EA**  
**U06060302**



## Асортимент с шестостенни вложки в кутия от ABS

- Високо устойчива ABS кутия със система за бързо затваряне

| ОПИСАНИЕ                                                        | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                                    | БР. |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки                                              | 235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 | 19  |
| Удължения                                                       | 236 1/2 125-250                                                   | 2   |
| Каре                                                            | 241 1/2                                                           | 1   |
| Възвратна тресчотка със запечатан механизъм (сертифициран IP51) | 237 A 1/2                                                         | 1   |



**19**  
БРЯ

**1 1/4"**

1 kg  
MM  
↔ 210  
↑ 60  
↙ 130

**606 1/4" EA**  
**U06060101**



## Асортимент с шестостенни вложки в кутия от ABS

- Високо устойчива ABS кутия със система за бързо затваряне

| ОПИСАНИЕ                                                        | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                | БР. |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки                                              | 235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 | 13  |
| Удължения                                                       | 236 1/4 50-100                                | 2   |
| Каре                                                            | 241 1/4                                       | 1   |
| Т-върток с плъзгащ се квадрат                                   | 240 1/4                                       | 1   |
| Спинер с дръжка                                                 | 243 1/4                                       | 1   |
| Възвратна тресчотка със запечатан механизъм (сертифициран IP51) | 237 A 1/4                                     | 1   |



**17**  
БРЯ

**3 3/4"**



**612 3/4" EB**  
**U06120017**



13 kg  
MM  
↔ 425  
↑ 83  
↙ 395

## Комплект шестостенни вложки в метална кутия

| ОПИСАНИЕ                                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                   | БР. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки                          | 235 3/4 N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50 | 13  |
| Удължения                                   | 236 3/4 200-400                                  | 2   |
| Т-върток с плъзгащ се квадрат               | 240 3/4 N                                        | 1   |
| Възвратна тресчотка със запечатан механизъм | 237 B 3/4                                        | 1   |

**612 3/4" B**  
**U06120016**



**БИХЕКСАГОНАЛНИ  
ВЛОЖКИ**

## Комплект дванадесетостенни вложки в метална кутия

**X-GRIP**



**ГАМА ИНСТРУМЕНТИ X-GRIP**  
отидете на страница 4



YouTube



## МИНИ ГАМА НА ЗАТЯГАНЕ

Компактни размери.  
Най-добро представяне.



31  
БРОЯ

1/4"

Държач на  
вложки -1/4"



350 г 120  
30  
60



### 606 1/4" SK

U06060012

Асортимент от накрайници и реверсивна тресчотка

| ОПИСАНИЕ                                        | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                      | БР. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Реверсивна тресчотка                            | 237 1/4" SFK                        | 1   |
| бита за винтове с глава с прав шлиц -1/4"       | 660 0,5x4-1x5,5                     | 2   |
| бита за Allen винтове -1/4"                     | 660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8         | 9   |
| бита за PHILLIPS® винтове -1/4"                 | 660 PH 1-2-3                        | 3   |
| бита за POZIDRIV® - SUPADRIV® винтове -1/4"     | 660 PZ 1-2-3                        | 3   |
| Държач на вложки -1/4"                          | 660 Q 1/4"                          | 1   |
| Битове за TORX® Tamper Resistant винтове - 1/4" | 660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 7   |
| Вложки за винтове TORX®                         | 660 TX T6-T7-T8-T9                  | 4   |
| Удължител за магнитен патронник                 | 672 1/4" MG 100                     | 1   |

### 610 1/4" EFK

U06100001

Асортимент с къси шестостенни вложки и  
реверсивна тресчотка в кутия от два материала



YouTube



11  
БРОЯ

1/4"

11 мм



265 г 120  
30  
60

5,5-6-7-8-9-10-11-  
12-13-14 мм

#### КЪСИ ШЕСТОСТЕННИ ВЛОЖКИ

Те предлагат по-голяма достъпност и при  
използване със стандартна тресчотка.



### 237 1/4" SK

U02370062

Реверсивна тресчотка с удължител

- Въртяща се на 180° глава
- Система за обръщане с вграден лост
- Режим на тресчотка: максимална достъпност с компактната глава и регулируемата панта
- режим на гаечен ключ с Т-образна дръжка: удължителят (L 100 мм) се превръща в напречна греда, а тресчотката може да се използва като държач за битове с Т-образна дръжка



1/4"



## ГАМА ОТ АДАПТЕРИ ЗА ВЛОЖКИ



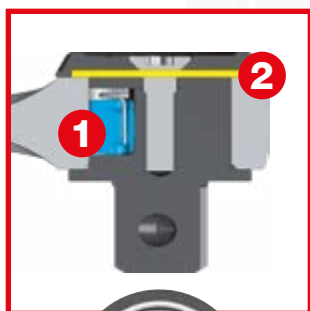
## РЕДУКТОРИ

## УВЕЛИЧИТЕЛИ



## ТОЛКОВА СИЛЕН, КОЛКОТО МАЛЦИНА. ЛЕСЕН ЗА ВСЕКИ.

*В завода в Джемонио (VA) проектирахме и произведохме иновативен динамометричен ключ който комбинира изключителната издръжливост на нашите тресотки USAG с лекотата на използване на системата за директно отчитане на въртящия момент*



### ЗАПЕЧАТАН МЕХАНИЗЪМ IP51

1. Високоякостна палец
2. Защитна диафрагма

**NEW**

### ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Механизъм с 72 зъба и ъгъл на тресотка от 5°. Система за обръщане, интегрирана в капака. Повишена издръжливост, гарантирана от запечатания механизъм. **Екстремна устойчивост на статично усукване.**

### ДИРЕКТНО ОТЧИТАНЕ НА ВЪРТЯЩИЯ МОМЕНТ

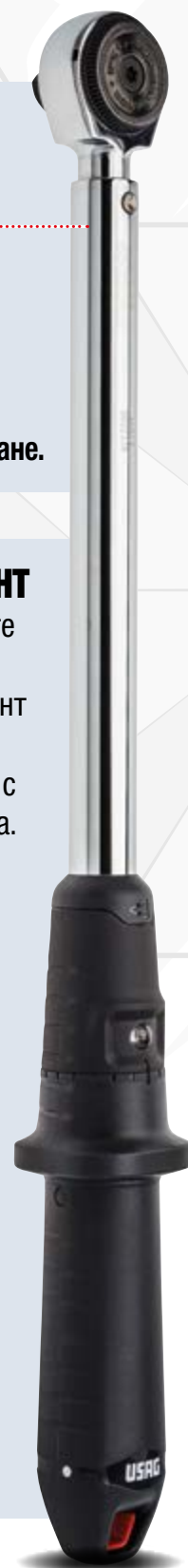
Вече не е необходимо да се учите как да комбинирате двойната градуирана скала с десетки и единици. Тази система прави регулирането на въртящия момент лесно и бързо за всеки. Веднага виждате зададената стойност, а числата са с **50%** по-големи от тези на другите ключове на пазара.

### ПРЪСТЕН ЗА НАСТРОЙКА

За да настроите въртящия момент, просто издърпайте пръстена назад и завъртете дръжката. Не е необходима допълнителна заключваща система: пръстенът автоматично се връща в позицията си и държи ключа настроен на желанния въртящ момент.

### МЕХАНИЗЪМ С КЛИК

Вътрешната пружина за компресия е проектирана да поддържа точността дори след много използвания. Механизмът на 810 SA е тестван от USAG да издържа до **25 000 клика**: 5 пъти повече от изискваното от стандартите ISO 6789.



# ДИНАМОМЕТРИЧНИ КЛЮЧОВЕ 810 SA - 811 SA СЪС СИСТЕМА ЗА ДИРЕКТНО ЧЕТЕНЕ.

**РЕВЕРСИВНА ТРЕСЧОТКА**  
с механизъм със 72 зъбци.

**СИСТЕМА ЗА ВЪРТЯЩ  
МОМЕНТ С КЛИКВАНЕ**  
с компресионна пружина.

**NEW**



YouTube

**ЗАПЕЧАТАН  
МЕХАНИЗЪМ. ВЪРХЪТ  
НА ИЗДЪРЖЛИВОСТТА.**

**ПРЪСТЕН ЗА НАСТРОЙКА**  
с автоматично връщане

**КОНИЧНА ДРЪЖКА**  
с двукомпонентен  
материал против  
плъзгане

**IP 51**

ЗАЩИТА ОТ  
ПРАХ И ВОДА

**810 SA**

**ISO 6789**

Динамометричен ключ с директно отчитане на въртящия момент и реверсивна тресчотка

- Включени са сертификат за калибриране и декларация по REACH (SVHC)

| ПРОДУКТ    | КОД       | РАЗМЕР    | ☑    | L (мм) | РЕЗОЛУЦИЯ |
|------------|-----------|-----------|------|--------|-----------|
| 810 SA 50  | U08105102 | 10÷50 Nm  | 3/8" | 350    | 0,25      |
| 810 SA 100 | U08105103 | 20÷100 Nm | 1/2" | 410    | 0,5       |
| 810 SA 200 | U08105105 | 40÷200 Nm | 1/2" | 475    | 1,0       |
| 810 SA 340 | U08105106 | 60÷340 Nm | 1/2" | 630    | 1,0       |

**NEW**

ТОЧНОСТ  
**±4%**

**3/8"**

**1/2"**

**ЗАТЯГАНЕ ПО  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА**

**811 SE**

**ISO 6789**

Динамометричен ключ с директно отчитане на въртящия момент и подвижна тресчотка

- Включени са сертификат за калибриране и декларация по REACH (SVHC)

| ПРОДУКТ     | КОД       | РАЗМЕР    | ☑    | ☐     | L (мм) | РЕЗОЛУЦИЯ |
|-------------|-----------|-----------|------|-------|--------|-----------|
| 811 SE 50   | U08115012 | 10÷50 Nm  | 3/8" | 9x12  | 370    | 0,25      |
| 811 SE 100B | U08115013 | 20÷100 Nm | 3/8" | 9x12  | 430    | 0,5       |
| 811 SE 100C | U08115015 | 20÷100 Nm | 1/2" | 9x12  | 430    | 0,5       |
| 811 SE 200  | U08115017 | 40÷200 Nm | 1/2" | 14x18 | 510    | 1,0       |
| 811 SE 340  | U08115018 | 60÷340 Nm | 1/2" | 14x18 | 665    | 1,0       |

**NEW**

ТОЧНОСТ  
**±4%**

**3/8"**

**1/2"**

Подвижна  
тресчотка

**ЗАТЯГАНЕ  
ПО ПОСОКА НА  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА И ОБРАТНО НА НЕЯ**



## ДИНАМОМЕТРИЧЕН КЛЮЧ ТИП "CLICK" 811 LB ПЕРФЕКТНО СЪЧЕТАНИЕ НА ТОЧНОСТ И УСТОЙЧИВОСТ

### ISO 6789

**БЪРЗА ВРЪЗКА**

9x12 или 14x18 за аксесоари и  
глави за тресчотки

**СКАЛА ЗА ОТЧИТАНЕ**

гравирана върху тялото на  
гаечния ключ

**НОНИУС**

от стомана

**СТОМАНЕН РЕГУЛИРАЩ  
ПРЪСТЕН**

с автоматичен обратен ход.

**СИСТЕМА ЗА ВЪРТЯЩ  
МОМЕНТ С КЛИКВАНЕ**  
с компресионна пружина.

**ДРЪЖКА ОТ ДВА  
МАТЕРИАЛА**

с нехлъзгаво  
захващане.

Точност  
**± 2%**

**ТОЧНОСТТА Е ТЕСТВАНА  
В НАШАТА ФАБРИКА**

Устойчиви  
**50.000**

**ТЕСТ ЗА УСТОЙЧИВОСТ  
НА МЕХАНИЗМА**

Съгласно стандарта ISO 6789, динамометричните ключове тип "click" USAG 811 LB се тестват един по един в производството, преди да бъдат опаковани. Тези ключове могат да поддържат точност между  $\pm 2\%$  и  $\pm 4\%$ , дори след 5 000 затягания.



YouTube

### 811 LB

Динамометричен ключ тип „click“

| ПРОДУКТ    | КОД       | РАЗМЕР    | О        | L      | РЕЗОЛЮЦИЯ |
|------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|
| 811 LB 50  | U08115021 | 10÷50 Nm  | 9x12 мм  | 357 мм | 1 Nm      |
| 811 LB 100 | U08115023 | 20÷100 Nm | 9x12 мм  | 437 мм | 1 Nm      |
| 811 LB 200 | U08115024 | 40÷200 Nm | 14x18 мм | 515 мм | 1 Nm      |
| 811 LB 350 | U08115025 | 70÷350 Nm | 14x18 мм | 725 мм | 2 Nm      |

### 811 LBE

Динамометрични гаечни ключове тип „click“ със сваляема тресчотка

| ПРОДУКТ      | КОД       | РАЗМЕР    | 3/8" | О        | L      | РЕЗОЛЮЦИЯ |
|--------------|-----------|-----------|------|----------|--------|-----------|
| 811 LBE 50   | U08115026 | 10÷50 Nm  | 3/8" | 9x12 мм  | 407 мм | 1 Nm      |
| 811 LBE 100B | U08115027 | 20÷100 Nm | 3/8" | 9x12 мм  | 487 мм | 1 Nm      |
| 811 LBE 100C | U08115028 | 20÷100 Nm | 1/2" | 9x12 мм  | 487 мм | 1 Nm      |
| 811 LBE 200  | U08115029 | 40÷200 Nm | 1/2" | 14x18 мм | 565 мм | 1 Nm      |
| 811 LBE 350  | U08115032 | 70÷350 Nm | 1/2" | 14x18 мм | 775 мм | 2 Nm      |

ТОЧНОСТ  
**±2%**

ТОЧНОСТ  
**±2%**

**3/8"**

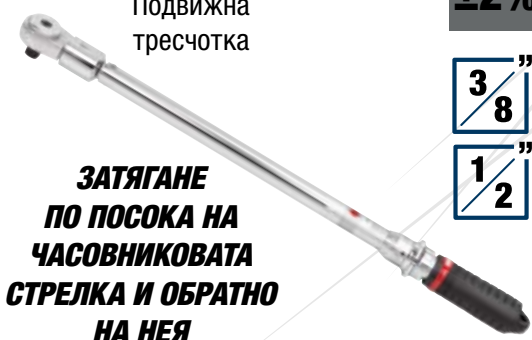
**1/2"**



**ЗАТЯГАНЕ  
ПО ПОСОКА НА  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА И ОБРАТНО  
НА НЕЯ**



Подвижна  
тресчотка



**ЗАТЯГАНЕ  
ПО ПОСОКА НА  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА И ОБРАТНО  
НА НЕЯ**

## 810 N

## ISO 6789

### Динамометрични ключове с реверсивна тресчотка

- Сензорен и звуков сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент
- Автоматично нулиране на натиска за освобождаване след отцепване на тресчотката
- Доставка се със сертификат от изпитване

| ПРОДУКТ  | КОД       | РАЗМЕР    | ☑    | L      | РЕЗОЛУЦИЯ |
|----------|-----------|-----------|------|--------|-----------|
| 810 N 5  | U08104000 | 1÷5 Nm    | 1/4" | 197 мм | 0,05      |
| 810 N 25 | U08104001 | 5 ÷ 25 Nm | 1/4" | 290 мм | 0,05      |

## 811 NE

## ISO 6789

### Щанга за въртящ момент

- Модел с регулируем въртящ момент за употреба в комбинация с фитинги от серия 811
- Сензорна и звукова аларма при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент
- Автоматично задействане на освобождаване на натиска след отделяне
- Доставка се със сертификат за изпитване

| ПРОДУКТ   | КОД       | РАЗМЕР  | ☑    | ○       | L      | РЕЗОЛУЦИЯ |
|-----------|-----------|---------|------|---------|--------|-----------|
| 811 NE 5  | U08114009 | 1÷5 Nm  | 1/4" | 9x12 мм | 185 мм | 0,05      |
| 811 NE 25 | U08114010 | 5÷25 Nm | 1/4" | 9x12 мм | 300 мм | 0,05      |

## 812 N

## ISO 6789

### Динамометрични ключове с реверсивна тресчотка

- Модел с регулируем въртящ момент за затягане по и обратно на часовниковата стрелка чрез завъртане на тресчотката на 180°
- Точност ± 4% от предварително зададена стойност на въртящия момент
- Показания в Nm
- Сензорен и звуков сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент
- Автоматично нулиране на натиска за освобождаване след отцепване на тресчотката
- Предпазно блокиране след задаване на въртящия момент
- Доставка се в кутия от листов стомана със сертификат от изпитване

| ПРОДУКТ    | КОД       | РАЗМЕР        | ☑    | ○        |
|------------|-----------|---------------|------|----------|
| 812 N 600  | U08120006 | 120 ÷ 600 Nm  | 3/4" | 14x18 мм |
| 812 N 1000 | U08120010 | 200 ÷ 1000 Nm | 3/4" | -        |

## 824 A

## ISO 6789

### Комплект в стоманена кутия

- Модел с променлив въртящ момент за затягане по посока на часовниковата стрелка, за използване с битове от серия 660 или с адаптер с вложки на 1/4"
- Точност ± 6% от зададената стойност на въртящия момент
- Данни в Nm
- Автоматично освобождаване при достигане на предварително зададения въртящ момент
- Автоматично задействане след 120°
- Доставка се с ключ за регулиране и тест сертификат

| КОД       | РАЗМЕР     | L      | РЕЗОЛУЦИЯ |
|-----------|------------|--------|-----------|
| U08240004 | 0,5÷2,5 Nm | 145 мм | 0,1       |
| U08240006 | 2÷10 Nm    | 167 мм | 0,5       |

**ЗАТЯГАНЕ ПО  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА**

ТОЧНОСТ  
±4%

1/4"

Подвижна  
тресчотка

ТОЧНОСТ  
±4%

1/4"

**ЗАТЯГАНЕ  
ПО ПОСОКА НА  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА И ОБРАТНО  
НА НЕЯ**

**ЗАТЯГАНЕ  
ПО ПОСОКА НА  
ЧАСОВНИКОВАТА  
СТРЕЛКА И ОБРАТНО  
НА НЕЯ**

ТОЧНОСТ  
±4%

3/4"

1/4"

ТОЧНОСТ  
±6%

## НОЖИЦИ 207 Е ЯКОСТ НА СТОМАНАТА.



YouTube



**ЕДИНСТВЕНИЯТ С ИНТЕГРАЛНА  
СТРУКТУРА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА**  
Сила на огъване 180 кг.

**ВГРАДЕН ИНСТРУМЕНТ ЗА  
ОГОЛВАНЕ НА КАБЕЛИ**



1. оголване  
2. гофриране

**НОЖ ЗА РЯЗАНЕ НА  
КАБЕЛИ С ДВЕ ОСТРИЕТА**



Подходящ за  
многожилни кабели

**МИКРОСКОПИЧНИ  
НЕПЛЪЗГАЩИ СЕ ЗЪБИ**



**207 Е**  
**U02070006**



Професионални ножици за електротехници

## НОЖИЦИ 207 D СПРАВКА ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИЦИ.



**ДРЪЖКИ, УСТОЙЧИВИ  
НА СИЛАТА НА ОГЪВАНЕ  
ДО 80 КГ**

стъклосилен технополимер.

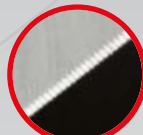
**ГОЛЕМИ  
ОТВОРИ**

**207 D**  
**U02070008**



Ножици за електротехници,  
стоманени остриета

50 мм<sup>2</sup>



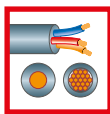
**ГЛАДКИ И ЗДРАВИ ОСТРИЕТА**

микро назъбване и кабелно  
срязване.



YouTube





0,02÷10 mm<sup>2</sup>



## 146 A

U01460003

### Автоматични клещи за оголване на кабели, прави

- Функции за рязане и оголване на електрически кабели
- Капацитет 0,02-10 mm<sup>2</sup> / AWG 34-80
- Сменяеми челюсти без инструменти
- Вграден резач за тел
- Прецизна настройка за диаметъра на оголване, за избягване на щети
- Регулируема дължина на оголване
- След всяко оголване, челюстта се отваря автоматично, за да се улесни изваждането на жицата
- Ергономични дръжки от двоен материал

15÷25  
WATT

MAX  
495°C



## 063 W

U00630002

### Електронен поялник тип писалка с двойна мощност

- Професионален поялник за калай
- Бутон-превключвател
- Перфектен за различни електротехнически приложения
- Стоманени върхове за дълъг полезен живот
- Корпус от пластмасов материал, устойчив на масла и въгледороди
- Захранване 230V
- Доставка се с държач за пейка



2011/65/UE  
2012/19/EC



Ø 4÷28 mm<sup>2</sup>



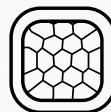
YouTube

## 163

U01630001

### Многофункционални клещи за сваляне на изолацията от кабели

- За кръгово и надлъжно оголване на кабели с външна изолация от PVC
- Система със спусък (- 30% усилие)
- Ролка за регулиране на дълбочината на рязане
- Самотъркалящ се нож за оголване
- Ограничител на спусъка, когато ножът е във
- Предпазен ограничител на спусъка
- Ергономичен пластмасов корпус
- Включен резервен нож
- Комплект резервни остриета с код 872272



0,14÷10 mm<sup>2</sup>

## 753 KA

U07530004

### Самонастройващи се клещи за пресоване на квадратни клеми

- За изолирани и неизолирани клеми
- Капацитет 0,14-10 mm<sup>2</sup>/AWG 26-8
- Система за отваряне за множество последователни операции
- Позволява кримпване с малко усилие върху дръжките
- Ниско тегло и компактен размер за лесна работа

ИЗОЛИРАН



НЕИЗОЛИРАН



## SMART FUNCTION

автоматично избира  
напрежение с променлив/  
постоянен ток, съпротивление,  
честота



MAX  
600 V

RMS

074 A

U00740001



### SMART цифров мултиметър

- Измерване на променлив/постоянен ток
- Измервания на съпротивление и непрекъснатост (акустичен звук, ако съпротивлението на веригата е по-ниско от 40 Ω)
- Измервания на честота
- Измерване на променлив/постоянен ток с 076 P амперметър



CAT III 600V

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Direct voltage DC       | 1÷600 mV÷V |
| Alternating voltage AC  | 1÷600 mV÷V |
| Resistance              | 0÷10 Ω÷MΩ  |
| Frequency               | 3÷40 kHz   |
| Battery type (supplied) | 2xAAA 1,5V |



MAX  
600 V

TRUE  
RMS

076 M

U00760007



### Цифров мултицет с TRUE RMS отчитане

- Откриваеми параметри: AC/DC напрежение и ток, съпротивление, непрекъснатост, тест на диод, капацитет, честота, работен цикъл, температура, DWELL, скорост на двигателя, ширина на импулс



CAT III 600V

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| V     | 6 ÷ 600V                      |
| V     | 600mV ÷ 600V                  |
| Ω     | 600 ÷ 60M                     |
| Hz    | Честота: 9,999 Hz ÷ 9,999 MHz |
| A     | 60mA ÷ 10A                    |
| A     | 60mA ÷ 10A                    |
| °C    | -20°C ÷ 1.000°C               |
| DWELL | 90° (4 cil) ÷ 45° (8 cil)     |
| RPM   | 60 ÷ 20.000 giri/min          |
| ⚡     | Защита от претоварване 600 V  |



MAX  
600 V

TRUE  
RMS

076 MC

U00760008



### Амперметър и цифров мултицет TRUE RMS

- Откриваеми параметри: AC/DC напрежение и ток, съпротивление, непрекъснатост, тест на диод, температура, капацитет, работен цикъл и честота



CAT III 600V

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| V ~ | 0÷600 V                 |
| V = | 0÷600 V                 |
| Ω   | 0 ÷ 60M                 |
| ⚡   | SI                      |
| ••• | SI                      |
| Hz  | Честота : 1 Hz÷9,99 MHz |
| A ~ | 0÷600 A                 |
| A = | 0÷600 A                 |
| %   | 5%÷95%                  |

# Клещи за нитове

360°



АЛУМИНИЙ

285 mm

**995 AF**

**U09950006**

**Ръчна нитачка с въртяща се глава**

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Регулируема на 360° глава
- Подходящ за алуминиеви нитове
- 4 сменяеми глави
- Тяло от леки сплави
- Пластмасови дръжки
- Метална щипка за отваряне на ключалка
- Доставка се с ключ за разглобяване на главата



АЛУМИНИЙ И  
СТОМАНА

273 mm

**995 A**

**U09950001**

**Ръчна нитачка**

- Стомана: Ø 2,4 - 3,2 - 4 (3/32 - 1/8 - 5/32)
- Алуминий: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16")
- Леко алуминиево тяло
- Лост за натиск от пресована листова стомана
- Дръжки с отвори за пружинно действие
- Доставка се с три сменяеми дюзи и сервисен ключ



**-20%  
УСИЛИЕ**

**КОМПАКТЕН И МОЩЕН**

Само 330 mm дълъг

20% по-малко усилие от стандартния модел



330 mm

АЛУМИНИЙ И  
СТОМАНА

**995 LA**

**U09950004**

**Прав компактна ръчна нитачка**

- Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm (3/32 - 1/8 - 5/32 - 3,16 - 1/4")
- Компактен модел със същия капацитет, като стандартен дълъг занитвач
- Системата за вътрешен лост намалява усилията на оператора
- Подходящ за алуминиеви и стоманени нитове
- 5 сменяеми глави
- Сваляем държач за използвани пирони
- Тяло от леки сплави
- Пластмасови дръжки



Ø  
**M4 - M5  
M6 - M8**

235 mm

**ДОСТАВЯ СЕ В  
ПЛАСТМАСОВ КАЛЪФ**

**995 CA**

**U09950008**

**Ръчна нитачка за нитове с глухи гайки**

- Компактен модел с вътрешна лостова система, която намалява усилията на оператора
- Доставка се с 4 сменяеми глави (M4-M5-M6-M8)
- За използване с алуминиеви и стоманени глухи гайки (M4-M5-M6-M8) и неръждаема стомана (M4-M5)
- Тяло от леки сплави
- Пластмасови дръжки
- Доставка се в пластмасов калъф (ДхШхВ: 320x175x50 mm) с държачи за слепи гайки (не са включени)

**ЗА НИТОВЕ С  
ГЛУХИ ГАЙКИ**  
(не са включени)

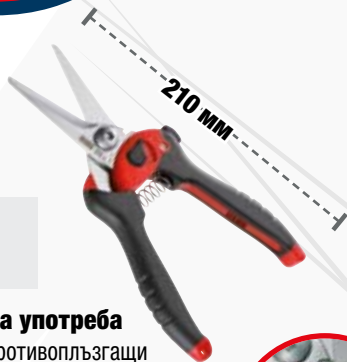


## ОСТРИЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

**211 A**  
U02110001

### Ножици за многостранна употреба

- Остриета с микро зъбци - противоплъзгащи
- Лост за настройка за малки и големи ръце
- Лост за сигурност - за блокиране на остриетата
- Противоплъзгащи се ергономични двуматериални захвати



## ОСТРИЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

**210 C**  
U02100003

### Ножици за многостранна употреба

- Остриета от неръждаема стомана с микро зъбци - противоплъзгащи
- Големи ергономични двуматериални захвати
- Перфектни за алуминий, картон, гума, кожа, мокет и др.



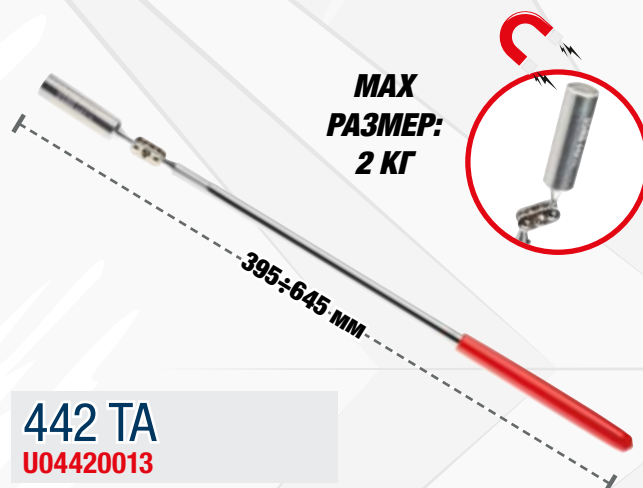
## ЗА ДЕСНИЧАРИ



**200 S**  
U02000002

### Ножовка

- Стоманено тяло с противоплъзгащо се и удароустойчиво пластмасово покритие
- Доставка се с кобалтов лист 200 C24



**MAX  
РАЗМЕР:  
2 КГ**

**442 TA**  
U04420013

### Телескопичен ретривър със съчленен магнит

- За извличане на предмети с магнит от труднодостъпни места
- Съчленена глава: алуминий
- Материал на вала: въглеродна стомана с цинково покритие
- PVC дръжка

## ЦЕНТРАЛНО РЯЗАНЕ



**196 N**

### Секачи за болтове

| КОД       | ДЪЛЖИНА | 2000 N/mm <sup>2</sup><br>Ø MAX | 1600 N/mm <sup>2</sup><br>Ø MAX |        |
|-----------|---------|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| U01960002 | 450 mm  | 6 mm                            | 7 mm                            | 1,9 Kg |
| U01960003 | 600 mm  | 7 mm                            | 10 mm                           | 3,5 Kg |
| U01960004 | 750 mm  | 9 mm                            | 13 mm                           | 4,5 Kg |
| U01960005 | 900 mm  | 10 mm                           | 16 mm                           | 6,1 Kg |
| U01960006 | 1050 mm | 11 mm                           | 18 mm                           | 8,3 Kg |

## ИЗРАВНЕН РЕЖЕЩ РЪБ



**196 NR**  
U01960001

### Секачи за болтове с полуизравнен нож

- Ножове с високоустойчиви режещи ръбове
- Дръжки от PVC

## DIN 338

HSS-G

14  
БРОЯ

### 988 LA/S14

U09880070

**HSS-G свредла и метчици**

- Ø СВРЕДЛА: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- М МЕТЧИЦИ: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75



## DIN 338

HSS-G

19  
БРОЯ

### 988 MA/S19

U09880073

**Комплект от HSS-G свредла**

- Ø свредла: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0



## DIN 338

HSS-G

25  
БРОЯ

### 988 MA/S25

U09880074

**Свредла HSS-G (1÷13x0,5) Ø свредла**

- Ø свредла: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0



HSS

3  
БРОЯ

### 988 D/S3

U09880020

**Конусовидни бургии**

| ПРОДУКТ | Ø                                         | Ø НА ДРЪЖКАТА | ДЪЛЖИНА |
|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|
| 988 D1  | 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm                   | 6 mm          | 65 mm   |
| 988 D2  | 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm                | 8 mm          | 75 mm   |
| 988 D3  | 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm | 10 mm         | 100 mm  |



HSS

12  
БРОЯ

### 988 G/S12

U09880100

**Комплект от 10 биметални прободни триончета**

- 10 бр. 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- Дълбочина на рязане Max 38 mm



HSS

10  
БРОЯ



Ø 6 mm

### 988 E/S10

U09880062

**Комплект от 10 броя инструменти за пробиване в твърд метал.**

- 8 бр. (Ø10 и 12 форми EA-EC-EF-EG)
- 2 бр. (Ø 12 форми ED-EM)





## 454

### Външна скоба с две челюсти

| КОД       | A      | B      | МОЩНОСТ |       |
|-----------|--------|--------|---------|-------|
| U04540000 | 65 мм  | 70 мм  | 1,5 t   | 13 мм |
| U04540010 | 90 мм  | 110 мм | 3 t     | 17 мм |
| U04540020 | 130 мм | 110 мм | 3 t     | 17 мм |
| U04540030 | 175 мм | 165 мм | 4 t     | 17 мм |
| U04540040 | 220 мм | 165 мм | 4 t     | 17 мм |
| U04540050 | 270 мм | 220 мм | 5 t     | 21 мм |
| U04540060 | 340 мм | 220 мм | 5 t     | 21 мм |

### ВКЛЮЧЕНО В ЦЕНАТА



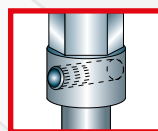
4  
БРОЯ

## 451 N/S4

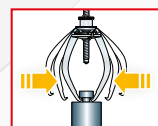
U04510100

### Външни екстрактори с три челюсти

- Модел със самозакljučващи се челюсти
- Предпазен щифт
- Работен винт с 18 мм шестостенна вложка
- Възможност за употреба с две челюсти
- Притискащ винт от въглеродна стомана
- Тяло от хром-ванадиева стомана
- Хромово и полирано повърхностно покритие
- Работен винт M16x2
- Резервни щифтове за безопасност: U.306-24J3



Предпазен щифт  
увеличава безопасността  
при работа и запазва  
качеството на инструмента



Самозакључване  
самоцентриране

2-3-4-5-6-8 мм



Нова торбичка

## 367 SE6

U03670081

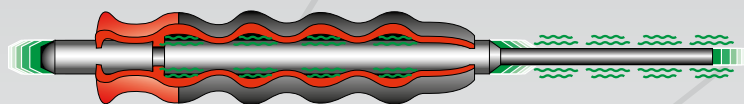
6  
БРОЯ

### Комплект от 6 избивача

- 367/2x115-3x125-4x145-5x165-6x180-8x200 мм
- Доставка се в компактна текстилна торбичка
- Хром-ванадиева стомана
- Фосфатирани върхове за размери 2 и 3 мм



## ИЗБИВАЧ С ДРЪЖКА



Ергономична дръжка със система за абсорбиране на удари. По-стабилен и сигурен захват.

**NEW**



2-3-4-5-6-8 mm

**367 A SE6**  
U03670115

**6**  
БРОЯ

**Комплект от 6 избивача с дръжка**

- 367/2x100-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 mm.
- Доставка се в здрава текстилна торбичка.
- Хром-ванадиева стомана.
- Върхове с накрайник и фосфатирани за размери 2 и 3 mm.

## ГАМА ОТ ИЗБИВАЧИ

**NEW**

**373**

**Стандартно избивач**

- Стоманено тяло
- Сменяеми найлонови подложки с твърдост по Шор D74

| КОД       | L      | Ø     | ⚖️    |
|-----------|--------|-------|-------|
| U03730166 | 166 mm | 10 mm | 100 г |
| U03730175 | 175 mm | 15 mm | 200 г |



Ø 20 mm

**NEW**

**373 A**  
U03730120

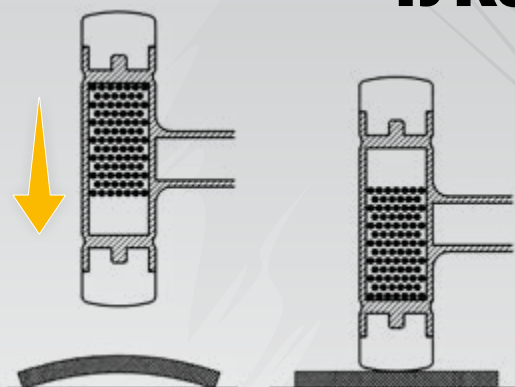
⚖️  
220 г

**Избивач без откат**

- Стоманено тяло
- Съдържа стоманени топчета, които елиминират отскока след удара
- Сменяеми найлонови върхове с твърдост по Шор D74



## ЧУКОВЕ БЕЗ ОТКАТ



При чуковете с намален откат, главата е частично запълнена със стоманени топчета. При всеки удар те позволяват абсорбиране на отскока и осигуряват перфектен баланс.



**СТОМАНЕНО ТЯЛО**  
с взаимозаменяеми  
пластмасови вложки.

**374 N**

### Чукове с намален откат

- Модел със сменяеми пластмасови накрайници
- Главата е частично запълнена с метални гранули за абсорбиране на отскока
- Тяло от въглеродна стомана

| КОД       | Ø ГЛАВА | ДЪЛЖИНА |
|-----------|---------|---------|
| U03740004 | 35 мм   | 310 мм  |
| U03740005 | 40 мм   | 315 мм  |
| U03740006 | 50 мм   | 325 мм  |
| U03740007 | 60 мм   | 335 мм  |



**МОНОБЛОК**  
Главата и дръжката  
са едно цяло.

**NEW**

**374 G**

### Моноблок чук с намален откат

- Чук с намален откат с микросфери от стомана
- Стоманено тяло и дръжка, покрити с полиуретан
- Ударна повърхност с твърдост по Шор D45 ± 5
- Ергономична дръжка от PVC

| КОД       | Ø ГЛАВА | ДЪЛЖИНА |
|-----------|---------|---------|
| U03740040 | 40 мм   | 298 мм  |
| U03740050 | 50 мм   | 308 мм  |
| U03740060 | 60 мм   | 316 мм  |

## СТОМАНЕНО ТЯЛО

с взаимозаменяеми  
пластмасови вложки.



### 376

### UNI 7784

#### Двустранни чукове

- Модел със сменяеми пластмасови накрайници
- Тяло от въглеродна стомана
- Дървена дръжка

| КОД       | Ø ГЛАВА | ДЪЛЖИНА |
|-----------|---------|---------|
| U03760001 | 22 мм   | 250 мм  |
| U03760002 | 28 мм   | 275 мм  |
| U03760003 | 35 мм   | 300 мм  |
| U03760004 | 42 мм   | 325 мм  |
| U03760005 | 50 мм   | 350 мм  |
| U03760006 | 60 мм   | 380 мм  |

### 382

### UNI 7777 DIN 6475

#### Чукове за механици

- Немски модел с плоска квадратна глава и симетричен бойник
- Дръжка от пресован талашит

| КОД       | ГЛАВА  | ДЪЛЖИНА |
|-----------|--------|---------|
| U03820002 | 100 г  | 260 мм  |
| U03820004 | 200 г  | 280 мм  |
| U03820006 | 300 г  | 300 мм  |
| U03820007 | 400 г  | 310 мм  |
| U03820008 | 500 г  | 320 мм  |
| U03820009 | 600 г  | 330 мм  |
| U03820010 | 800 г  | 350 мм  |
| U03820011 | 1000 г | 360 мм  |
| U03820013 | 1500 г | 380 мм  |
| U03820014 | 2000 г | 400 мм  |

### 382 F

### DIN 1041

#### Чукове за механици с графитна дръжка

- Немски модел с плоска квадратна повърхност и симетричен бойник
- Графитна дръжка

| КОД       | ГЛАВА  | ДЪЛЖИНА |
|-----------|--------|---------|
| U03820102 | 200 г  | 285 мм  |
| U03820103 | 300 г  | 300 мм  |
| U03820105 | 500 г  | 310 мм  |
| U03820107 | 800 г  | 350 мм  |
| U03820108 | 1000 г | 355 мм  |

Глава от кована  
въглеродна стомана, подложена на  
диференцирана термообработка  
по акаляване за увеличаване  
на експлоатационния ресурс и  
предотвратяване на олюшване или  
гъбообразно побиване на ударната  
повърхност.

Защита на дръжката  
под главата



#### КОМБИНИРАНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ

- 1 Графитна сърцевина:  
максимална якост на огъване.
- 2 Високо качество: Полипропиленово  
тяло за абсорбиране на вибрациите.
- 3 Гумено покритие, устойчиво на  
въгледороди.





YouTube



Регулируеми куки за закачване



SMD  
LED



COB  
LED



1 = 18 h  
2 = 3,6 h  
3 = 1,8 h



Li-ion

**ЗАРЕЖДАЩА СЕ**



USB-C

**889 RL**

U08890036

Светодиодна лампа за инспекция

**ДВОЙНА УПОТРЕБА**



**ЛАМПА ЗА ОГЛЕД**



**ФЕНЕРЧЕ**

2 нива на яркост  
(120 и 420 лумена)



SMD  
LED



COB  
LED



1 = 3 h  
2 = 10 h  
3 = 35 h



Li-ion

**ЗАРЕЖДАЩА СЕ**



USB-C

**889 IL**

U08890046

Шарнирна инспекционна LED лампа

**ТРОЙНА ФУНКЦИЯ**



**ГЛАВА**



**ФЕНЕРЧЕ**



**ФРОНТАЛНИ**



SMD  
LED



IP54



1 = 18 h  
2 = 3,6 h  
3 = 1,8 h



Li-ion

**ЗАРЕЖДАЩА СЕ**



USB-C

**889 GR**

U08890044

Компактен LED прожектор

**3 НИВА НА ЯРКОСТ**



50, 250 или 500 лумена с едно докосване!



YouTube

**СЕНЗОР ЗА  
ДЕТЕКЦИЯ НА  
ДВИЖЕНИЕ**



**Само 91 мм  
дължина**

## Само 94 мм дължина



COB LED



IP20



1 = 1,5 h  
2 = 3 h  
3 = 3h



Li-ion

### 889 SP

U08890055

Джобно светодиодно фенерче



YouTube

### ДВОЙНА УПОТРЕБА

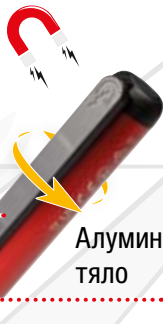


ФРОНТАЛНИ



ФЕНЕРЧЕ

Магнитна кука, която  
може да се върти на 360°



Алуминиево  
тяло

### ЗАРЕЖДАЩА СЕ



USB-C



Лампа за оглед  
COB LED



ФЕНЕРЧЕ  
SMD LED



IP20



Li-ion

### 889 RP

U08890045

Компактна акумулаторна LED  
лампа



YouTube

### ДВОЙНА УПОТРЕБА



Лампа за оглед



ФЕНЕРЧЕ

360°



180°



131 mm

### ЗАРЕЖДАЩА СЕ



USB-A



COB  
LED



ФЕНЕРЧЕ  
SMD LED



4 h



Лампа за оглед  
1 = 10 h  
2 = 5 h



ФЕНЕРЧЕ  
1 = 9 h  
2 = 5 h



Li-ion

### 889 CM

U08890048

Гъвкава LED инспекционна лампа



YouTube

### ДВОЙНА УПОТРЕБА



Лампа за оглед



ФЕНЕРЧЕ



ГЪВКАВ

NEW



### ЗАРЕЖДАЩА СЕ



USB-C

## 3500 A ИНТЕГРИРАН ТРАНСФОРМАТОР

Няма външно захранване



YouTube

12 V 1200 A

10 kg 400 320 115



## ЗАДЕН КОНЕКТОР ЗА ИЗБОР НА НАПРЕЖЕНИЕ



12 V 24 V 1400 A 700 A

20,8 kg 560 590 200



12V - 3700 A

24V - 1860 A

## 1613 RA12

U16130019

Професионален бустер за старт 12 V, преносим

- Удароустойчива ABS обвивка
- Подходящ и за запечатани батерии

3500 A

Дължина на  
Кабела 155 CM

## 1613 AGM12-24

U16130013

Професионален бустер за старт 12-24 V, преносим

- Удароустойчива ABS обвивка
- Защита от пренапрежение

Дължина на  
Кабела 155 CM



YouTube

## КОМПРЕСИОННА СИЛА

735 Kg (6 бара),  
1226 Kg (10 бара)

## 447 T

U04470101

Универсално пневматично  
устройство за разглобяване  
на амортизатори

- Идеален за автомобили
- Доставка се с долни конзоли 447 TC1 (78 мм 130 мм) и 447 TC2 (105 мм 182 мм), менгеме 447 TA и универсални горни скоби 447 TB1

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Сила на свиване     | 735 Kg (6 бара) - 1226 Kg (10 бара) |
| Налягане на въздуха | 6÷10 бара                           |
| Ход на буталото     | 420 мм                              |
| Цилиндър            | Алуминиева сплав и найлонова смола  |

60 kg 470 1.390 450

## Регулиране на налягането до 4 БАРА

12 V

10  
Литров

## 2847/3

U028470084

Устройство за  
обезвъздушаване на спирачки

- За смяна, пълнене и обезвъздушаване на спирачни кръгове на леки и товарни автомобили
- Устройството е предназначено изключително за спирачни течности DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Без LHM.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система на работната течност                | помпа с възвратно-постъпателно движение (без директен контакт с течността, без въздух под налягане в омаляващата) |
| Захранване                                  | 12 V (с щипки тип „крокодил“)                                                                                     |
| Вместимост на резервоара                    | 10 литра                                                                                                          |
| Устройство за ограничаване на налягането до | 4 бара                                                                                                            |
| Спираловиден маркуч                         | 4 м (еластичен)                                                                                                   |
| Захранващ кабел                             | 4 м                                                                                                               |



Доставя се с резервни уплътнения, 1 капачка с мулти диаметър 44-45-46мм (2847 N11) и резервоар за възстановяване на маслото



**890 N**  
U08900002



## Battery tester 12V

- Позволява тестване на състоянието на батерията, стартовата система и системата за зареждане
- Използваем с 12V батерии, с капацитет 100-2000 CCA, VCI, CA, MCA, IT, SAE; 100-1400 DIN, IEC; JIS 26A17-245H2
- Позволява тестване на стандартни (оловно-киселинни), GEL, EFB, плоски AGM, спирални AGM, литиеви батерии
- Подсветен екран
- Дължина на кабела (включително щипките): 94 см
- Защита от обратна полярност
- 8 избираеми езика: италиански, английски, немски, френски, нидерландски, руски, испански и португалски
- Батерията може да бъде тествана както на борда, така и извън превозното средство
- Тестерът осигурява резултати с точност 99,5%

**NEW**



**ТЕСТ НА БАТЕРИЯТА  
ТЕСТ НА ЗАРЕЖДАНЕТО  
ТЕСТ НА СТАРТИРАНЕТО**

**Дължина на кабела  
94 см**



**1,5**  
Литров

**ИДЕАЛЕН ЗА НАЛИВАНЕ НА МАСЛО (КАПКА ПО КАПКА) В ДИФЕРЕНЦИАЛА НА АВТОМОБИЛА**

**Не е подходящ за горива  
и минерални масла**

**421 P**  
U04210020

Смукателен пистолет

**ИДЕАЛЕН ЗА ЗАСМУКВАНЕ И ДОЗИРАНЕ  
НА МАСЛО, АНТИФРИЗ, МАСЛО ЗА  
СЕРВОУПРАВЛЕНИЕ**



**421 M**  
U04210021

Смукателен пистолет

**3**  
Литров

**ИДЕАЛЕН ЗА НАЛИВАНЕ НА МАСЛО  
(КАПКА ПО КАПКА) В ДИФЕРЕНЦИАЛА  
НА АВТОМОБИЛА**

Работно  
налягане  
6÷10 бара



**2847 A**  
U28470086

Вакуумно устройство за обезвъздушаване на спирачки



**9,5**  
Литров



**1785 B**  
U17850005

Екстрактор на течности





**2550 A**  
U25500001

**3**  
TON

**30,5**  
kg

**Хидравличен сервисен крик 3t за коли и индустриални превозни средства**

- Стоманена структура
- Висок капацитет за използване на автомобили, ванове и микробуси
- Система с двойна помпа за по-бързо повдигане на автомобила
- Оборудван с ръчно спускащо управление
- Въздушен изпускателен клапан, за да се избегне риск от прекомерно натоварване

CE  
**3t**



**2550 B**  
U25500002

**2**  
TON

**32,5**  
kg

**Хидравличен сервисен крик 2t**

- Стоманена структура
- Универсален и компактен за използване в тесни пространства
- Система с двойна помпа за по-бързо повдигане на автомобил
- Оборудван с педал за повдигане
- Оборудван с ръчно спускащо управление
- Въздушен изпускателен клапан, за да се избегне риск от прекомерно натоварване

CE  
**2t**



**1950 C**

**Двойка жак стойки**

- Регулируема височина с назъбен механизъм и лостово освобождаване
- Заклучващ щифт с верига
- 1950 C/3: регулируем модел на 10 позиции
- 1950 C/6: регулируем модел на 13 позиции



**2**  
БРОЯ



**2000 A**  
U20000100

**Лежанка**

- Облегалка за глава от устойчив на въглеродороди винил, подплатена с дунапрен с висока устойчивост
- Пластмасов, устойчив на въглеродороди корпус, който може да се мие



| КОД       | РАЗМЕР | H MAX  | H MIN  | РАЗМЕРИ    | БРОЯ  |
|-----------|--------|--------|--------|------------|-------|
| U19501001 | 3 t    | 427 mm | 300 mm | 207x188 mm | 7 kg  |
| U19501002 | 6 t    | 620 mm | 400 mm | 285x250 mm | 14 kg |

YouTube  
УЧЕБНО  
ВИДЕО



## ГАЙКИ ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ДИСКА И КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ НА ВИНТОВЕ

272 DS  
U02720001



Комплект за изваждане на гайки и винтове от  
лети джанти

- Не уврежда джантата на сплавта
- Специални бормашины с волфрамов карбид, способни да пробиват всякакъв вид материал (смазвайте с режещо масло при всяка употреба)
- Супер тънки конусни цокли за центриране/извличане на всякакъв тип лети джанти

10  
БРОЯ



## ПОДСИЛЕНИ УДАРНИ ВЛОЖКИ 270



### ПРЪСТЕН ОТ ЛЯТА СТОМАНА

Осигурява 4 пъти по-висока  
устойчивост от стандартните  
вложки за гайки на колела



### ЗАЩИТНО ТЕФЛОНОВО ПОКРИТИЕ

Намалява риска от повреда  
при работа върху джанти от  
алуминиева сплав.

NEW



1 1/2"

270

Подсилени ударни вложки за джанти от  
алуминиева сплав с тефлонова защита

| КОД       | •     | L     | Ø     |
|-----------|-------|-------|-------|
| U02701017 | 17 мм | 85 мм | 26 мм |
| U02701019 | 19 мм | 85 мм | 28 мм |
| U02701021 | 21 мм | 85 мм | 30 мм |



3  
БРОЯ

1 1/2"

NEW

17 19 21

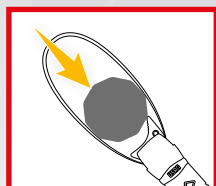
270 C3  
U02700160

900 г 190  
58  
144

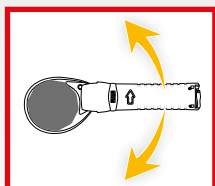
Асортимент в модул куфар с ударни  
вложки за джанти от алуминиева сплав с  
тефлонова защита



## БЪРЗ КЛЮЧ ЗА МАСЛЕНИ ФИЛТРИ 443 N АВТОМАТИЧНО ЗАТЯГАНЕ НА РЕМЪКА



**АВТОМАТИЧНО  
ЗАКЛЮЧВАНЕ С РЕМЪК**



**ЕФЕКТ ТРЕСЧОТКА**

Бързина на работа. Възможност за работа в тесни пространства



**ЛОСТ ЗА УВЕЛИЧАВАНЕ  
НА СИЛАТА НА РЕМЪКА**



**66÷105  
мм**

**443 N**  
**U04430005**

Бърз ключ за маслени филтри (леки коли)



YouTube

**6**  
БРОЯ

**3/8**



Позволява повторно затягане с оригиналния въртящ момент (стойността, посочена върху пластмасовата чашка)

**446 DA/SE6**  
**U04461104**

**Комплект от 6 гаечни ключа за чашките на маслени филтри**

- 3/8 инча квадратна вложка
- Стоманен корпус
- Комплект за Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes
- Размери на профила: Ø 74 мм x 14 страни - Ø 75 мм x 16 страни - Ø 86 мм x 16 страни - Ø 102 мм x 14 страни - Ø 66 мм x 18 страни - Ø 96 мм x 18 страни



Рамкирайте QR кода и изтеглете списъка с приложения или отидете на [usag-tools.net](http://usag-tools.net)

**3/8**

**1/2**

**30**  
БРОЯ

**446 S28**  
**U04461204**

**Комплект от 30 гаечни ключа за капачки на маслени филтри**

- Размери на гаечните ключове за капачки на маслени филтри (страни Ø x N °): 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18



7 kg    620 mm    70 mm    500 mm

Рамкирайте QR кода  
и изтеглете списъка  
с приложения или  
отидете на usag-tools.net



**ОТ АЛУМИНИЙ**

## 446 DT/S2

**U04461203**

**Комплект от два гаечни ключа  
за капациите на масления  
филтър - японски автомобили**

- Намалява риска от увреждане  
на капака на масления филтър
- Може да се използва за  
затягане с динамометричен ключ



**2**  
БРОЯ

**16**  
БРОЯ

**3/8**

## 263/S16

**U02631400**

**Комплект за източване на масло**

- Магнитни вложки за захващане на свещи
- 1 въртящ се ключ 3/8"
- 2 бита  $\varnothing$  8-10 мм 3/8"
- 6 бита  $\varnothing$  8-10-12-13-14-17 мм 3/8"
- 6 шестостенни вложки  $\varnothing$  13-14-17-18-19-21 мм 3/8"
- 1 TORX® бит  $\varnothing$  T45



Интегрирана  
тава за събиране  
на масло



**2 В 1**



## 871 D

**U08710001**



**Клеци за скоби CORBIN**

- Модел с челно или странично окачване
- Челюсти с назъбена повърхност за захващане



## 870 C

**U08700006**

**Клеци за маркучи за гориво**

- За бензинови и дизелови автомобили
- Ергономична двуматериална дръжка
- Дължина: 175 мм



3 Работни  
позиции

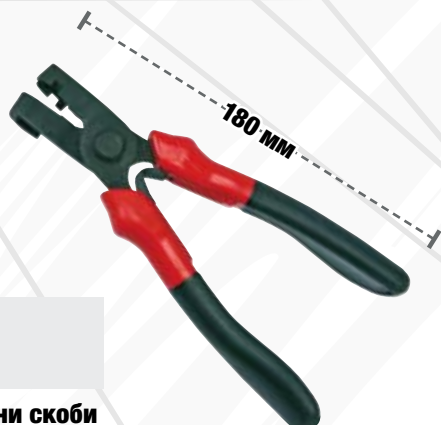


## 871 C

**U08719005P**

**Клеци за пружинни скоби**

- Три осев връх за работа във всяка позиция
- За отваряне и затваряне на пружинни скоби на  
горивни системи, въздушни колектори и  
хидравлични вериги



**22**  
БРОЯ

## 1881 S22

**U18810082**

**Комплект от 22 гаечни ключа за сглобяване и  
разглобяване на гайки от алтернаторни ролки**

- Доставка се в пластмасова кутия





## 2 РЕЖИМИ:

- 1 250 l/min - 50°÷400°C
- 2 500 l/min - 50°÷600°C

**391**  
**U03910001**

### Дигитален пистолет за горещ въздух

- Модел с електронна проверка на температурата и въздушния поток през дигиталния дисплей
- Възможност за настройка на програми: 2 режима на отопление и 2 въздушни потока
- Снабден с охлаждаща система

Включени аксесоари



MAX  
**600°**

**2000**  
WATT



### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Резбована връзка на засмукващата чашка | M18     |
| Ниво на звука                          | 78 Db   |
| Обща дължина                           | 610 mm  |
| Тегло                                  | 4 Kg    |
| Работно налягане                       | 6,2 bar |
| Резбовано свързване                    | 1/4"    |

**400 P**

**U04000010**

### Пневматично устройство за издърпване на вдлъбнатини в ламарината

- Идеално за заличаване на вдлъбнатини без необходимост от преобоядисване
- Доставка се с 3 засмукващи чашки (Ø 75-100-125 mm), в пластмасова обвивка с дръжка за превоз и клипс за затваряне
- Комплект резервни части с 3 вендузи: код 1004735-98

**5**  
БРОЯ

за изваждане на лайсни, елементи от таблото, скоби, държачите на панелите на вратите и калниците

**426 B/S5**

**U04260006**

Компелкт от 5 инструмента за пластмасови елементи



**4**  
БРОЯ

За сваляне на тежести, силикон, синтетични материали, лайсни и др

**426 C/S4**

**U04260007**

Комплект от 4 скрепера за различна употреба



**4**  
БРОЯ

За да се отдели капака на ангренажния ремък, мотора с цилиндрова глава, ремъка и т.н.

**426 D/S4**

**U04260005**

Комплект от 4 пластмасови, разделителни стъргалки



**2**  
БРОЯ

**115 CL/SE2**

**U01150022**

### Двустранни клещи с прави полукръгли челюсти

- Идеален за захващане на парчета и трудни за достигане части





Контролирано затягане с помощта на тресотки или Т-ключове

1/2"



YouTube

Точно измерване на ъгъл във всяко положение

ТОЧНОСТ  
±2%



YouTube

9  
БРОЯ

Две телени четки  
Ø 20mm и 25mm



**885 F**  
**U08850004**

**Комплект за почистване на инжектор**

- Идеален за канално почистване на инжектори, монтирани на обикновени релсови мотори

**814 A**

**Цифров адаптер за ъгъл на прилагане на въртящ момент**

- Въртящ момент и ъгъл на затягане с цифрова точност с помощта на конвенционални инструменти
- За затягане по и обратно на часовниковата стрелка
- Режим на измерване: пик/спад
- Избираема единица: Нм/фт.фнт./инч. фнт./кгсм/градус
- Визуален (светодиоден) и звуков (зумер) индикатори при достигане на предварително зададена стойност
- 9 предварително настройвани набелязани стойности
- 50 слота за памет за измерените стойности
- Доставка се в пластмасова кутия със сертификати за калибриране
- Захранване: 2 батерии AAA (включени)

| КОД       | РАЗМЕР     | ✓    | РЕЗОЛУЦИЯ |
|-----------|------------|------|-----------|
| U08140003 | 6,8÷135 Nm | 1/2" | 0,1       |
| U08140004 | 10÷200 Nm  | 1/2" | 0,1       |
| U08140005 | 17÷340 Nm  | 1/2" | 0,1       |

**831 A**

**U08310001**

**Цифров ъгломер**

- Точно измерване на ъгъл във всяко положение
- За затягане по и обратно на часовниковата стрелка
- Точност: ± 2% – Диапазон: 0–360°
- Разделителна способност: 0,1°
- Визуален (светодиоден) и звуков (зумер) индикатори при достигане на предварително зададена стойност
- 9 предварително настройвани набелязани стойности
- 50 слота за памет за измерените стойности
- Доставка се в пластмасова кутия със сертификати за калибриране
- Захранване: 2 батерии AAA (включени)

6  
БРОЯ

1/2"

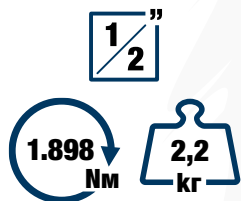
**884 C/S6**  
**U08841000**

**Комплект от шест гаечни ключа за фитинги на тръбопроводи на дюзи за впръскване**

- За сглобяване и разглобяване на фитинги на тръбопроводи на дюзи за впръскване
- Дължина: 98 mm; Размери: 12–14–16–17–18–19 mm



## LED СВЕТЛИНА



YouTube

## КОРПУС ОТ МАГНЕЗИЕВА СПЛАВ



# НАЙ-ДОБРИЯТ ОТ ГАМАТА

943 PC1 1/2"

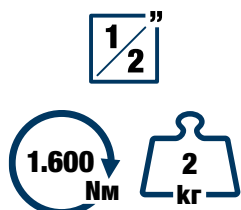
U09430001

Магнелиев гайковърт с led осветление - Най доброто

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                      |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|
| Квадратна вложка            | 1/2"           | Максимално налягане          | 6,2 bar              |
| Капацитет                   | M20            | Ниво шум                     | 94 ±3 dB(A)          |
| Максимален въртящ момент    | 1.898 Nm       | Мощност на шума              | 105 ±3 dB(A)         |
| Въртящ момент               | 320÷460 Nm     | Вибрации                     | 6,4 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 1200           | За приток на въздух          | 1/4"                 |
| Скорост                     | 6.500 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                |
| Средна консумация на въздух | 172 l/min      | Тегло                        | 2,2 kg               |

## КОРПУС ОТ МАГНЕЗИЕВА СПЛАВ



YouTube



# РЕФЕРЕНТНИЯТ МОДЕЛ

929 PC1 1/2"

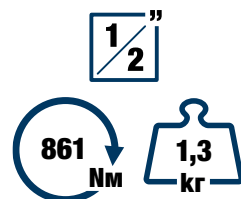
U09290001

Магнелиев гайковърт

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                      |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|
| Квадратна вложка            | 1/2"           | Максимално налягане          | 6,2 bar              |
| Капацитет                   | M16            | Ниво шум                     | 93 ±3 dB(A)          |
| Максимален въртящ момент    | 1.600 Nm       | Мощност на шума              | 104 ±3 dB(A)         |
| Въртящ момент               | 280÷440 Nm     | Вибрации                     | 6,2 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 1.300          | За приток на въздух          | 1/4"                 |
| Скорост                     | 7.000 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                |
| Средна консумация на въздух | 172 l/min      | Тегло                        | 2,0 kg               |

# ЕКСТРА КОМПАКТЕН



YouTube



942 PC3 1/2"

U09420012

Компактен гайковърт

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |                              |                       |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| Квадратна вложка            | 1/2"            | Максимално налягане          | 6,2 bar               |
| Капацитет                   | M16             | Ниво шум                     | 91,1±3 dB(A)          |
| Максимален въртящ момент    | 861 Nm          | Мощност на шума              | 108,1±3 dB(A)         |
| Въртящ момент               | 150÷220 Nm      | Вибрации                     | 9,57 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 1650            | За приток на въздух          | 1/4"                  |
| Скорост                     | 10.000 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                 |
| Средна консумация на въздух | 127 l/min       | Тегло                        | 1,3 kg                |



Модулен с  
чекмеджетата на  
ролковите  
шкафове USAG



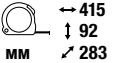
Модулен с  
чекмеджетата на  
ролковите  
шкафове USAG



Модулен с  
чекмеджетата на  
ролковите  
шкафове USAG

## 943 PC1/C12

U09430005



1 1/2"

12  
БРОЯ

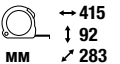


Асортимент с шестостенни вложки и магнезиев гайковърт в кутия от модулна кутия

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                              | БР. |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----|
| Магнезиев гайковърт         | 943 PC1 1/2                                 | 1   |
| Шестостенни вложки - ИМРАСТ | 235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 мм | 10  |
| Закljučващи щифтове         | 235 MCA/4-6                                 | 2   |
| Защитни пръстени            | 235 MDA/4-6                                 | 2   |
| Удължения - ИМРАСТ          | 236 1/2 M/125                               | 1   |

## 929 PC1/C12

U09290006



1 1/2"

12  
БРОЯ

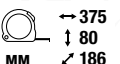


Асортимент с шестостенни вложки и магнезиев гайковърт в кутия от модулна кутия

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                              | БР. |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----|
| Магнезиев гайковърт         | 929 PC1 1/2                                 | 1   |
| Шестостенни вложки - ИМРАСТ | 235 1/2 M/ 10-13-17-18-19-22-24-27-30-32 мм | 10  |
| Закljučващи щифтове         | 235 MCA/4-6                                 | 2   |
| Защитни пръстени            | 235 MDA/4-6                                 | 2   |
| Удължения - ИМРАСТ          | 236 1/2 M/125                               | 1   |

## 942 PC3/C7

U09420015



1 1/2"

7  
БРОЯ

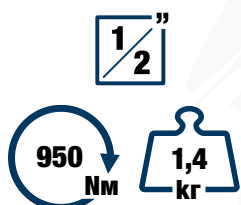


Асортимент с шестостенни вложки и магнезиев гайковърт в кутия от модулна кутия

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                  | БР. |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|
| Компактен гайковърт         | 942 PC3 1/2                     | 1   |
| Шестостенни вложки - ИМРАСТ | 235 1/2 M/ 13-17-19-21-22-24 мм | 6   |
| Закljučващи щифтове         | 235 MCA/4                       | 1   |
| Защитни пръстени            | 235 MDA/4                       | 1   |



## LED СВЕТЛИНА



### 943 PC2 1/2"

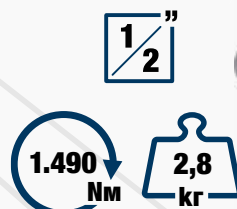
U09430002

**Магnezиев гайковърт -  
изключително компактен**

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |                              |                      |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|
| Квадратна вложка            | 1/2"            | Максимално налягане          | 6,2 bar              |
| Капацитет                   | M16             | Ниво шум                     | 95±3 dB(A)           |
| Максимален въртящ момент    | 950 Nm          | Мощност на шума              | 107±3 dB(A)          |
| Въртящ момент               | 200÷270 Nm      | Вибрации                     | 3,9 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 1400            | За приток на въздух          | 1/4"                 |
| Скорост                     | 10.000 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                |
| Средна консумация на въздух | 167 l/min       | Тегло                        | 1,4 кг               |

## АЛУМИНИЕВО ТЯЛО



### 928 AC1 1/2"

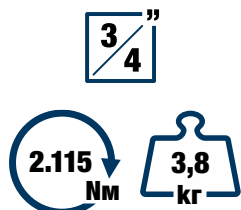
U09280014

**Алуминиев гайковърт**

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                      |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|
| Квадратна вложка            | 1/2"           | Ниво шум                     | 90 ±3 dB(A)          |
| Капацитет                   | M16            | Мощност на шума              | 101 ±3 dB(A)         |
| Максимален въртящ момент    | 1.490 Nm       | Вибрации                     | 5,2 m/s <sup>2</sup> |
| Въртящ момент               | 135÷380 Nm     | За приток на въздух          | 1/4"                 |
| Удари в минута              | 1.120          | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                |
| Скорост                     | 6.500 giri/min | Тегло                        | 2,8 кг               |
| Средна консумация на въздух | 147 l/min      |                              |                      |
| Максимално налягане         | 6,2 bar        |                              |                      |

## КОРПУС С ТИТАНИЕВА СПЛАВ



### 942 PD1 3/4"

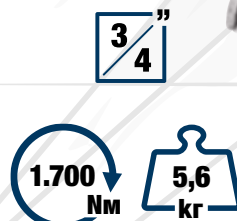
U09420004

**Гайковърт (конструкция от титан)**

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                       |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| Квадратна вложка            | 3/4"           | Максимално налягане          | 6,2 bar               |
| Капацитет                   | M27            | Ниво шум                     | 97,8±3 dB(A)          |
| Максимален въртящ момент    | 2.115 Nm       | Мощност на шума              | 108,8±3 dB(A)         |
| Въртящ момент               | 500÷800 Nm     | Вибрации                     | 5,06 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 950            | За приток на въздух          | 3/8"                  |
| Скорост                     | 5.300 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                 |
| Средна консумация на въздух | 200 l/min      | Тегло                        | 3,8 кг                |

## АЛУМИНИЕВО ТЯЛО



### 928 D1 3/4"

U09280015

**Алуминиев ударен гайковърт**

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                      |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|
| Квадратна вложка            | 3/4"           | Максимално налягане          | 6,2 bar              |
| Капацитет                   | M24            | Ниво шум                     | 98,4±3 dB(A)         |
| Максимален въртящ момент    | 1.700 Nm       | Мощност на шума              | 109,4±3 dB(A)        |
| Въртящ момент               | 500÷1.050 Nm   | Вибрации                     | 9,1 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 790            | За приток на въздух          | 3/8"                 |
| Скорост                     | 5.700 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 13 мм                |
| Средна консумация на въздух | 193 l/min      | Тегло                        | 5,6 кг               |



## АЛУМИНИЕВО ТЯЛО

**910 E1 1"**  
**U09100020**

### Алуминиев ударен гайковерт

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                       |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| Квадратна вложка            | 1"             | Максимално налягане          | 6,2 bar               |
| Капацитет                   | M33            | Ниво шум                     | 102 ±3 dB(A)          |
| Максимален въртящ момент    | 4.068 Nm       | Мощност на шума              | 113 ±3 dB(A)          |
| Въртящ момент               | 850÷1.300 Nm   | Вибрации                     | 15,2 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 720            | За приток на въздух          | 1/2"                  |
| Скорост                     | 4.500 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 13 мм                 |
| Средна консумация на въздух | 243 l/min      | Тегло                        | 10,3 kg               |



## КОРПУС ОТ СМЕСЕН МАТЕРИАЛ ЛЕК И МОЩЕН

тежи 20% по-малко от стандартния модел

**942 PE1 1"**  
**U09420005**

### Гайковърт (корпус от смесен материал)

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                |                              |                       |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|
| Квадратна вложка            | 1"             | Максимално налягане          | 6,2 bar               |
| Капацитет                   | M38            | Ниво шум                     | 100,9 ±3 dB(A)        |
| Максимален въртящ момент    | 3.390 Nm       | Мощност на шума              | 111,9 ±3 dB(A)        |
| Въртящ момент               | 203÷1.627 Nm   | Вибрации                     | 10,6 m/s <sup>2</sup> |
| Удари в минута              | 900            | За приток на въздух          | 1/2"                  |
| Скорост                     | 5.000 giri/min | Ø вътрешен размер на маркуча | 19 мм                 |
| Средна консумация на въздух | 400 l/min      | Тегло                        | 6,8 kg                |

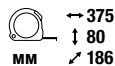


**235 1/2" M/C16**  
**U02359285**

### Комплект от шестостенни вложки 1/2" в кутия - IMPACT

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                                            | БР. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки - IMPACT | 235 1/2 M 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 мм | 15  |
| Закljučаващи щифтове        | 235 MCA/4-6                                               | 2   |
| Защитни пръстени            | 235 MDA/4-6                                               | 2   |
| Удължения - IMPACT          | 236 1/2 M/125                                             | 1   |

**16**  
БР.ОА

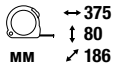


**235 3/4" M/C8**  
**U02359286**

### Комплект с къси шестоъгълни удрящи вложки

| ОПИСАНИЕ                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                        | БР. |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|
| Шестостенни вложки - IMPACT | 235 3/4" M 21-22-24-27-30-32-36-41 мм | 8   |

**8**  
БР.ОА



## СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

10 m КАБЕЛ  
Ø 8 MM



NEW

**939 C**  
U09390003

3,9 kg  
MM  
↔ 355  
↑ 185  
↙ 310

### Макара за въздушен маркуч 8 мм

- Модел с автоматично навиване на маркуча и устройство за спиране.
- Удароустойчиво пластмасово тяло с въртяща се скоба за монтаж на стена.
- Подходящ за външна употреба.
- Маркуч от полиуретан/PVC.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Дължина на маркуча              | 10 m           |
| Вътрешен диаметър на маркуча    | 8 mm           |
| Максимално работно налягане     | 15 bar         |
| Дължина на захранващия маркуч   | 1,5 m          |
| Изходен резбован мъжки конектор | 3/8"           |
| Среден разход на въздух         | 300 l/min@7bar |

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010

## СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

16 m КАБЕЛ  
Ø 10 MM



**939 C1**  
U09390004

8 kg  
MM  
↔ 450  
↑ 230  
↙ 400

### Макара за въздушен маркуч 10 мм

- Модел с автоматично навиване на маркуча с устройство за задържане
- Удароустойчива пластмасова обвивка с въртяща се скоба за закрепване към стена
- Може да се използва и на открито
- Маркуч от полиуретан/PVC

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Дължина на маркуча              | 16 m           |
| Вътрешен диаметър на маркуча    | 10 mm          |
| Максимално работно налягане     | 15 bar         |
| Дължина на захранващия маркуч   | 1,5 m          |
| Изходен резбован мъжки конектор | 3/8"           |
| Среден разход на въздух         | 450 l/min@7bar |

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010

## СГЪСТЕН ВЪЗДУХ

16 m КАБЕЛ  
Ø 12,5 MM



NEW

**939 C2**  
U09390005

10,6 kg  
MM  
↔ 550  
↑ 270  
↙ 505

### Макара за въздушен маркуч 12,5 мм

- Модел с автоматично навиване на маркуча и устройство за заключване
- Удароустойчиво пластмасово тяло с въртяща се скоба за монтаж на стена
- Подходящ за външна употреба
- Маркуч от полиуретан/PVC

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Дължина на маркуча              | 16 m           |
| Вътрешен диаметър на маркуча    | 12,5 mm        |
| Максимално работно налягане     | 15 bar         |
| Дължина на захранващия маркуч   | 1,5 m          |
| Изходен резбован мъжки конектор | 3/8"           |
| Среден разход на въздух         | 800 l/min@7bar |

2006/42/CE  
ISO EN 12100:2010



## ЕЛЕКТРИЧЕСТВО 230V

**NEW**

**15 m КАБЕЛ  
3G x 1,5 MM**



**939 E**  
**U09390007**

5 kg 355  
185  
310

### Макара за кабел

- Модел с автоматично навиване на кабела и устройство за заключване
- Удароустойчиво пластмасово тяло с въртяща се скоба за монтаж на стена
- PVC кабел 3G x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Щепсел и контакт Schuko
- Устройство за заключване на кабела с рейка, активиращо се на всеки 50 cm

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Дължина на маркуча          | 15 m         |
| на навития кабел            | 1,2 kW @230V |
| Капацитет на развития кабел | 1,5 kW @230V |
| Ниво на защита              | IP 42        |

**NEW**

## МАСЛО И ВОДА

**Маркуч 15 m  
Ø 10 MM**



**939 W**  
**U09390006**

15,6 kg 550  
270  
505

### Макара за маркуч за масло и вода

- Модел с автоматично навиване на маркуча и устройство за заключване
- Макара от ABS и скоба от стомана с епоксидно покритие
- Черен подсилен синтетичен гумен маркуч EN857 1 SC
- Входящ фитинг от месинг

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Входящ фитинг                   | 3/8 F           |
| Изходен резбован мъжки конектор | 3/8 F въртящ се |
| Въртен диаметър на маркуча      | 10 mm           |
| Дължина на маркуча              | 15 m            |
| Максимално налягане             | 180 bar         |
| Работна температура             | -15 ÷ 130 °C    |

**NEW**

**Лента 20 m  
Ширина: 4 cm**



**939 N**  
**U09390008**

4 kg 350  
290  
160

### Макара за ограничаване на зони

- Бяла/червена райета полипропиленова лента, дължина 20 m
- За създаване на временни бариери и маркиране на опасни зони
- Модел с автоматично навиване на лентата и устройство за заключване
- Удароустойчиво пластмасово тяло с въртяща се скоба за монтаж на стена
- Регулируема скоба на 180°





## УДАРНИ ВЛОЖКИ 235 MB



1 1/2"

10  
БРЯ

190  
58  
144  
MM



1 1/2"

1 1/2"

22  
БРЯ

415  
92  
283  
MM

### 235 1/2" MB/C10

U02350530



Комплект с къси шестостенни ударни вложки

| ОПИСАНИЕ                                                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                           | БР. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| Асортимент с къси ударни шестостенни вложки в модулна кутия | 235 1/2" М 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 | 10  |

### 236 KE/C22

U02360900



Комплект с къси шестостенни ударни вложки, удължител и удрящи битове

| ОПИСАНИЕ                                                    | ПРОДУКТ/РАЗМЕР                     | БР. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Асортимент с къси ударни шестостенни вложки в модулна кутия | 235 1/2" MB 13-14-15-16-17-18-19   | 7   |
| Удължение на веригата за държачи на приставки от алуминий   | 236 KE 1/2"                        | 1   |
| Ударни битове за шестостенни винтове - 1/2" свързване       | 687 E 5-6-8-10-12-14               | 6   |
| Ударни битове за винтове TORX® - 1/2" свързване             | 687 TX T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55 | 7   |
| Адаптор                                                     | 236 KEADP                          | 1   |

ИЗПОЛЗВАЙТЕ С ТРЕСЧОТКА  
ИЛИ С УДАРЕН КЛЮЧ

## 236 K за контакти



YouTube



ОТЛИЧНА ДОСТЪПНОСТ  
РАЗМЕРИ НА ГЛАВАТА КАТО  
ТРЕСЧОТКА\*.



39 mm

\*Сравнение с 1/2" тресчотка

### 236 K

1 1/2"

1 1/4"

Удължение на веригата от алуминий

| КОД       | □    | L      | H     | ⚖      |
|-----------|------|--------|-------|--------|
| U02360700 | 1/2" | 340 mm | 39 mm | 1,1 kg |
| U02360698 | 1/4" | 260 mm | 27 mm | 300 g  |



YouTube

## 236 KE за приставки

МИНИМАЛЕН РАЗМЕР  
ДИРЕКТНО СВЪРЗВАНЕ ЗА  
УДАРНИ ПРИСТАВКИ.



Вграден  
пружинен  
стоманен пръстен

### 236 KE

1 1/2"

1 1/2"

1 1/4"

1 1/4"

Удължение на веригата за държачи на приставки от алуминий

| КОД       | □    | □    | L      | H     | ⚖      |
|-----------|------|------|--------|-------|--------|
| U02360705 | 1/2" | 1/2" | 340 mm | 24 mm | 1,1 kg |
| U02360710 | 1/4" | 1/4" | 260 mm | 19 mm | 300 g  |

## ГАМА ВЪЗДУШНИ ШЛАЙФОВЕ

ТЯЛО И ДРЪЖКА ОТ  
ПРОТИВОПЪЗГАЩ МАТЕРИАЛ

ПРЕДПАЗЕН ЛОСТ С  
ПРИЩРАКВАНЕ

РАЗМЕР НА  
КОЛЕТАТА 6 MM



YouTube

ДВОЙНА ЛАГЕРНА  
СИСТЕМА ЗА ПО-ДЪЛЪГ  
ЖИВОТ

1/4" РЕЗБОВА  
ВРЪЗКА

ЗАДНО ИЗКАРВАНЕ  
НА ВЪЗДУХА

30.000 Rpm



922 B1  
U09220001

Права шлайфмашина - 0,3 CV (220 W)

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |              |                              |                       |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| Средна консумация на въздух | 76 l/min     | Вибрации                     | 2,42 m/s <sup>2</sup> |
| Максимално налягане         | 6,2 bar      | За приток на въздух          | 1/4"                  |
| Ниво шум                    | 84,8±3 dB(A) | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                 |
| Мощност на шума             | 99,5±3 dB(A) | Тегло                        | 440 г                 |

23.000 Rpm



922 BP1  
U09220004

90° Ъглошлайф - 0,3 CV (220 W)

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |              |                              |                       |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| Средна консумация на въздух | 76 l/min     | Вибрации                     | 4,54 m/s <sup>2</sup> |
| Максимално налягане         | 6,2 bar      | За приток на въздух          | 1/4"                  |
| Ниво шум                    | 85,9±3 dB(A) | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                 |
| Мощност на шума             | 96,9±3 dB(A) | Тегло                        | 555 г                 |

28.000 Rpm



922 BL1  
U09220003

Права шлайфмашина с удължение - 0,3 CV (220 W)

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |              |                              |                       |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|
| Средна консумация на въздух | 76 l/min     | Вибрации                     | 2,86 m/s <sup>2</sup> |
| Максимално налягане         | 6,2 bar      | За приток на въздух          | 1/4"                  |
| Ниво шум                    | 83,3±3 dB(A) | Ø вътрешен размер на маркуча | 10 мм                 |
| Мощност на шума             | 94,3±3 dB(A) | Тегло                        | 664 г                 |

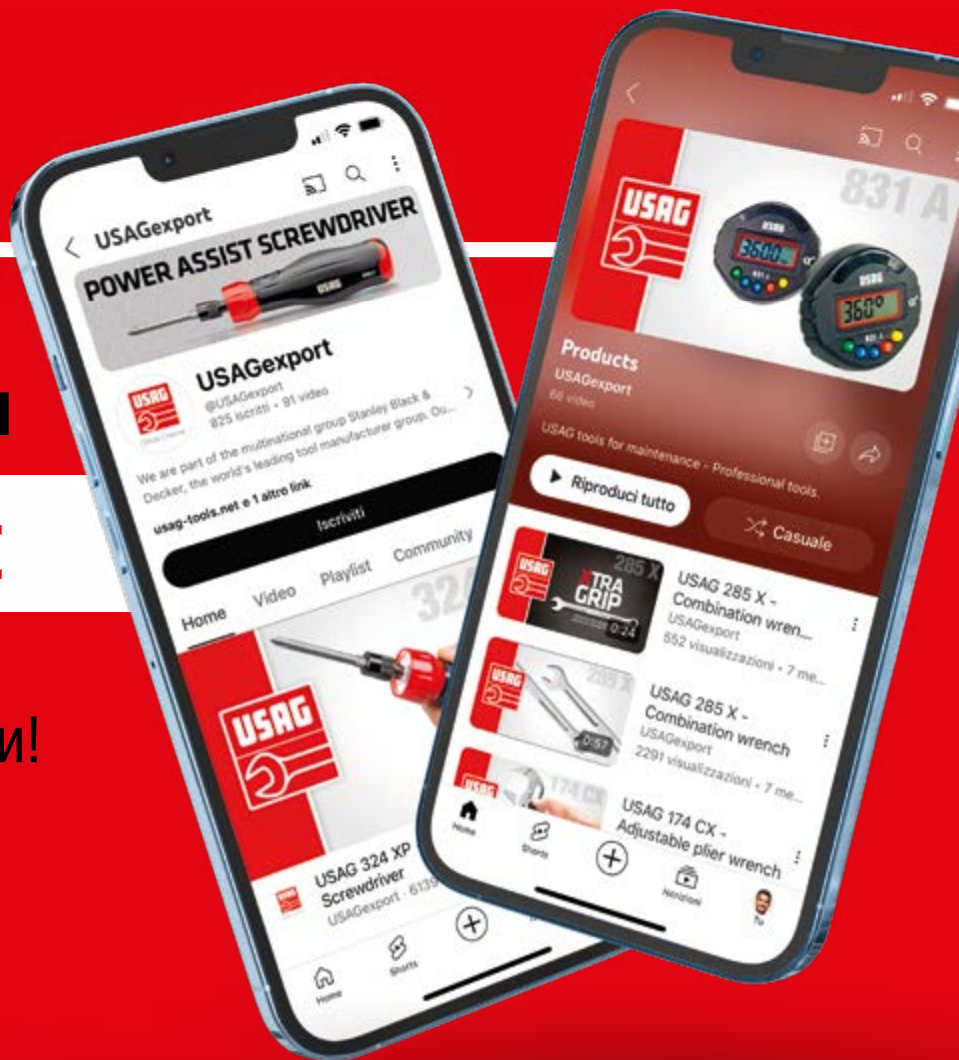




**Присъединете се  
към нашия канал**

**@USAGexport**

**Видео уроци, нови  
продукти и много други!**



**Имате ли нужда от помощ?**

Отидете на нашия уебсайт:



**[usag.it/en/contacts/support](https://usag.it/en/contacts/support)**



**Промоцията важи до 31/03/2026 г., докато запасите издържат.**

Всички цени са в лева, без ДДС. Изображенията, показани в този каталог, не са обвързващи.

Stanley Black & Decker Italia S.r.l. си запазва правото да променя техническите характеристики на своите продукти по всяко време.



**Stanley Black & Decker Italia S.r.l.**

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)  
Tel. +39 0332 790 111 - [info.mv@usag.it](mailto:info.mv@usag.it)

**[usag-tools.net](https://usag-tools.net)**

