

## Ръчни инструменти

Звездагаечни ключове

стр. 5.1



Ключове с тресчотка

стр. 5.3



Двустранни гаечни ключове

стр. 5.6



Ключове тип лула

стр. 5.7



Гаечни ключове

стр. 5.8



Тресчотки 1/4" и вложки

стр. 5.10



Тресчотки 3/8" и вложки

стр. 5.14



Тресчотки 1/2" и вложки

стр. 5.17



Тресчотки 3/4" и вложки

стр. 5.21



Вложки и динамометрични ключове

стр. 5.23





Държачи, бит-накрайници, аксесоари стр. 5.36



Държач отвертка стр. 5.50



Отвертки стр. 5.57



Шестостенни ключове стр. 5.78



Клеци стр. 5.83



Клеци чираци стр. 5.97



Тръбни и водопровдни клещи стр. 5.101



Нитачки стр. 5.114



Нитачки за нит гайки стр. 5.118



Чукове и дръжки за чук стр. 5.121

Ударни инструменти стр. 5.135



Шебер - длета стр. 5.143



Ножици стр. 5.145



Ножици за ламарина стр. 5.146



Тръборези стр. 5.152



Клпех инструменти стр. 5.157



Гедорс инструменти стр. 5.178



## Ключ звездогаечен ултра

### ultra Open-Ended Ring Wrench



#### Извит

За най-големи силови предавания. Специалният ултра рингов профил с двоен шестостен достига до главата на винта без да наранява ръбовете. Тънък дизайн със заоблени контури. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 100 010	10	148
0700 100 011	11	160
0700 100 012	12	172
0700 100 013	13	184
0700 100 014	14	196
0700 100 015	15	208
0700 100 016	16	220
0700 100 017	17	232
0700 100 018	18	244
0700 100 019	19	256
0700 100 020	20	268
0700 100 021	21	280
0700 100 022	22	292
0700 100 024	24	315
0700 100 027	27	350
0700 100 030	30	386
0700 100 032	32	410
0700 100 034	34	434
0700 100 036	36	458
0700 100 041	41	518
0700 100 046	46	575



## Комплект звездогаечени ключове ултра

### ultra Open-Ended Ring Wrench Sets



#### Извити

Специалният ултра рингов профил с двоен шестостен достига до главата на винта без да наранява ръбовете. Тънък дизайн със заоблени контури. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 100 05	5 части: 24, 27, 30, 32, 36
0700 100 08	8 части: 10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30
0700 100 11	11 части: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22





## Звездагаечен ключ

### Open-End Ring Wrench

DIN 3113, 15°

Широчина на отвора и пръстеновидната страна 15° за улеснение при завинтване/развинтване на трудно достъпни места. Здраво и стабилно профилно тяло с възможност за голямо силово предаване. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	размер ключ mm	P2 mm	височина ринг mm	дължина mm
0700 111 006	6	3,2	5	105
0700 111 007	7	3,5	5,6	110
0700 111 008	8	3,5	5,6	110
0700 111 009	9	3,8	6	120
0700 111 010	10	4,2	6,6	135
0700 111 011	11	4,2	6,6	135
0700 111 012	12	4,7	7,4	150
0700 111 013	13	4,7	7,4	150
0700 111 014	14	5,3	8,2	168
0700 111 015	15	5,3	8,2	168
0700 111 016	16	5,6	8,8	178
0700 111 017	17	6	9,4	188
0700 111 018	18	6,3	10	210
0700 111 019	19	7	10	210
0700 111 021	21	7,7	11	232
0700 111 022	22	7,7	12	255
0700 111 024	24	8,4	13	280
0700 111 027	27	9,2	14	310
0700 111 030	30	10	15	355
0700 111 032	32	10	15	355



## Комплекти звездагаечени ключове

### Open-End Ring Wrench Sets

DIN 3113, 15°

Широчина на отвора и пръстеновидната страна 15° за улеснение при завинтване/развинтване на трудно достъпни места. Здраво и стабилно профилно тяло с възможност за голямо силово предаване. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 111 122	12 части: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
0700 111 13	13 части: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19
0700 111 171	17 части: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
0700 111 18	18 части: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
0700 111 20	20 части: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32



## Ключ с тресчотка Вариус

### Varius Ratchet Spanner



#### Права изработка

Компактната форма с фино назъбване (тресчотен механизъм с 72 зъба, 5° ъгъл на завъртане) осигурява лесно и бързо завинтване на тесни места. Без закръгляване на болтове и гайки. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	размер ключ mm	P2 mm	височина тресчотка mm	дължина mm
0700 305 08	8	4	6,6	144
0700 305 10	10	4,6	7,5	158
0700 305 12	12	5,3	8,3	173
0700 305 13	13	5,7	8,7	183
0700 305 17	17	6,8	10,3	230
0700 305 19	19	8,1	10,3	250
0700 305 220	22	10,3	10,3	278
0700 305 240	24	13,4	13,4	301
0700 305 270	27	14,9	14,9	601



## Комплект ключове с тресчотка Вариус

### Varius Ratchet Spanner Set



#### Права изработка, 6 бр.

Компактната форма с фино назъбване (72 зъба, 5° ъгъл на завъртане) осигурява лесно и бързо завинтване на тесни места. Без закръгляване на болтове и гайки. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 305	6 части: 8, 10, 12, 13, 17, 19



## Ключ с тресчотка Вариус

### Varius Ratchet Spanner



#### 15°, превключване

Функция за превключване на тресчотката - по-голяма свобода на движение и бързо превключване от дясно на ляво. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	размер ключ mm	f Nm	дължина mm
0700 315 08	8	36	140
0700 315 10	10	85	159
0700 315 12	12	109	172
0700 315 13	13	138	178
0700 315 17	17	320	226
0700 315 19	19	387	248





## Ключ звезда с тресчотка комплект

### Doppel-Ratschenringschlüssel-Set

11 в 1

Фино назъбени, с 72 зъба. С накрайници. Могат да се използват при тесни работни условия и в тесни пространства. С лек гланц. Изработени от хром-ванадиева стомана. В стабилен пластмасов куфар.

арт. номер	съдържание
0700 336 001	11 части: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19



## Ключ с тресчотка комплект

### Ratschenschlüssel-Satz

5 части

Нов тресчотен принцип, с 72 зъба. Отвореният край на ключа е под ъгъл 15°. Бърза и комфортна работа, приляга добре в ръката. Покритие с по-добра структура и лек гланц, почистват се лесно. Доставка в практичен пластмасов държач.

арт. номер	съдържание
0700 335 001	SW в mm: 8, 10, 13, 17 и 19



## Комплект ключове с тресчотка Вариус

### Varius Ratchet Spanner Set

15°, превключване

Функция за превключване на тресчотката - по-голяма свобода на движение и бързо превключване от дясно на ляво. Материл: хром ванадий, хромирана повърхност



арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 315	6 части: 8, 10, 12, 13, 17, 19

## Адаптер за вложки, накрайници

### Ratchet Spanner Adapters for Socket, Bit

#### За гаечни ключове Вариус

C копче за бързо освобождаване. За ключове GEARplus®. Стандарт DIN 3120 - ISO 1174. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана и гланцирана.

CrV

арт. номер	d цол	задвижване размер на ключа
0700 399 014	за накрайници 1/4"	10
0700 399 10	за вложки 1/4"	10
0700 399 13	за вложки 3/8"	13
0700 399 19	за вложки 1/2"	19



## Комплект адаптери за вложки, накрайници

### Ratchet Spanner Socket Adapter Set

#### За гаечни ключове Вариус

C копче за бързо освобождаване. За ключове Вариус. Стандарт DIN 3120 - ISO 1174. Материал: хром ванадий. За накрайници DIN 3126 / C 6,3. Повърхност: хромирана и гланцирана.

CrV

арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 399 004	4 бр: адаптер за вложки: 10 - 1/4", 13 - 3/8", 19 - 1/2", адаптер за накрайници 10 - 1/4"



## Ключ с тресчотка

### Ratchet Spanner

#### Извит

12-стенен профил, вградена тресчотка. Бързо превключване на десен и ляв ход. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.

CrV

M

арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0691 970 271	10 x 11	200
0691 970 272	12 x 14	230
0691 970 273	13 x 17	250
0691 970 274	15 x 16	260
0691 970 275	19 x 22	310
0691 970 277	24 x 27	360
0691 970 278	30 x 32	410







## Ключ двойна звезда с тресчотка

### Ring Ratchet

Тресчотен механизъм с 72 зъба. Много малък ъгъл на завъртане от 5°. Подходящ за работа в тесни пространства. Функция с превключване на десен и ляв ход. Доставка в текстилна чанта.



арт. номер	k
0700 330 003	8/9, 12/15
0700 330 004	10/13, 17/19



## Комплект ключове двойна звезда с тресчотка

### Ring Ratchet Set

Тресчотен механизъм с 72 зъба. Много малък ъгъл на завъртане от 5°. Подходящи за работа в тесни пространства. Функция с превключване. Доставка в текстилна чанта.



арт. номер	k	съдържание размер на ключа
0700 330 005	8 x 9 / 10 x 12, 13 x 15 / 17 x 19	8/9; 10/13; 12/15; 17/19



## Двустраниен гаечен ключ

### Double Open-End Wrench

DIN 3110

Ширина на отвора от двете страни 15° - сигурна работа и универсално приложение. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	размер ключ mm	височина глава mm	дължина mm
0700 606 007	6 x 7	3,4	122
0700 608 009	8 x 9	3,7	140
0700 608 010	8 x 10	3,7	140
0700 609 011	9 x 11	4	157
0700 610 011	10 x 11	4	157
0700 610 013	10 x 13	4,3	172
0700 612 013	12 x 13	4,3	172
0700 612 014	12 x 14	4,3	172
0700 613 015	13 x 15	4,8	190
0700 613 017	13 x 17	5,3	205
0700 614 015	14 x 15	4,8	190
0700 616 017	16 x 17	5,3	205
0700 617 019	17 x 19	5,8	222
0700 618 021	18 x 21	6,3	236
0700 619 022	19 x 22	6,3	236
0700 622 024	22 x 24	7,4	266
0700 624 027	24 x 27	8	280

## Двустранен гаечен ключ

### Double Open-End Wrench

DIN 3110

Широчина на отвора от двете страни 15° - сигурна работа и универсално приложение.

Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	размер ключ mm	височина глава mm	дължина mm
0700 630 032	30 x 32	8,6	300



## Комплекти двустранни гаечени ключове

### Double-Open End Wrench Sets

DIN 3110

Широчина на отвора от двете страни 15° - сигурна работа и универсално приложение.

Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 600 10	10 бр.: 6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22
0700 600 101	10 бр.: 6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22
0700 600 14	14 бр.: 6 x 7, 8 x 9, 8 x 10, 9 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32



## Ключ лула

### Double Ring Wrench

DIN 838

Ключ тип лула, двустранен. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 206 007	6 x 7	160
0700 208 009	8 x 9	180
0700 208 010	8 x 10	185
0700 209 011	9 x 11	180
0700 210 011	10 x 11	195
0700 210 013	10 x 13	220
0700 212 013	12 x 13	215
0700 212 014	12 x 14	220
0700 213 015	13 x 15	230
0700 213 017	13 x 17	240
0700 214 015	14 x 15	230
0700 216 017	16 x 17	245
0700 217 019	17 x 19	270
0700 218 021	18 x 21	300
0700 219 022	19 x 22	300
0700 222 024	22 x 24	325
0700 224 027	24 x 27	340
0700 230 032	30 x 32	365





## Комплекти ключ лула

### Double-Ring Spanner Sets

DIN 838

Ключ тип лула, двустранен. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	съдържание размер на ключа
0700 200 10	10 части: 6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 10 x 13, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22
0700 200 14	14 части: 6 x 7, 8 x 9, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 14 x 15, 16 x 17, 17 x 19, 18 x 21, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32

## Гаечен ключ едностранен

### Single-Head Open-Ended Wrench

DIN 894

Едностранен гаечен ключ с отвор 15° с дълго тяло за добро силово предаване. Материал: хром ванадий. Повърхност: манганов фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 569 348	6	73
0695 569 535	7	78
0695 569 722	8	94
0695 569 909	9	100
0695 570 096	10	106
0695 570 283	11	112
0695 570 470	12	124
0695 570 657	13	132
0695 570 844	14	140
0695 571 031	15	145
0695 571 116	16	155
0695 571 218	17	159
0695 571 405	19	170
0695 571 592	22	193
0695 571 779	24	217
0695 571 825	25	217
0695 571 966	27	239
0695 572 153	30	263
0695 572 340	32	275
0695 572 527	36	305
0695 572 714	38	305
0695 572 901	41	344
0695 573 088	46	380
0695 573 275	50	413
0695 573 462	55	459
0695 573 649	60	494
0695 573 836	65	528
0695 574 023	70	572
0695 574 397	75	610
0695 574 771	80	645
0695 575 145	85	688
0695 575 519	90	740
0695 575 706	95	740
0695 575 893	100	800



## Гаечен ключ двустранен

### Double Open-Ended Wrench

DIN 895

Изработка по стандарт DIN 895, ISO 3318, ISO 1085. Отвор 15°. Материал: хром ванадий. Повърхност: манганов фосфат.

DIN  
895

M

арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 576 828	6 x 7	96
0695 576 835	7 x 8	107
0695 577 202	8 x 9	108
0695 577 389	8 x 10	114
0695 577 950	9 x 11	122
0695 578 137	10 x 11	124
0695 578 140	10 x 12	128
0695 578 511	10 x 13	128
0695 578 698	11 x 13	140
0695 578 700	12 x 13	140
0695 579 259	12 x 14	140
0695 579 446	13 x 14	140
0695 579 633	13 x 15	154
0695 579 643	14 x 15	154
0695 579 820	13 x 17	158
0695 580 007	14 x 17	158
0695 580 017	16 x 17	158
0695 580 194	17 x 19	171
0695 580 203	18 x 19	171
0695 580 568	19 x 22	195
0695 580 580	20 x 22	195
0695 580 770	21 x 23	221
0695 580 942	22 x 24	221
0695 581 316	24 x 27	246
0695 581 320	25 x 28	246
0695 581 503	24 x 30	269
0695 581 510	27 x 30	275
0695 581 690	27 x 32	275
0695 581 877	30 x 32	278
0695 582 064	30 x 36	306
0695 582 251	32 x 36	310
0695 582 438	36 x 41	347
0695 582 625	41 x 46	383
0695 582 812	46 x 50	420
0695 582 999	50 x 55	463
0695 583 186	55 x 60	504
0695 583 373	65 x 70	580
0695 583 560	75 x 80	665





## Тресчотка 1/4"

### 1/4" Ratchet

#### POWER SYSTEM 4 in 1

Много тънка глава. С ергономична двукомпонентна дръжка, която не се приплъзва. Сигурна тресчотка с функция за бързо освобождаване и фиксиране. Превключване на десен и ляв ход. Тресчотен механизъм с 72 зъба, ъгъл само 5°. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.

**CrV** **1/4"**



арт. номер	d цол	f Nm	ширина глава mm	дължина mm	h2 kg
0700 024 000	1/4	102	20	140	80



## Комплект вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

В ламаринена кутия с прахово покритие и дунапренени подложки отвътре - за прегледно и сигурно съхранение. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



**CrV** **M** **1/4"**

арт. номер	съдържание
0700 014 170	17 бр.: SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, тресчотка, удължител 50 и 100 mm, дръжка щекер и карданна връзка.
0700 014 171	35 бр.: SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, TX: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PH: 1, 2, 3; PZ: 1, 2, 3; ISK: 3, 4, 5, 6, тресчотка, удължител 50 и 100 mm, дръжка щекер, пълзяща дръжка, карданна връзка, адаптор.



## Части за тресчотки 1/4"

### 1/4" Ratchet Connecting Pieces

1/4" за ръчно управление. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.

**DIN 3123** **CrV** **1/4"**



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0700 014 006	ПЪЛЗЯЩА РЪЧКА	115	1
0700 014 003	ДРЪЖКА ЩЕКЕР	145	2
0700 014 008	КАРДАННА ВРЪЗКА	40	3
0700 014 011	УДЪЛЖИТЕЛ	50	4
0700 014 005	УДЪЛЖИТЕЛ	105	5
0702 014 314	АДАПТОР	-	6
0702 014 414	АДАПТОР	-	7

## Вложка 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Inserts



DIN 3124

За ръчно управление с вътрешен четиристен и кръгъл отвор, за оптимално силово предаване от тресчотка на шестстенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 014 04	4	25
0700 014 05	5	25
0700 014 055	5,5	25
0700 014 06	6	25
0700 014 07	7	25
0700 014 08	8	25
0700 014 09	9	25
0700 014 10	10	25
0700 014 11	11	25
0700 014 12	12	25
0700 014 13	13	25
0700 014 14	14	25



## Накрайник за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts



TX

Toxh накрайник за ръчно управление с вътрешен четиристен и кръгъл отвор, за оптимално силово подаване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	d TX	дължина mm
0700 014 310	10	35
0700 014 315	15	35
0700 014 320	20	35
0700 014 325	25	35
0700 014 330	30	35
0700 014 340	40	35



## Накрайник за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts



PH

Philips накрайник за ръчно управление с вътрешен четиристен и кръгъл отвор, за оптимално силово подаване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	PH	дължина mm
0700 014 211	1	31
0700 014 212	2	31
0700 014 213	3	31





## Накрайник за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

PZ

Pozidriv накрайник за ръчно управление с вътрешен четиристен и кръгъл отвор, за оптимално силово подаване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	PZ	дължина mm
0700 014 221	1	31
0700 014 222	2	31
0700 014 223	3	31



## Накрайник за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

ISK

Накрайник с вътрешен шестстен 1/4" и кръгъл отвор, за оптимално силово подаване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	k mm	дължина mm
0700 014 203	3	31
0700 014 204	4	31
0700 014 205	5	31
0700 014 206	6	31



## Вложка POWER SYSTEM 4 in1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Accessories

1/4"

Вложка с вътрешно назъбване, която замества 4 различни механизма: метрични, цолове, външен торкс и многозъбване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	d TX
0700 024 04	4	5/32	E5
0700 024 05	5	3/16	-
0700 024 055	5,5	-	-
0700 024 06	6	1/4	E8
0700 024 07	7	9/32	-
0700 024 08	8	5/16	E10
0700 024 09	9	11/32	-
0700 024 10	10	3/8	E12
0700 024 11	11	7/16	E14
0700 024 12	12	15/32	E16
0700 024 13	13	1/2	-

## Тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet

#### POWER SYSTEM 4 v 1

Икзключително тънка глава. С ергономична двукомпонентна дръжка. Без приплъзване при работа. С механизъм за задържане и освобождаване. Лостче за превключване на десен и ляв ход. Тресчотен механизъм с 72 зъба, работен ъгъл 5°. Материал: хром ванадий, хромирана повърхност.



арт. номер	височина глава mm	ширина глава mm	дължина mm
0700 013 000	12	34	245



## Части за тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet Connecting Pieces

С квадрат размер 3/8 за ръчно задвижване, със задържане. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0702 031 045	УДЪЛЖИТЕЛ	45	1
0702 031 150	УДЪЛЖИТЕЛ	150	1
0702 031 314	АДАПТОР	-	2
0702 031 356	АДАПТОР	-	2



## Комплект вложки POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket Wrench Set

3/8", 17 бр.

В ламаринена кутия с прахово покритие, специално заключване и дунапренени подложки отвътре - за прегледно и сигурно съхранение. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	съдържание
0700 013 017	17 бр.: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm, тресчотка, удължител 75 mm, адаптор.







## Части за тресчотка POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Ratchet

3/8"

Адаптерите са с копче, със стандартния шестстенен накрайник по стандарт Din 3124. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0700 013 004	УДЪЛЖИТЕЛ	75	1
0700 013 012	АДАПТОР 1/2"	-	2
0700 013 013	АДАПТОР 3/8"	-	2



## Вложки POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket Wrench Inserts

3/8"

Профил 4in1, работа с различни размери винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



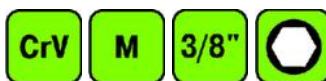
арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	d TX
0700 013 10	10	3/8	E12
0700 013 11	11	7/16	E14
0700 013 12	12	15/32	E16
0700 013 13	13	1/2	0
0700 013 14	14	0	E18
0700 013 15	15	19/32	E20
0700 013 16	16	5/8	0
0700 013 17	17	0	E22
0700 013 18	18	0	E24
0700 013 19	19	3/4	0
0700 013 21	21	0	0
0700 013 22	22	7/8	0
0700 013 24	24	15/16	0



## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Inserts

За ръчно завиване и развиване с вътрешен квадрат размер 3/8 и отвор. За оптимално силово подаване от тресчотка на шестстенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm	d1 mm	d2 mm
0702 038 008	8	26	25	9,8
0702 038 010	10	26	25	10,5
0702 038 011	11	26	25	11,6
0702 038 012	12	26	25	14,4
0702 038 013	13	26	25	15
0702 038 014	14	26	25	16,7

## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Inserts



За ръчно завиване и развиване с вътрешен квадрат размер 3/8 и отвор. За оптимално силово подаване от тресчотка на шестостенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm	d1 mm	d2 mm
0702 038 015	15	26	25	17,9
0702 038 016	16	26	25	19
0702 038 017	17	30	30	22,2
0702 038 018	18	30	30	24,5
0702 038 019	19	30	30	26,3



## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet



DIN 3122 и DIN 3123

Здрава и стабилна изработка. Размер на квадрата 1/2". Ергономична, удобна, нелъзгаща се дръжка за лека работа. Лостче за бързо превключване на десен и ляв ход. Допълнителен вътрешен квадрат на горната страна за бързо свързване на вложки и други части. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	дължина mm
0700 012 000	250



## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet



POWER SYSTEM 4 in1

Максимално натоварване 710 Nm. Превключване. Изключително тънка глава. Ергономична двукомпонентна дръжка. Без приплъзване от ръката при работа. С механизъм за задържане и бързо освобождаване чрез копче. Фин тресчотен механизъм с 72 зъба. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	височина глава mm	ширина глава mm	дължина mm
0700 022 000	16	30	245





## Тресчотка

### Scaffolding Ratchet

За използване при сглобяване и закрепване на скелетни конструкции. 19 и 22mm. С ляв и десен ход. Оксидирана повърхност. Центриращ шифт.

1/2"



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 099 192	19, 22	310



## Power System 4 in 1

### 4in1 Power System

1/2", комплект 50 части

В куфар с прозрачен капак - прегледност дори при затворен куфар. За метрични, многозъбване, цолове и външен торкс.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0700 023 050	Satz, 50-teilig	1/2": SW13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 24,27,30,32 mm, тресчотка с превключване, удължители 130,250, карданна връзка, адаптер 1/4": SW4;5; 5,5;6;7;8;9;10;11;12; удължители 50, 100, адаптер за накрайници, карданна връзка, пълзяща дръжка, +15 накрайника



## Части за тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet Connecting Pieces

DIN 3122 и DIN 3123

С квадрат размер 1/2 за ръчно задвижване, със задържане. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0700 012 001	свързващ квадрат	36	1
0700 012 003	пълзяща ръчка	300	2
0700 012 004	УДЪЛЖИТЕЛ	75	3
0700 012 005	УДЪЛЖИТЕЛ	125	3
0700 012 006	УДЪЛЖИТЕЛ	250	3
0700 012 007	КАРДАННА ВРЪЗКА	73	4
0700 012 013	редуциращ накрайник на 3/8"	38	5

## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set



В ламаринена кутия с прахово покритие, лесна за носене, стабилна дръжка, осигурява сигурно и прегледно съхранение. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	съдържание
0700 012 022	22 части.: SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm, тресчотка, пълзяща ръчка, карданна връзка, удължители 75, 125, 250 mm, редуциращ накрайник на 3/8", свързващ квадрат.
0700 012 026	26 части: SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, тресчотка, пълзяща ръчка, карданна връзка, удължители 75, 125, 250 mm, редуциращ накрайник на 3/8", свързващ квадрат.
0700 012 031	31 части: SW 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm, тресчотка, карданна връзка, свързващ квадрат, 1/4": 4; 4,5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, тресчотка, карданна връзка, удължители 50, 100 mm.
0700 012 500	8 части: TX-TR 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
0700 012 600	6 части: SW 10, 13, 17, 19 mm, превключваща тресчотка, свързващ квадрат



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Allen Socket Wrench Inserts Set



Комплект 8 бр.



арт. номер	съдържание
0700 012 400	8 части: ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm



## Свързващи части за тресчотки POWER SYSTEM

### POWER SYSTEM Ratchet Connection Pieces



1/2"

Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0700 022 005	УДЪЛЖИТЕЛ	125	1
0700 022 006	УДЪЛЖИТЕЛ	250	1
0700 022 007	КАРДАННА ВРЪЗКА	-	2
0700 022 008	АДАПТЕР НА 3/8"	40	3





## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

#### DIN 3124

За ръчно управление, с вътрешен квадрат размер 1/2" и отвор, за оптимално силово подаване от тресчотка на шестстенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 012 08	8	40
0700 012 09	9	40
0700 012 10	10	40
0700 012 11	11	40
0700 012 12	12	40
0700 012 13	13	40
0700 012 14	14	40
0700 012 15	15	40
0700 012 16	16	40
0700 012 17	17	40
0700 012 18	18	40
0700 012 19	19	40
0700 012 21	21	40
0700 012 22	22	40
0700 012 24	24	40
0700 012 27	27	45
0700 012 30	30	45
0700 012 32	32	47



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

#### DIN 3124 дълга изработка

Вложки с по-дълга изработка за работа на по-дълбоки и недостъпни места. За ръчно управление, с вътрешен квадрат размер 1/2" и отвор, за оптимално силово подаване от тресчотка на шестстенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 012 710	10	77
0700 012 713	13	77
0700 012 717	17	77
0700 012 719	19	77
0700 012 722	22	77
0700 012 724	24	77
0700 012 727	27	77
0700 012 730	30	77
0700 012 732	32	77

## Комплект вложки Инбус 1/2"

### 1/2" Allen Socket Wrench Inserts



DIN 3124

За ръчно управление, с вътрешен квадрат размер 1/2" и отвор, за оптимално силово подаване от тресчотка на шестстенни винтове. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 012 405	5	52
0700 012 406	6	52
0700 012 407	7	52
0700 012 408	8	52
0700 012 410	10	52
0700 012 412	12	52
0700 012 414	14	52
0700 012 417	17	52



## Комплект вложки POWER SYSTEM 4 in 1

### POWER SYSTEM 4 in 1 Socket Wrench Insert



1/2"

Вложка с вътрешно назъбване, която замества 4 различни механизма: метрични, цолове, външен торкс и многозъбване. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол цол	d TX
0700 022 13	13	-	-
0700 022 14	14	-	E18
0700 022 15	15	19/32	E20
0700 022 16	16	5/8	-
0700 022 17	17	-	E22
0700 022 18	18	-	E24
0700 022 19	19	3/4	-
0700 022 20	20	25/32	-
0700 022 21	21	-	-
0700 022 22	22	7/8	-
0700 022 24	24	15/16	-
0700 022 27	27	1 1/16	-
0700 022 30	30	1 1/8, 1 3/16	-
0700 022 32	32	1 1/4	-





## Тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet

DIN 3124

Размер на квадрата 3/4". Здрава и стабилна изработка, с превключване на десен/ляв ход. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.

CrV 3/4"



арт. номер	дължина mm
0700 034 001	500



## Части за тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet Connecting Pieces

DIN 3124

С квадрат размер 3/4" за ръчно задвижване, със задържане. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.

DIN 3124 CrV 3/4"



арт. номер	описание	дължина mm	фиг.
0700 034 003	плъзяща ръчка	430	1
0700 034 005	УДЪЛЖИТЕЛ	200	2
0700 034 006	УДЪЛЖИТЕЛ	400	2
0700 034 002	свързващ квадрат	46	3
0700 034 008	редуциращ накрайник на 1/2"	58	4
0700 034 007	уголемяващ накрайник на 1"	60	5



## Комплект 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Set

17 бр.

В ламаринена кутия с прахово покритие, лесна за носене, стабилна дръжка, осигурява сигурно и прегледно съхранение. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.

CrV 3/4" M



арт. номер	съдържание
0700 034 017	17 части: SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm, тресчотка, плъзяща ръчка, удължители 200, 400 mm, уголемяващ накрайник на 1", редуциращ накрайник на 1/2", свързващ квадрат.

## Комплект вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Inserts



#### DIN 3124

С квадрат размер 3/4" и отвор, за ръчно задвижване, за оптимално силово подаване от тресчотка на шестстенни винтове и гайки. Материал: хром ванадий. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 034 22	22	52
0700 034 24	24	52
0700 034 27	27	54
0700 034 30	30	56
0700 034 32	32	56
0700 034 36	36	65
0700 034 38	38	65
0700 034 41	41	65
0700 034 46	46	65
0700 034 50	50	68



## Вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert



#### DIN 3129

Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи с присъединителен квадрат G 12,5 по стандарт DIN 3121. Изработени от специална стомана, оксидирана, за най-голямо натоварване.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 012 810	10	38
0700 012 811	11	38
0700 012 812	12	38
0700 012 813	13	38
0700 012 814	14	38
0700 012 815	15	40
0700 012 816	16	40
0700 012 817	17	40
0700 012 818	18	40
0700 012 819	19	40
0700 012 821	21	40
0700 012 822	22	40
0700 012 823	23	42
0700 012 824	24	42
0700 012 827	27	42





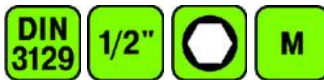


## Вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert

DIN 3129, дълга изработка

Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи с присъединителен квадрат G 12,5 по стандарт DIN 3121. Изработени от специална стомана, оксидирана, за най-голямо натоварване.



арт. номер	размер ключ mm	дължина m
0700 012 908	8	80
0700 012 910	10	80
0700 012 913	13	80
0700 012 914	14	80
0700 012 917	17	80
0700 012 919	19	80
0700 012 922	22	80
0700 012 924	24	80
0700 012 927	27	80



## Комплекти вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert Sets

DIN 3129

Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи с присъединителен квадрат G 12,5 по стандарт DIN 3121. Изработени от специална стомана, оксидирана, за най-голямо натоварване.



арт. номер	съдържание
0700 012 802	3 бр.: 17, 19, 24
0700 012 902	3 бр.: 17, 19, 24 -дълги



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Impact Socket Set

14 бр.

За освобождаване на много силно повредени винтове и гайки. Със спираловиден профил. Могат да се използват и с пневматичен гайконавивач. Комплектът включва 13 вложки, 1 избутвач 8/12 mm за премахване на осводената гайка/винт от специалната вложка.



арт. номер	съдържание
0700 012 901	14 бр.: SW 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, избутвач 8/12 mm

## Вложки 3/4"

### 3/4" Power Wrench Insert



DIN 3129

Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи с присъединителен квадрат Н 2 по стандарт DIN 3121. Изработени от специална стомана, оксидирана, за най-голямо натоварване.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 034 019	19	51
0700 034 022	22	51
0700 034 024	24	51
0700 034 027	27	53
0700 034 030	30	53
0700 034 032	32	57
0700 034 033	33	57
0700 034 036	36	57
0700 034 041	41	58



## Вложки 3/4"

### 3/4" Power Wrench Insert



DIN 3129, дълга изработка

Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи с присъединителен квадрат Н 2 по стандарт DIN 3121. Изработени от специална стомана, оксидирана, за най-голямо натоварване.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 034 117	17	90
0700 034 119	19	90
0700 034 122	22	90
0700 034 124	24	90
0700 034 127	27	90
0700 034 130	30	90
0700 034 132	32	90
0700 034 136	36	90



## Вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert



К 19, 6-стенна

Изработка по стандарт DIN 3129, ISO 2725-2. Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 616 028	10	6	35
1695 616 036	11	7	35
1695 616 044	12	7	35
1695 616 052	13	8	35

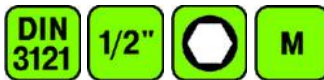


## Вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert

#### К 19, 6-стенна

Изработка по стандарт DIN 3129, ISO 2725-2. Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 616 060	14	8	35
1695 616 079	16	9	35
1695 616 087	17	10	35
1695 616 095	18	10	35
1695 616 109	19	12	35
1695 616 117	21	12	38
1695 616 125	22	14	38
1695 616 133	23	14	39
1695 616 141	24	16	39
1695 616 168	15	9	35
1695 618 268	27	17	40

## Вложки 1/2"

### 1/2" Power Wrench Insert

#### К 19 L, 6-стенна, дълга изработка

Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, покритие: мангат фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 616 311	8	12	77
1695 616 338	10	12	77
1695 616 354	13	13	77
1695 616 362	14	13	77
1695 619 779	16	14	77
1695 616 389	17	15	80
1695 619 787	18	15	82
1695 616 400	19	17	82
1695 616 273	21	17	82
1695 616 427	22	19	82
1695 616 443	24	21	82
1695 616 478	27	22	82

## Акcesoари 1/2"

### 1/2" Power Wrench Accessories

KB 1932 DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, F, G и H. KB 1990 DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, F, G и H. KB 1995 DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, F, G и H.

**DIN 3121** **1/2"**

арт. номер	описание	дължина mm
1695 665 002	KB 1932 уголемяващ накрайник 1/2" на 3/4"	44
1695 665 525	KB 1990 удължител 1/2"	125
1695 665 541	KB 1995 карданна връзка 1/2"	62
1695 665 479	KB 1970 осигуряващ пръстен 10-14	-
1695 665 487	KB 1970 осигуряващ пръстен 15-27	-
1695 665 495	KB 1975 осигурителен щифт 10-14	20
1695 665 509	KB 1975 осигурителен щифт 15-27	25

**GEDORE**



## Вложки 3/4"

### 3/4" Power Wrench Insert

**К 32, 6-стенни**

Изработка по стандарт DIN 3129, ISO 2725-2 (само метрични размери). Подходящи за пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - H 20, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.

**DIN 3121** **3/4"** **M**

арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 628 204	17	9	45
1695 628 212	19	9,5	45
1695 628 220	22	10	48
1695 628 239	24	12	48
1695 628 247	27	13	48
1695 628 255	30	16,5	52
1695 628 263	32	16,5	52
1695 628 271	36	19	56
1695 628 298	41	21,5	58
1695 628 301	33	17	52

**GEDORE**



## Вложки 3/4"

### 3/4" Power Wrench Insert

**К 32 L, 6-стенни, дълга изработка**

Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - H 20, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.

**DIN 3121** **3/4"** **M**

арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 628 360	17	9	90
1695 628 379	19	9,5	90
1695 628 387	22	10	90
1695 628 395	24	12	90

**GEDORE**





## Вложки 3/4"

### 3/4" Power Wrench Insert

#### К 32 L, 6-стенни, дълга изработка

Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - Н 20, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 628 409	27	13	90
1695 628 417	30	16,5	90
1695 628 425	32	16,5	90
1695 628 433	36	19	90



## Акcesoари 3/4"

### 3/4" Power Wrench Accessories

KB 3219 DIN 3121, ISO 1174, F и H. KB 3221 DIN 3121, ISO 1174, F и H. KB 3290 DIN 3121, ISO 1174, F и H. KB 3295 DIN 3121, ISO 1174, F и H.



арт. номер	описание	дължина mm
1695 667 528	KB 3219 редуциращ накрайник 3/4"	65
1695 667 153	KB 3221 уголемяващ накрайник 3/4" на 1"	65
1695 667 560	KB 3290 удължител 3/4"	205
1695 667 579	KB 3290 удължител 3/4"	300
1695 667 587	KB 3290 удължител 3/4"	405
1695 667 609	KB 3295 карданна връзка 3/4"	108
1695 667 536	KB 3270 осигурителен пръстен	0
1695 667 544	KB 3275 осигурителен щифт	35



## Вложки 1"

### 1" Power Wrench Insert

#### К 21, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3129, ISO 2725-2. Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - Н 25, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана. При 80 mm да се използват KB 3770 и KB 3775.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 618 306	22	11	55
1695 618 314	24	13	55
1695 618 322	27	14	55
1695 618 330	30	17,5	57
1695 618 349	32	17,5	57
1695 618 357	36	20	60
1695 618 365	33	18	57
1695 618 373	41	23	64

## Вложки 1"

### 1" Power Wrench Insert



#### К 21, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3129, ISO 2725-2. Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - Н 25, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана. При 80 mm да се използват KB 3770 и KB 3775.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 618 381	46	26,5	69
1695 618 403	50	24,5	72
1695 618 411	55	28	76
1695 618 438	60	29	82
1695 618 446	65	36	85
1695 618 454	70	39	88
1695 618 470	80	38	96



## Вложки 1"

### 1" Power Wrench Insert



#### К 21 L, 6-стенни, дълга изработка

Подходящи за всички пневматични и електрически гайконавивачи. С присъединителен квадрат съгласно DIN 3121 - Н 25, ISO 1174. Изработени от специална стомана GEDORE, оксидирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 618 535	22	11	100
1695 618 543	24	13	100
1695 618 551	27	14	100
1695 618 578	30	17,5	100
1695 618 586	32	17,5	100
1695 618 594	36	20	100
1695 618 608	38	23	100
1695 618 616	41	23	100
1695 618 624	46	26,5	100



## Акcesoари 1"

### 1" Power Wrench Accessories



KB 2132 DIN 3121, ISO 1174 F и H. KB 2190 DIN 3121, ISO 1174 F и H. KB 2195 DIN 3121, ISO 1174 F и H.



арт. номер	описание	дължина mm
1695 665 746	KB 2132 редуциращ накрайник 1" на 3/4"	75
1695 665 797	KB 2190 удължител 1"	208
1695 665 800	KB 2190 удължител 1"	300
1695 665 835	KB 2195 карданна връзка 1"	140





## Акcesoари 1"

### 1" Power Wrench Accessories

KB 2132 DIN 3121, ISO 1174 F и H. KB 2190 DIN 3121, ISO 1174 F и H. KB 2195 DIN 3121, ISO 1174 F и H.

1"

арт. номер	описание	дължина mm
1695 665 762	KB 2170 осигурителен пръстен	-
1695 665 770	KB 2175 осигурителен щифт	45



## Акcesoари 1 1/2"

### 1 1/2" Power Wrench Accessories

KB 3721 DIN 3121, ISO 1174, F и H.

1 1/2"

арт. номер	описание	дължина mm
1695 667 641	KB 3721 редуциращ накрайник 1.1/2"	95
1695 667 676	KB 3770 осигурителен пръстен	-
1695 667 684	KB 3775 осигурителен щифт	75



## Подсилена вложка за развинтване на болтове

### 1/2" Screw Remover

К 1900

Подходяща за развинтване на стегнати болтове чрез удряне с чук. За десен и ляв ход. Присъединителен квадрат 1/2". С покритие мангат фосфат.

1/2"

арт. номер	дължина mm	Ø mm
0695 453 609	123	34



## Комплект подсилени вложки 1/2"

### 1/2" Screw Remover Set

К 1900-013

Вложки за болтове с шлицова глава, с кръстообразно гнездо и с вътрешен шестостен. За развинтване на стегнати болтове чрез удряне с чук. За десен и ляв ход. В GEDORIT синя ламаринена кутия, размери: 281 x 79 x 42 mm.

1/2"



арт. номер	съдържание
0695 453 595	Свързващ накрайник 5/16" 6kt - 1/2" 4kt, подсилени вложки, Sch 7, 8, 9, 12, ISK 5, 6, 8, 10, PH 2, 3, 4

## RECA динамометричен ключ

### Torque Wrench



#### С въртяща глава, с тресчотка

Точност:  $\pm 3\%$  от зададената стойност. Необходимост от калибриране на всеки 12 месеца или на около 5000 броя измервания. Десен и ляв ход. С външно набраздена въртяща глава на сменяемия четиристен. Двойна скала. Вкл. прецизна Nm-микрометрична скала. Лесна за отчитане прозоречна скала с лупа за оптимална видимост. Звук сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент. Тресчотен механизъм с 30 зъба. Настройване на въртящия момент бързо и сигурно чрез въртене на дръжката. Заключване. Ергономична и удобна двукомпонентна дръжка. Задвижване 4-стен съгласно стандарт DIN 3120 – ISO 1174. С индивидуален сериен номер за ясна продуктова идентификация. Вкл. сертификат стандарт DIN EN ISO 6789.

1/4"

1/2"

арт. номер	d цол	f Nm	разделение скала Nm	L mm	h2 kg
0700 501 25	1/4	1 - 25	0,1	289	0,46
0700 501 100	1/2	10 - 100	0,5	412	0,91
0700 501 200	1/2	20 - 200	1,0	500	1,30
0700 501 320	1/2	60 - 320	1,0	585	1,45

ВИНАГИ настройвайте измервателния механизъм при начално положение и след края на работа.



## Динамометричен ключ

### Torque Wrench



#### За инструменти

Точност:  $\pm 3\%$  от зададената стойност. Необходимост от калибриране на всеки 12 месеца или на около 5000 броя измервания. Десен и ляв ход. Смяната на посоката на задвижване става чрез завъртане на ключа. С външно набраздена въртяща глава на сменяемия четиристен. Двойна скала. Вкл. прецизна Nm-микрометрична скала. Лесна за отчитане прозоречна скала с лупа за оптимална видимост. Звук сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент. Тресчотен механизъм с 30 зъба. Настройване на въртящия момент бързо и сигурно чрез въртене на дръжката. Заключване. Ергономична и удобна двукомпонентна дръжка. С щепселно съединение за 9 x 12 съотв. 14 x 18 инструменти. С индивидуален сериен номер за ясна продуктова идентификация. Вкл. сертификат стандарт DIN EN ISO 6789.

арт. номер	четиристен mm	f Nm	разделение скала Nm	L mm	h2 kg
0700 502 25	9 x 12	1 - 25	0,1	280,0	0,3
0700 502 100	9 x 12	10 - 100	0,5	375,0	0,6
0700 502 200	14 x 18	20 - 200	1,0	470,0	0,9
0700 502 320	14 x 18	60 - 320	1,0	565,0	1,2

ВИНАГИ настройвайте измервателния механизъм при начално положение и след края на работа



## Накрайник за динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories



#### Накрайник с отворен край

Хромиран.

арт. номер	четиристен mm	SW	S mm	B mm	H mm	h2 g
0700 502 910	9 x 12	10	17,5	26,0	5,5	35
0700 502 912	9 x 12	12	17,5	30,0	7,0	35
0700 502 913	9 x 12	13	17,5	30,0	7,0	35

Спазване на променени стойности.







## Накрайник за динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories

Накрайник с отворен край  
Хромиран.



арт. номер	четиристен mm	SW	S mm	B mm	H mm	h2 g
0700 502 915	9 x 12	15	17,5	35,0	8,0	40
0700 502 916	9 x 12	16	20,0	38,0	8,5	45
0700 502 917	9 x 12	17	20,0	38,0	8,5	50
0700 502 918	9 x 12	18	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 919	9 x 12	19	20,0	42,0	9,0	60
0700 502 113	14 x 18	13	25,0	30,0	7,0	120
0700 502 115	14 x 18	15	25,0	35,0	8,0	120
0700 502 116	14 x 18	16	25,0	38,0	9,0	125
0700 502 117	14 x 18	17	25,0	38,0	9,0	130
0700 502 118	14 x 18	18	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 119	14 x 18	19	25,0	42,0	10,0	130
0700 502 122	14 x 18	22	25,0	50,0	11,0	160
0700 502 124	14 x 18	24	27,5	53,0	12,0	170
0700 502 127	14 x 18	27	30,0	60,0	13,0	185
0700 502 130	14 x 18	30	30,0	66,0	14,0	220
0700 502 132	14 x 18	32	32,5	66,0	14,0	239
0700 502 136	14 x 18	36	32,5	74,0	15,0	265

Спазване на променени стойности.



## Накрайник за динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories

Накрайник звезда  
Хромиран.



арт. номер	четиристен mm	SW	S mm	B mm	H mm	h2 g
0700 503 910	9 x 12	10	17,5	17,2	9,0	30
0700 503 912	9 x 12	12	17,5	20,0	12,0	35
0700 503 913	9 x 12	13	17,5	21,5	12,0	35
0700 503 915	9 x 12	15	17,5	24,2	12,0	40
0700 503 916	9 x 12	16	17,5	25,7	13,0	40
0700 503 917	9 x 12	17	17,5	27,2	13,0	40
0700 503 918	9 x 12	18	17,5	28,5	13,0	40
0700 503 919	9 x 12	19	17,5	30,3	13,0	40
0700 503 113	14 x 18	13	25,0	21,5	11,0	120
0700 503 115	14 x 18	15	25,0	24,2	11,0	115
0700 503 116	14 x 18	16	25,0	25,7	12,0	125
0700 503 117	14 x 18	17	25,0	27,2	12,0	125
0700 503 118	14 x 18	18	25,0	28,5	12,0	125
0700 503 119	14 x 18	19	25,0	30,5	12,0	125
0700 503 122	14 x 18	22	25,0	34,5	15,0	140
0700 503 124	14 x 18	24	25,0	37,5	15,0	140
0700 503 127	14 x 18	27	25,0	41,5	17,0	150
0700 503 130	14 x 18	30	25,0	45,0	19,0	160
0700 503 132	14 x 18	32	25,0	47,5	19,0	165
0700 503 136	14 x 18	36	28,0	53,0	19,0	195

Спазване на променени стойности.

## Динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories

Адаптер Powersystem  
9x12, 19 mm.

арт. номер	опаковъчна единица БР.
0700 502 901	1



## Динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories

Глава с тресчотка  
Хромирана.



арт. номер	четиристен mm	d цол	S mm	B mm	H mm	h2 g
0700 502 902	9 x 12	1/4	17,5	27,0	25,0	75
0700 502 903	9 x 12	1/2	17,5	43,0	40,0	228
0700 502 904	14 x 18	1/2	25,0	43,0	13,0	260



## Динамометричен ключ

### Torque Wrench Accessories

Накрайник  
Оксидиран.

арт. номер	четиристен mm	S mm	B mm	H mm	h2 g
0700 502 905	9 x 12	14,5	14,0	14,5	47
0700 502 906	14 x 18	12,5	16,0	16,0	115



## Динамометричен ключ 1/4"

### 1/4" Torque Wrench

Контролирано затягане в областта 2-12 Nm. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно DIN EN ISO 6789:2003, в черна пластмасова кутия.



арт. номер	d цол	f Nm	разделение скала Nm	дължина mm	тип
1695 195 769	1/4	2-12	0,5	211	753-11





## Динамометричен ключ DREMASTER®

### Torque Wrench DREMASTER®

Контролирано затягане в областта 20-250 Nm/ 15 - 630 lbf-ft. Динамометричен ключ с вградена тресчотка с четиристен. Изработка: класифициран по стандарт DIN EN ISO 6789:2003 тип II клас А, със сертификат. Допустимо отклонение от +/- 3% и по-добре. Зададената норма от +/- 4% е надвишена за безопасност на потребителите. Десен и ляв ход. Тип DMUK за затягане по посока на часовниковата стрелка. Модел DMK: 1/2" глава. След модел No. DMK 400 с 3/4" четиристен. Модел DMUK: с 1/2" тресчотка с превключващ механизъм. Здрава, хромирана конструкция от стоманена тръба, с хромирана тресчотка и висококачествени пластмасови детайли. Ергономична двуконпонентна пластмасова дръжка. Превключване между основната скала N·m и втората скала lbf-ft, за предотвратяване на грешки при настройка на желанния въртящ момент. С микрометрична скала за по-прецизна настройка. вуков сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент. Възможност за бързо регулиране чрез ъглова отвертка, която не е включена в комплекта при доставка.

арт. номер	d цол	f Nm	разделение скала Nm	дължина mm	тип
1695 264 123	1/2	20-100	0,5	423,5	DMK 100
1695 264 124	1/2	40-200	1	514,5	DMK 200
1695 264 125	1/2	60-300	1	606,5	DMK 300
1695 264 126	3/4	80-400	1	715,5	DMUK 300
1695 264 127	3/4	110-550	1	953,5	DMK 550
1695 264 128	3/4	150-750	1	1.228,5	DMK 750
1695 264 129	3/4	250-850	1	1.375,5	DMK 850



## Накрайник глава за динамометричен ключ 1/2"

### 1/2" Panhead

№. DMKPK 7

4-стенен, с въртящо се копче.



арт. номер	h1 = h2	тип
1695 255 182	1/2"	DMKPK 7



## Динамометричен ключ DREMASTER®

### Torque Wrench DREMASTER®

Контролирано затягане в областта 30 - 400 N·m / 15 - 300 lbf-ft. Изработка: класифициран по стандарт DIN EN ISO 6789:2003 тип II клас А, със сертификат. Допустимо отклонение от +/- 3% и по-добре. Зададената норма от +/- 4% е надвишена за безопасност на потребителите. Десен и ляв ход. Тип DMUK за затягане по посока на часовниковата стрелка. Здрава, хромирана конструкция от стоманена тръба, с хромирана тресчотка и висококачествени пластмасови детайли. Ергономична двуконпонентна пластмасова дръжка. Превключване между основната скала N·m и втората скала lbf-ft, за предотвратяване на грешки при настройка на желанния въртящ момент. С микрометрична скала за по-прецизна настройка. вуков сигнал при достигане на предварително зададена стойност на въртящия момент. Възможност за бързо регулиране чрез ъглова отвертка, която не е включена в комплекта при доставка. Калибър: 17,5 mm (9x12) съотв. 25 mm (14x18). В зависимост от накрайника може да се работи напред (накрайник с отворен край) или настрана (накрайник звезда).

арт. номер	четиристен mm	f Nm	разделение скала Nm	дължина mm	тип
1695 264 144	9x12	20-100	0,5	398,5	DMSE 100
1695 264 145	9x12	30-150	1	489,5	DMSE 150
1695 264 146	14x18	40-200	1	499,5	DMSE 200
1695 264 148	14x18	60-300	1	590,5	DMSE 300
1695 264 149	14x18	80-400	1	677,5	DMSE 400



## Динамометричен ключ DREMASTER®

### Torque Wrench

Контролирано затягане в областта 20-850 Nm/ 15 - 630 lbf-ft. Динамометричен ключ с вградена тресчотка с четиристен. Изработка: класифициран по стандарт DIN EN ISO 6789:2003 тип II клас А, със сертификат. Допустимо отклонение от +/- 3% и по-добре. Зададената норма от +/- 4% е надвишена за безопасност на потребителите. Десен и ляв ход. Тип DMUK за затягане по посока на часовниковата стрелка.

арт. номер	d цол	f Nm	разделение скала Nm	дължина mm	тип
6000 264 130	1/2	20-100	0,5	438,0	DMUK 100
6000 264 1313	1/2	40-200	1	529,0	DMUK 200
1695 264 134	1/2	60-300	1	620,0	DMUK 300



## Динамометричен ключ 1/2"

### 1/2" Torque Wrench

№. 8561 B, DREMOMETER 20-120 Nm

Контролирано затягане в областта 20 - 120 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в пластмасова черна кутия.

1/2"

арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 856 101	5	30	463



## Динамометричен ключ 1/2"

### 1/2" Torque Wrench

№. 8573 BC, DREMOMETER 40-200 Nm

Контролирано затягане в областта 40 - 120 N·m. Изключително подходящ за автомобилната индустрия. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в пластмасова черна кутия.

1/2"

арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 857 300	5	30	553





## Динамометричен ключ 1/2"

### 1/2" Torque Wrench

№. 8562 C, DREMOMETER 50-300 Nm

Контролирано затягане в областта 50 - 300 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в пластмасова черна кутия.

1/2"



арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 856 210	5	30	618



## Динамометричен ключ 3/4"

### 3/4" Torque Wrench

№. 8570 CD, DREMOMETER 80-360 Nm

Контролирано затягане в областта 80 - 360 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в пластмасова черна кутия.

3/4"



арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 857 010	5	30	718



## Динамометричен ключ 3/4"

### 3/4" Torque Wrench

№. 8563 D - 8568 DL, DREMOMETER 140-760 Nm

Контролирано затягане в областта 140 - 760 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в пластмасова черна кутия. Динамометричен ключ 3/4" четиристен за десен ход (1695 856 310) съотв. ляв и десен ход (1695 856 810).

3/4"



арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 856 310	10	35	812
1695 856 810	10	35	812

## Динамометричен ключ 3/4"

### 3/4" Torque Wrench

#### №. 8563 D - 8568 DL, DREMOMETER 140-760 Nm

Контролирано затягане в областта 520 - 1000 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: с тръба за удължаване на ключа, със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в стабилна картонена опаковка. Динамометричен ключ 3/4" четиристен за десен ход (1695 857 101) съотв. ляв и десен ход (1695 857 601).

3/4"

арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 857 101	10	35	800 (1100 - 1400)
1695 857 601	10	35	800 (1100 - 1400)

GEDORE



## Динамометричен ключ 1"

### 1" Torque Wrench

#### №. 8564 E, DREMOMETER 750-2000 Nm

Контролирано затягане в областта 750 - 2000 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: с 2 тръби за удължаване на ключа, със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в стабилна картонена опаковка.

1"

арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 856 401	50	40	678 (1598 - 1998)

GEDORE



## Динамометричен ключ 1 1/2"

### 1 1/2" Torque Wrench

#### №. 8572 F, DREMOMETER 1500-3000 Nm

Контролирано затягане в областта 1500 - 3000 N·m. Приложение в почти всички индустриални области. Доставка: с 2 тръби за удължаване на ключа, със сертификат съгласно стандарт DIN EN ISO 6789, указание за използване, всичко в стабилна картонена опаковка.

1 1/2"

арт. номер	разделение скала Nm	височина mm	дължина mm
1695 857 201	50	40	678 (1598 - 2343)

GEDORE





## Наставка тресчотка 3/4"

### Ratchet Adapters

#### Nr. 754, DREMOMETER

В комбинация с DREMOMETER за контролирано затягане. За десен ход. Хром-ванадиева стомана.



арт. номер	задвиждане цол	d цол	ъгъл градуса	височина глава mm	Ø mm
1695 754 00	1/4	1/4	18	21	24
1695 754 02	1/2	1/2	10	35	46
1695 754 04	3/4	3/4	10	53	65



## Уред за измерване на ъгъла на завъртане

### Rotation Angle Meter

#### Nr. 8200

Уреди за измерване на ъгъла на завъртане с четиристен 1/2" съотв. 3/4". За допълнително затягане на ъгъла (0-360°). За работа с подходящия динамометричен ключ. Максималният товар на динамометричния ключ не може да се превишава. Доставка с указания за използване, всичко в пластмасов куфар.



арт. номер	задвиждане цол	Ø mm
1695 820 001	1/2	80
1695 820 002	3/4	120



## DREMO-ОТВЕРКА

### Torque Screwdriver

#### Nr. 755, 1-9 Nm

Контролирано затягане в областта 1 - 9 N·m. Подходяща за приложение в електрониката, електричеството, в почти всички индустриални области. Доставка с 1/4" адаптер, с допълнителна напречна дръжка за лесна работа, указания за работа. Сертификат DIN EN ISO 6789. Доставка в стабилна картонена опаковка.

1/4"



арт. номер	f Nm	d цол	разделение скала Nm	дължина mm
1695 757 06	1 - 6	1/4-6kt, 1/4-4kt	0,1	184
1695 757 09	4 - 9	1/4-6kt, 1/4-4kt	0,1	184



## Накрайник

### Philips Crosshead Bit

#### Premium Philips

Импакт битове с оптимизирани качества на материалите и геометрии. Със срок на експлоатация, по-висок от средния, дори при тежки условия.



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 512 025	2	25	12
0702 512 050	2	50	6
0702 513 025	3	25	12

## Накрайник

### Philips Crosshead Bit



#### Premium Philips

Импакт битове с оптимизирани качества на материалите и геометрии. Със срок на експлоатация, по-висок от средния, дори при тежки условия.



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 513 050	3	50	6



## Накрайник

### Pozidrive Crosshead Bit



#### Premium Pozidriv

Импакт битове с оптимизирани качества на материалите и геометрии. Със срок на експлоатация, по-висок от средния, дори при тежки условия.



арт. номер	PZ	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 522 025	2	25	12
0702 522 050	2	50	6
0702 523 025	3	25	12
0702 523 050	3	50	6



## Накрайник

### Torx Bit



#### Premium Torx

Импакт битове с оптимизирани качества на материалите и геометрии. Със срок на експлоатация, по-висок от средния, дори при тежки условия.



арт. номер	TX	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 532 025	20	25	12
0702 532 525	25	25	12
0702 532 550	25	50	6
0702 533 025	30	25	12
0702 533 050	30	50	6
0702 534 025	40	25	12
0702 534 050	40	50	6







## Накрайник

### Allen Bit

#### Премиум вътрешен шестостен

Импакт битове с оптимизирани качества на материалите и геометрии. Със срок на експлоатация, по-висок от средния, дори при тежки условия.



арт. номер	k mm	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 564 025	4	25	12
0702 565 025	5	25	12
0702 566 025	6	25	12



## Накрайник

### Screwdriver Inserts

#### Премиум външен шестостен

Накрайник за отвертка със 6-стенна магнитна вложка 1/4", която улеснява завинтането на шестстенни болтове в дълбоко пробити отвори.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол цол	дължина mm
0702 640 570	5,5	-	65
0702 640 770	7	-	65
0702 640 870	8	-	65
0702 641 070	10	-	65
0702 641 270	12	-	65
0702 641 370	13	-	65
0702 641 570	15	-	65
0702 641 470	-	1/4	65
0702 643 870	-	3/8	65



## Комплект накрайници

### Bit Set Impact MINI

Премиум PH, PZ, TX, 6 части



арт. номер	съдържание
0702 930 050	PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 25, 30

## Комплект накрайници

### Bit Set Impact MIDI

Premium PH, TX, 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 010	PH: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; Impact държач



## Комплект накрайници

### Bit Set Impact MIDI

Premium PZ, TX, 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 020	PZ: 2x2, 2x3; TX: 20, 2x25, 30, 40; Impact държач



## Комплект накрайници

### Bit Set Impact MAXI

Premium PH, PZ, TX, ISK, 30 части



арт. номер	съдържание
0702 930 030	PH: 2, 3; PZ: 2, 3; TX: 20, 4x25, 3x30, 40; ISK: 4, 5, 2x6; Impact държач



## Накрайник

### Philips Crosshead Bit

#### Special INOX Philips

Висококачествена стомана, без опасност от ръжда. Годен, подходящ за използване в сервиси и цехове. Вакуум-лед закаляване.



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 142 025	2	25	6
0702 143 025	3	25	6





## Накрайник

### Pozidrive Crosshead Bit

#### Special INOX Pozidriv

Висококачествена стомана, без опасност от ръжда. Годен, подходящ за използване в сервиси и цехове. Вакуум-лед закаляване.



арт. номер	PZ	дължина мм	опаковъчна единица БР.
0702 242 025	2	25	6
0702 243 025	3	25	6



## Накрайник

### Torx Bit

#### Special INOX Torx

Висококачествена стомана, без опасност от ръжда. Годен, подходящ за използване в сервиси и цехове. Вакуум-лед закаляване.



арт. номер	TX	дължина мм	опаковъчна единица БР.
0702 351 025	10	25	6
0702 351 525	15	25	6
0702 352 025	20	25	6
0702 352 525	25	25	6



## Накрайник

### Evo-Torx Bit

#### Коничен Evo Torx

Коничната изработка на накрайника RECA-Evo-Torxbit размер 1/4" осигурява самозатягането на накрайника в главата на болта, което позволява работа само с една ръка.



арт. номер	TXW	дължина мм	опаковъчна единица БР.
0702 311 002	10	25	12
0702 311 070	10	70	3
0702 311 502	15	25	12
0702 312 002	20	25	12
0702 312 070	20	70	3
0702 312 502	25	25	12
0702 313 002	30	25	12
0702 313 070	30	70	3
0702 314 002	40	25	12

## Накрайник

### Tamper-Torx Bit



#### Special Tamper Torx

Бит с 1/4" външен шестостен по стандарт DIN 3126. За болтове торкс. Торкс бит с подвижна глава.



арт. номер	TX-TR	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 341 002	10	25	12
0702 341 502	15	25	12
0702 342 002	20	25	12
0702 342 502	25	25	12
0702 342 702	27	25	12
0702 343 002	30	25	12
0702 344 002	40	25	12



## Накрайник

### Allen Head Bit



#### Special INOX вътрешен шестостен

Висококачествена стомана, без опасност от ръжда. Годен, подходящ за използване в сервизи и цехове. Вакуум-лед закаляване.



арт. номер	k mm	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 634 025	4	25	6
0702 635 025	5	25	6



## Комплект накрайници

### Bit Set



#### Special TX, 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 061	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 2x30; държач





## Комплект накрайници

Bit Set

Special TX, PZ, PH 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 062	TX: 20, 25, 30; PZ: 2x2, 3; PH: 2x2, 3; държач



## Накрайник

Philips Crosshead Bit

Classic Philips

Бит с външен шестстен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи на битове за винтове с кръстообразно гнездо PH.



арт. номер	PH	дължина мм	опаковъчна единица БР.
0702 131 025	1	25	12
0702 131 050	1	50	6
0702 131 070	1	70	3
0702 131 152	1	152	3
0702 132 025	2	25	12
0702 132 026	2	25	25
0702 132 050	2	50	6
0702 132 070	2	70	3
0702 132 110	2	110	3
0702 132 152	2	152	3
0702 133 025	3	25	12
0702 133 050	3	50	6
0702 133 070	3	70	3
0702 133 152	3	152	3
0702 134 032	4	32	9



## Накрайник

Pozidrive Crosshead Bit

Classic Pozidriv

Бит с външен шестстен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи за винтове с кръстообразно гнездо PZ.



арт. номер	PZ	дължина мм	опаковъчна единица БР.
0702 231 025	1	25	12
0702 231 050	1	50	6
0702 231 070	1	70	3
0702 231 152	1	152	3
0702 232 025	2	25	12
0702 232 026	2	25	25
0702 232 050	2	50	6



## Накрайник

### Pozidrive Crosshead Bit



#### Classic Pozidriv

Бит с външен шестостен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи за винтове с кръстообразно гнездо PZ.



арт. номер	PZ	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 232 070	2	70	3
0702 232 110	2	110	3
0702 232 152	2	152	3
0702 233 025	3	25	12
0702 233 050	3	50	6
0702 233 070	3	70	3



## Накрайник

### Torx Bit



#### Classic Torx

Бит с външен шестостен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи на битове за винтове Торкс.



арт. номер	TX	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 330 802	8	25	12
0702 330 902	9	25	12
0702 331 002	10	25	12
0702 331 007	10	70	3
0702 331 015	10	152	3
0702 331 502	15	25	12
0702 331 507	15	70	3
0702 331 515	15	152	3
0702 332 002	20	25	12
0702 332 007	20	70	3
0702 332 015	20	152	3
0702 332 502	25	25	12
0702 332 507	25	70	3
0702 332 515	25	152	3
0702 332 702	27	25	12
0702 333 002	30	25	12
0702 333 007	30	70	3
0702 333 015	30	152	3
0702 334 002	40	25	12
0702 334 007	40	70	3
0702 334 015	40	152	3
0702 335 003	50	35	12





## Накрайник

### Slotted Bit

#### Classic шлиц

Бит с външен шестостен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи на битове за винтове с шлицова глава.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 433 002	3	0,5	25	12
0702 433 007	3	0,5	70	3
0702 433 507	3,5	0,6	70	3
0702 434 002	4	0,5	25	12
0702 434 007	4	0,8	70	3
0702 434 502	4,5	0,6	25	12
0702 435 502	5,5	0,8	25	12
0702 435 507	5,5	0,8	70	3
0702 436 002	6	1	25	12
0702 436 502	6,5	1,2	25	12
0702 438 202	8	1,2	25	12



## Накрайник

### Allen Head Bit

#### Classic вътрешен шестостен

Бит с външен шестостен 1/4" по стандарт DIN 3126 за държачи на битове за винтове с вътрешен шестостен.



арт. номер	k mm	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 630 325	3	25	12
0702 630 389	3	89	3
0702 630 425	4	25	12
0702 630 489	4	89	3
0702 630 525	5	25	12
0702 630 589	5	89	3
0702 630 625	6	25	12
0702 630 689	6	89	3



## Накрайник

### Philips Crosshead Bit

#### Torsions Philips

RECA торс. бит размер 1/4" с твърда повърхност и гъвкава зона на усукване смекчава високите точки на въртящите моменти и предотвратява счупването на задвижващия връх при завиване на винтове в метал.



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 111 025	1	25	12
0702 111 050	1	50	6
0702 112 025	2	25	12

## Накрайник

### Philips Crosshead Bit



#### Torsions Philips

RECA торс. бит размер 1/4" с твърда повърхност и гъвкава зона на усукване смекчава високите точки на въртящите моменти и предотвратява счупването на задвижващия връх при завиване на винтове в метал.



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 112 050	2	50	6
0702 113 025	3	25	12
0702 113 050	3	50	6



## Накрайник

### Pozidrive Crosshead Bit



#### Torsions Pozidriv

RECA торс. бит размер 1/4" с твърда повърхност и гъвкава зона на усукване смекчава високите точки на въртящите моменти и предотвратява счупването на задвижващия връх при завиване на винтове в метал.



арт. номер	PZ	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 211 025	1	25	12
0702 211 050	1	50	6
0702 212 025	2	25	12
0702 212 050	2	50	6
0702 213 025	3	25	12
0702 213 050	3	50	6



## Универсален държач

### Universal Bit Holder



Универсален държач с осигурителен пръстен с/без магнит, който гарантира сигурно свързване между бита и гайко-/винтозавинтовача.



арт. номер	задвижване	h1 = h2	Ø mm	дължина mm
0702 811 057	E 6.3	С осигурителна пружинна шайба	11,1	57
0702 811 050	E 6.3	Висококачествена стомана, с осигурителна пружинна шайба	15,0	50
0702 812 050	E 6.3	С втулка от висококачествена стомана, осигурителна пружинна шайба и магнит	10,5	50







## Универсален държач

### Universal Bit Holder

Универсален държач с осигурителен пръстен с/без магнит, който гарантира сигурно свързване между бита и гайко-/винтозавинтовача.

1/4"



арт. номер	задвижване	h1 = h2	Ø mm	дължина mm
0702 812 075	E 6.3	С втулка от висококачествена стомана, осигурителна пружинна шайба и магнит	10,5	75
0702 832 075	фино	С втулка от висококачествена стомана, осигурителна пружинна шайба и магнит	10,5	50



## Бит държач бърза смяна

### Quick-Change Chuck Bit

1/4" E 6,3

System E 6.3 1/4"



арт. номер	задвижване	h1 = h2	Ø mm	дължина mm
0702 814 052	E 6.3	С магнит	14,3	52
0702 814 077	E 6.3	С магнит	14,3	77



## Държач бит клик

### Click Bit

Автоматично фиксиране на бита, няма опасност от изваждане на бита. При отваряне инструментът леко се избутва навън.

System E 6.3 1/4"



арт. номер	задвижване	h1 = h2	Ø mm	дължина mm
0702 815 050	E 6.3	Без магнит	15	50
0702 816 050	E 6.3	С магнит	15	50

## Държач

### Bithalter

#### mit Tiefenschlag

С компактна форма. 1/4" Е 6,3. За гипсокартон. Дълбочината на завинтване може да се регулира.



арт. номер	задвижване	дължина mm
0702 880 079	E 6,3	79



## Комплект адаптери за вложки

### Socket Wrench Adapter

#### 3 части: 1/4"- 3/8"- 1/2"

За вложки съгласно стандарт DIN 3126/ISO 1173-C 6,3. Четиристен съгласно DIN 3120/ISO 1174 с фиксиране. За закрепване в бормащини и електрически гайконавивачи.

арт. номер	опаковъчна единица БР.
0702 881 030	1

Адптерите не се предлагат по отделно.



## Ъглов патронник

### Bit Offset Attachment

#### 1/4"

Ъглов патронник с магнит за битове 1/4". Подходящ за бормащини и акумулаторни винтоверти.



арт. номер	задвижване
0702 880 120	E 6.3



## Комплект накрайници

### Bit Set

#### EVO-Torx, Pozidriv 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 071	TXW: 10, 15, 20, 25, 30, 40; PZ: 1, 2, 3; държач





## Комплект накрайници

Bit Set

Torx 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 072	TX: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; държач



## Комплект накрайници

Bit Set

универсални 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 073	PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2, 3; SL 0,8x5,5, 1x6, 1,2x6,5; държач



## Комплект накрайници

Bit Set

Torx, Pozidriv, Philips 10 части



арт. номер	съдържание
0702 930 074	TX: 10, 15, 20, 25, 30; PZ: 1, 2; PH: 1, 2; държач



## Комплект накрайници

Bit Set

При ВиК и електротехника



арт. номер	съдържание
0702 930 075	TX: 20, 25, 30; PZ: 1, 2, 3; PH: 1, 2; ISK: 6; държач

## Комплект накрайници

### Bit Set

универсални 31 части



арт. номер	съдържание
0702 930 081	TX: 2x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30, 2x40; PH: 2x1, 3x2, 3; PH: 2x1, 3x2, 3; ISK: 3, 4, 5, 6; универсален държач с осигурителен пръстен и магнит 75 mm



PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 1	PH 1	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 20
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 2	PH 2	TX 25
PZ 3	PH 3	TX 25
ISK 3	TX 10	TX 30
ISK 4	TX 10	TX 30
ISK 5	TX 10	TX 40
ISK 6	TX 10	TX 40



## Комплект накрайници

### Bit Set

Torx, Pozidriv, Philips 31 части



арт. номер	съдържание
0702 930 082	TX: 2x10, 2x15, 4x20, 4x25, 2x30, 2x40; PZ: 2x1, 4x2, 3; PH: 2x1, 4x2, 3; универсален държач с осигурителен пръстен и магнит 75 mm



PZ 1	PZ 2	PZ 2
PZ 1	PZ 2	PZ 2
PH 1	PH 2	PH 2
PH 1	PH 2	PH 2
PZ 3	PH 3	TX 10
TX 15	TX 15	TX 10
TX 20	TX 20	TX 30
TX 20	TX 20	TX 30
TX 25	TX 25	TX 40
TX 25	TX 25	TX 40



TX 10	TX 10	TX 10
TX 15	TX 15	TX 15
TX 15	TX 15	TX 15
TX 20	TX 20	TX 20
TX 20	TX 20	TX 20
TX 25	TX 25	TX 25
TX 25	TX 25	TX 25
TX 30	TX 30	TX 30
TX 30	TX 30	TX 30
TX 40	TX 40	TX 40



## Комплект накрайници

### Bit Set

Торх 31 части



арт. номер	съдържание
0702 930 083	ТХ: 3x10, 6x15, 6x20, 6x25, 6x30, 3x40; универсален държач с осигурителен пръстен и магнит 75 mm



## Държач

### Impact Bit Holder

#### Impakt

За работа с битове RECA Impakt.



арт. номер	задвижване	дължина mm
0702 850 080	E 6.3	80



## Държач отвертка

### BIT BOY Roll-Up Bag

BIT BOY сгъваема чанта 17 части

Сигурна работа, пренасяне на високи въртящи моменти. Чантичката е с гайка за качване на колан.



арт. номер	съдържание
0702 110 017	IKS: 89 mm 3, 4, 5, 6 ; SL: 70 mm 5,5; TX: 70 mm 10, 15, 20, 25, 30; PH: 70 mm 1, 2, 3; PZ: 70 mm 1, 2, 3; Bit-Boy

## Държач отвертка

### BIT BOY Handle

#### Импакт BIT BOY

Ергономична оформена дръжка с механизъм кликване и фиксиране за бърза смяна на битовете.

System  
E 6.3

арт. номер	d цол	дължина mm
0702 110 029	E 6.3	90



## Държач отвертка

### MAG BIT Screwdriver

#### 27 части

Отвертка вкл. 6 бита в дръжката и 20 бита в чантата за универсална работа по завинтване. Могат да се използват с акумулаторни винтоверти.

System  
E 6.3

1/4"

арт. номер	съдържание
0702 110 027	SL: 5,5, 6,5; TX: 10, 15, 20, 25, 30; PH: 1, 2x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3, Mag-Bit



## Държач отвертка

### Bithalter Schraubendreher

#### Multi - в пластмасова кутия

RECA кутия мулти механик

арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 901 100	Комплект, 12 части	Дръжка; работни краища за отвертка: ISK 3, 4, 5, 6; Sch 1,0; 1,2; PH 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30; вложки SW 7, 8, 10, 13; фазомер
0701 902 100	Комплект, 13 части	Дръжка, работни краища за отвертка: ISK 3, 4, 5, 6; ISK-кръгла глава 3, 4, 5, 6; Sch 4, 5, 6, 7; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 10, 15, 20, 25, 30, 40
0701 903 100	Комплект, 20 части	Дръжка, работни краища за отвертка: вложки SW 5,5; 6; 7; 8; 10; 13; 17; дръжач; удължител; битове: Sch 3,5; 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 15, 20, 25, 30





## Държач отвертка

### Screwdriver Multi

#### Multi - в практична чанта за колан

Всички работни краища за отвертката са изработени от хром-молибден-ванадиева стомана 6,35 mm (=1/4"). Повърхност: матова, хромирана с черни върхове. Дължина на краищата 160 mm.

арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 900 100	В чанта за колан	държка, работни краища: ISK 5, 6; Sch 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; TX-TR 20, 25, 30, 40



## Резервни части

### Multi Replacement Inserts

#### Muti

Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: матова, хромирана.



арт. номер	d	дължина mm
0701 911 08	PZ 1 - 5,0 x 0,8	160
0701 912 10	PZ 2 - 6,0 x 1,0	160
0701 913 12	PZ 3 - 7,0 x 1,2	160
0701 921 06	PH 1 - 4,0 x 0,8	160
0701 921 12	PH 1 - 7,0 x 1,2	160
0701 922 23	PH2 - PH3	160
0701 933 3	SW 3 - 3 Kugelk.	160
0701 933 4	SW 3 - SW 4	160
0701 934 4	SW 4 - 4 Kugelk.	160
0701 935 5	SW 5 - 5 Kugelk.	160
0701 935 6	SW 5 - SW 6	160
0701 936 6	SW 6 - 6 Kugelk.	160
0701 940 607	TX 06 - TX 07	160
0701 940 809	TX 08 - TX 09	160
0701 941 015	TXTR 10 - TXTR 15	160
0701 942 025	TXTR 20 - TXTR 25	160
0701 943 010	TXTR 30 - 6,0 x 1,0	160
0701 943 040	TXTR 30 - TXTR 40	160
0701 950 055	SW 5,5	155
0701 950 6	SW 6	155
0701 950 7	SW 7	155
0701 950 8	SW 8	155
0701 951 0	SW 10	155
0701 951 1	SW 11	155
0701 951 3	SW 13	155
0701 951 7	SW 17	155



## Държач

### Multi Replacement Inserts

#### Multi

Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, мат.  
Държачът може да се използва и като удължител за вложки.

1/4"

арт. номер	d	дължина mm
0701 998	E 6.3	155



## Държач отвертка

### Screwdriver with Magnet

#### Multi с магнит

Отвертка с много силен магнит. Сигурно захващане на винта, автоматично регулиране дълбочината на главата на винта, лесна и бърза смяна на битовете.

1/4"

арт. номер	d цол	дължина острие mm	SW2 mm	l mm
0701 880	E 6.3	100	199	34



## Държач отвертка

### Screwdriver with Magnet

#### VDE с магнит

VDE- отвертка с магнит, сигурно захващане, за битове 1/4".

1/4"



арт. номер	d цол	дължина острие mm	SW2 mm	l mm
0701 891	E 6.3	105	204	34



## Държач отвертка

### Screwdriver with Magazine

#### С магнит

Работният край на отвертката е изработен от хром-ванадиева стомана, закалена. Дръжката - Wiha SoftFinish®, многокомпонентна. Приложение: 8 различни накрайника в една отвертка. Битове: 25 mm стандартни. Силен, постоянен магнит. DIN 3126, ISO 1173, D 6,3.



арт. номер	съдържание mm
0695 178 036	8 части: Sch 6,5; PH 1, 2, 3; PZ 2; TX 15, 20, 25





## Комплект накрайници

### Wera Bit Set

#### Wera 32 части

1 x държач с бързосменяем патронник, 1 x универсален държач и 30 бита.



1/4"

арт. номер	съдържание
0614 040	Държач 119 mm; Универсален държач 50 mm; ISK-BO 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; Spanner 4, 6, 8, 10; TX-TR 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40; IVK 0, 1, 2, 3; TORQ 6, 8, 10, 1/4; TRI-WING 1, 2, 3



## Бит Square-Drive

### Square-Drive Bit

#### Квадратен бит

Коничната изработка на бит Square-Drive с 1/4 цола външен шестостен 1/4 съгласно DIN 3126 осигурява самозатягане за винтове с вътрешен четиристен.



арт. номер	l	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 660 225	2	25	12
0702 660 250	2	50	6

## Бит Tri-Wing

### Tri-Wing Bit

За отвиване на Tri-Wing болтове, специално за електротехниката.



арт. номер	TW	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 402 000	0	25	10
0614 402 001	1	25	10
0614 402 002	2	25	10
0614 402 003	3	25	10
0614 402 004	4	25	10
0614 402 005	5	25	10

## Бит Torq-Set

### Torq-Set Bit

Бит Torq-Set за отвиване на Torq-Set болтове.



арт. номер	TS	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 400 004	4	25	10
0614 400 005	5	25	10
0614 400 006	6	25	10
0614 400 008	8	25	10
0614 400 010	10	25	10



## Бит PH +/-

### PH +/- Bit

Приложение: Плюс/минус болтове (комбиниран профил: Phillips/Schlitz).



арт. номер	d	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 135 173	PH +/- 1	73	5
0702 135 273	PH +/- 2	73	5



## Бит PZ +/-

### PZ +/- Bit

Приложение: Плюс/минус болтове (комбиниран профил: Pozidriv/Schlitz).



арт. номер	d	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0702 235 173	PZ +/- 1	73	5
0702 235 273	PZ +/- 2	73	5



## Бит с кръстообразно гнездо Phillips

### Philips Crosshead Bit

5/16"

Накрайник за отвертка с 5/16 цола външен шестостен DIN 3126, С 8 за използване с универсален държач. Външен шестотен 5/16", за болтове с кръстообразно гнездо H (Phillips-Recess).



арт. номер	PH	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 302 001	1	32	10
0614 302 002	2	32	10
0614 302 003	3	32	10
0614 302 004	4	38	10

## Бит с кръстообразно гнездо Pozidriv

### Pozidrive Crosshead Bit

5/16"

Накрайник за отвертка с 5/16 цола външен шестостен DIN 3126, С 8 за използване с универсален държач. Външен шестотен 5/16", за болтове с кръстообразно гнездо Z (Pozidriv).



арт. номер	PZ	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 302 021	1	32	10
0614 302 022	2	32	10
0614 302 023	3	32	10
0614 302 024	4	38	10

## Бит с шлиц

### Slotted Bit

1/4" и 5/16"

Накрайник за отвертка с външен шестостен DIN 3126.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	задвигване цол	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 302 360	5,5	1	5/16	41	10
0614 301 481	8	1,6	1/4	41	10
0614 302 380	8	1,2	5/16	41	10
0614 302 312	12	2	5/16	41	10

## Бит накрайник за шпилки

### Stud Screw Inserter



С вътрешна резба, улеснява машиналното навиване на шпилки.



арт. номер	за резба М	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0614 232 08	8	50	5
0614 232 10	10	50	5



## Комплект бит накрайници

### Bit Socket Set

39 части

1/4 цола фино назъбена тресчотка за бърза работа. Държач Bit Click за бърза смяна на битовете. За работа в тесни пространства. Съдържание на комплекта: 1 бит тресчотка, 1 мини дръжка, 1 държач Bit Click, 28 бита, 7 вложки и 1 адаптер.

арт. номер	съдържание
0702 930 001	ТХ: 10, 2x15, 2x20, 2x25, 30, 40; TR: 10, 15, 20, 25, 30; ISK: 3, 4, 5, 6; SW: 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13; PH: 1, 3x2, 3; PZ: 1, 2x2, 3; шлиц: 5,5x0,8x25 mm, мини тресчотка, адаптер ISK, мини отвертка



## Отвертка ултра

### ultra Screwdrivers

За кръстообразно гнездо Philips

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Материал на отвертката: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, матирана.



арт. номер	PH	дължина острие mm	l mm	размер ключ mm	дължина mm
0701 507 050	1	80	30	5	174
0701 507 063	2	100	36	6,35	206
0701 507 080	3	150	39	8	262





## Отвертка ултра

### ultra Screwdrivers

#### За кръстообразно гнездо Pozidriv

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Материал на отвертката: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, матирана.



арт. номер	PZ	дължина острие mm	l mm	размер ключ mm	дължина mm
0701 506 050	1	150	39	8	262
0701 506 063	2	150	39	8	262
0701 506 080	3	150	39	8	262



## Отвертка ултра

### ultra Screwdrivers

#### За задвижване торкс

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Материал на отвертката: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, матирана.



арт. номер	d TX	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 504 007	7	3	60	25	146
0701 504 008	8	3	60	25	146
0701 504 009	9	3,5	60	25	146
0701 504 010	10	3,5	100	25	186
0701 504 015	15	4	100	30	194
0701 504 020	20	5	100	33	202
0701 504 025	25	5	100	36	206
0701 504 027	27	5	100	36	206
0701 504 030	30	6	115	39	227
0701 504 040	40	8	125	39	237



## Отвертка ултра

### ultra Screwdrivers

#### für Schlitz-Antrieb

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Материал на отвертката: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, матирана.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 501 030	3	0,5	80	25	166
0701 501 035	3,5	0,6	100	25	186
0701 501 040	4	0,8	75	30	169
0701 501 050	5,5	1	100	33	201
0701 501 063	6,5	1,2	125	36	231
0701 501 081	8	1,2	150	39	262
0701 501 082	10	1,6	175	39	297
0701 501 100	12	2	200	39	312

## Отвертка-вложка ултра

### ultra Allen Key Set

6 части

Предимства: Магнитен корпус, който здраво захваща винта/гайката, така че да може сигурно да се постави и завинти дори на трудно достъпни места. При по-дълга резба магнитният корпус може да достигне по-голяма дълбочина чрез хода на пружината от 4 см.



арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm	дължина mm	J mm	l mm
0701 460 055	5,5	110	204	94	30
0701 460 060	6	110	204	94	30
0701 460 070	7	110	204	94	30
0701 460 080	8	110	211	101	33
0701 460 100	10	125	226	101	33
0701 460 130	13	125	231	106	36



## Отвертки ултра комплект

### ultra Screwdriver Sets

7 части, в кутия

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Материал на отвертката: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана, матирана.



арт. номер	съдържание
0701 500 501	Sch 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PH 1, 2
0701 500 502	Sch 3,5; 4,0; 5,5; 6,5; 8,0; PZ 1, 2
0701 500 503	TX 7, 8, 10, 15, 20, 25, 27



## Комплект отвертки-вложки

### Socket Wrench Screwdriver Set

Комплект 6 части за SKT-винтове и гайки

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	съдържание
0701 460 001	6 части: 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 13





## Отвертки ултра комплект XXL

### ultra XXL Screwdriver Set

#### С приспособление за окачване на стена

Дръжката е изработена от удароустойчива твърда пластмаса, покрита с еластичен еластомер, устойчив срещу киселини и надраскване. Държач за стена: 368 x 228 x 52 mm.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 000 002	Комплект отвертки	PH 1, 2, 3; Sch 5,5; 6,5; 8,0; TX 8, 10, 15, 20, 25, 30; държач 1/4"; VDE: PH 1, 2; Sch 3,5; 4,0
0701 000 000	Държач за стена	Празно



## Отвертка 2K стандартна

### Screwdriver 2K Standard

#### За Philips

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	PH	дължина острие mm
0701 420 060	0	60
0701 421 080	1	80
0701 422 100	2	100
0701 423 150	3	150



## Отвертка 2K стандартна

### Screwdriver 2K Standard

#### За задвижване Philips

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	PH	дължина острие mm
0701 421 025	1	25
0701 422 025	2	25

## Отвертка 2K стандартна

### Screwdriver 2K Standard

#### За задвижване Pozidrive

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	PZ	дължина острие mm
0701 411 080	1	80
0701 412 100	2	100
0701 413 150	3	150



## Отвертка 2K стандартна

### Screwdriver 2K Standard

#### За задвижване шлиц

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина острие mm
0701 433 080	3,0	0,5	80
0701 434 100	4,0	0,8	100
0701 435 125	5,5	1,0	125
0701 436 150	6,5	1,2	150
0701 438 175	8,0	1,2	175
0701 440 200	10,0	1,6	200



## Отвертка 2K стандартна

### Screwdriver 2K Mini Standard

#### За задвижване шлиц

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина острие mm
0701 435 025	5,5	1,0	25
0701 436 025	6,5	1,2	25







## Комплект отвертки

### Screwdriver Set

#### 7 части за Philips/Schlitz

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтането на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	съдържание
0701 448 700	PH 1, 2, Sch 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2



## Комплект отвертки

### Screwdriver Set

#### 7 части за Pozidrive/Schlitz

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтането на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	съдържание
0701 449 700	PZ 1, 2, Sch 3,0x0,5, 4,0x0,8, 5,5x1,0, 6,5x1,2, 8,0x1,2



## Отвертка 2K комплект

### Two-Component Screwdriver Set

#### Комплект 7 части, за ток задвижване

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтането на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	съдържание
0701 307	TX 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40

## Отвертка 2К

### Two-Component Screwdrivers



#### За задвижване вътрешен шестостен с кръгла глава

Дръжката разполага със защита от развиване, която предотвратява отвинтването на отвертката, отвор за окачване и символ със знак за задвижването. Кръгъл работен край, мат хромиран. Прецизен "Black Tip" връх.



арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 138 25	2,5	100	25	180
0701 138 30	3	100	25	180
0701 138 40	4	100	29	190
0701 138 50	5	100	34	199
0701 138 60	6	125	34	224
0701 138 80	8	150	39	255



## Отвертка 2К ударна

### Two-Component go-thru Screwdriver



#### С ударна капачка и PH задвижване

Двукомпонентна дръжка с острие шестостен и ударна капачка. Дръжката не се приплъзва от ръката по време на работа с отвертката. Материал на острието: хром-молибден-ванадиева стомана, хромирано покритие мат. Връх на острието: "Black Tip".



арт. номер	PH	дължина острие mm
0701 150 175	1	75
0701 150 210	2	100
0701 150 315	3	150



## Отвертка 2К ударна

### Two-Component go-thru Screwdriver



#### С ударна капачка за задвижване шлиц

Двукомпонентна дръжка с острие шестостен и ударна капачка. Дръжката не се приплъзва от ръката по време на работа с отвертката. Материал на острието: хром-молибден-ванадиева стомана, хромирано покритие мат. Връх на острието: "Black Tip".



арт. номер	дължина острие mm	ширина острие mm
0701 152 557	75	5,5
0701 152 651	150	6,5
0701 152 801	150	8,0
0701 152 102	200	10,0





## Отвертка 2К комплект

### Two-Component go-thru Screwdriver Set

7 части, с ударна капачка за задвижване шлиц и PH

Двуконпонентна дръжка с острие шестстен и ударна капачка. Дръжката не се приплъзва от ръката по време на работа с отвертката. Материал на острието: хром-молибден-ванадиева стомана, хромирано покритие мат. Врх на острието: "Black Tip". Тегло: 1.311 g.



арт. номер	съдържание
0701 150 001	PH: 1, 2, 3; Schlitz: 5,5, 6,5, 8, 10



## Отвертка ултра VDE 2K

### ultra VDE Screwdriver

С кръстообразно гнездо Phillips

VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Меката пластмасова дръжка приляга към всяка ръка и увеличава силовото подаване с 30%. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	PH	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 503 030	0	3	60	25	146
0701 503 050	1	5	80	30	174
0701 503 060	2	6	100	36	206
0701 503 080	3	8	150	39	262



## Отвертка ултра VDE 2K

### ultra VDE Screwdriver

С кръстообразно гнездо Pozidriv

VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Меката пластмасова дръжка приляга към всяка ръка и увеличава силовото подаване с 30%. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	PZ	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 502 050	1	5	80	30	174
0701 502 060	2	6	100	36	206
0701 502 080	3	8	150	39	262

## Отвертка ултра VDE 2K

### ultra VDE Screwdriver



#### За торкс

VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Меката пластмасова дръжка приляга към всяка ръка и увеличава силовото подаване с 30%.  
Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	d TX	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 508 010	10	100	25	186
0701 508 015	15	100	30	194
0701 508 020	20	125	33	226
0701 508 025	25	125	36	231
0701 508 030	30	150	39	262



## Отвертка ултра VDE

### ultra VDE Screwdriver



#### Комплект 5 части

Приляга добре към всяка ръка, предимство: до 30% по-голямо силово предаване в сравнение с обикновените 2K отвертки.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 500 505	ултра отвертка	TX: 10, 15, 20, 25, 30
0701 500 504	ултра отвертка	Sch 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2



## Отвертка ултра VDE 2K

### ultra VDE Screwdriver



#### Със задвижване шлиц

VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Меката пластмасова дръжка приляга към всяка ръка и увеличава силовото подаване с 30%.  
Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 505 025	2,5	0,4	2,5	75	25	161
0701 505 030	3	0,5	3	100	25	186
0701 505 035	3,5	0,6	3,5	100	25	186
0701 505 036	4	0,8	3,5	100	30	194
0701 505 045	4,5	1	4,5	125	33	226
0701 505 046	5,5	1	4,5	125	33	226
0701 505 055	6,5	1,2	5,5	150	36	256
0701 505 070	8	1,2	7	175	39	287





## Отвертка ултра VDE 2K

### VDE Screwdriver

#### С кръстообразно гнездо Phillips

Изолирана съгласно DIN 7437 и VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Двуконтактната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	PH	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 230 011	1	4,5	80	29	170
0701 230 012	2	6	100	34	199
0701 230 013	3	8	150	39	255



## Отвертка ултра VDE 2K

### VDE Screwdriver

#### С кръстообразно гнездо Pozidriv

Изолирана съгласно DIN 7437 и VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Двуконтактната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	PZ	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 240 011	1	4,5	80	29	170
0701 240 012	2	6	100	34	199
0701 240 013	3	8	150	39	255



## Отвертка ултра VDE 2K

### VDE Screwdriver

#### Със задвижване шлиц

Изолирана съгласно DIN 7437 и VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Двуконтактната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 220 025	2,5	0,4	2,5	75	20	143
0701 220 030	3	0,5	3	100	20	168
0701 220 035	3,5	0,6	3,5	100	25	180
0701 220 040	4	0,8	3,5	100	25	180
0701 220 055	5,5	1	4,5	125	34	242
0701 220 065	6,5	1,2	5,5	150	34	249
0701 220 080	8	1,2	7	175	39	280

## Комплекти отвертки VDE

### VDE Screwdriver Sets

#### Комплект 7 части

Изолирана съгласно DIN 7437 и VDE-изпитана за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Двуконтактната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 290 7	2K отвертка	Sch 3; 5,5; 6,5; PH 1, 2, 3; тестер за напрежение
0701 291 7	2K отвертка	Sch 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2



## Отвертка с тестер за напрежение

### Screwdriver with Voltage Tester

VDE-изпитана за 100-250 V променлив ток, дръжка с увеличителна леща за по-добро откриване на напрежение. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина острие mm	дължина mm
0701 280 030	3,0	0,8	70	140
0701 568 615	3,0	0,6	65	140
0701 568 614	3,5	0,6	100	187



## Мини резервна дръжка

### Multi Replacement Handle

#### VDE

Ергономична оформена дръжка с отвор и палец за смяна на остриетата.



арт. номер	h2 g
0701 900 016	40





## Мини резервно острие

### Multi Replacement Blades

#### VDE

Острие за отвертка съгласно стандарти DIN 60 900 и IEC 60 900. За работа с до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: черен фосфат.



арт. номер	d	дължина mm
0701 900 002	2,5 x 0,4	75
0701 900 003	3,0 x 0,5	100
0701 900 004	3,5 x 0,6	100
0701 900 005	4,0 x 0,8	100
0701 900 006	5,5 x 1,0	100
0701 900 007	6,5 x 1,2	100
0701 900 008	PH 1	80
0701 900 009	PH 2	100
0701 900 010	PZ 2	100
0701 900 011	TX 10	100
0701 900 012	TX 15	100
0701 900 013	TX 20	100
0701 900 014	PZ 1 +/-	80
0701 900 015	PZ 2 +/-	100



## Отвертка VDE

### VDE Screwdriver

#### С PH +/-

VDE отвертки със специално +/- задвижване за работа с електричество. Отвертките са изпитани за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток.

Двукомпонентната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент.



арт. номер	d	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0695 300 001	PH 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 002	PH 2 +/-	6	100	34	199



## Отвертка VDE

### VDE Screwdriver

#### С PZ +/-

VDE отвертки със специално +/- задвижване за работа с електричество. Отвертките са изпитани за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Двуконтактната дръжка осигурява удобно боравене и подобрява предаването на въртящия момент.



арт. номер	d	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0695 300 011	PZ 1 +/-	5	80	29	170
0695 300 012	PZ 2 +/-	6	100	34	199



## Мулти електрокомплект

### Multi Electrician Set

#### VDE 19 части

VDE изолираните RECA мулти отвертки и RECA двуконтактни клещи са изпитани съгласно IEC 60 900 и DIN 60 900 и осигуряват сигурна работа до 1000 V променлив ток и до 1500 V постоянен ток.



арт. номер	съдържание
0701 900 001	Дръжка; острие: Sch 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2; PZ 1; TX 10, 15, 20; PZ +/- 1, 2; клещи резачки, телефонни клещи извити, тестер за напрежение.



## Основен комплект

### Basic-Elektriker-Set

#### VDE 22 части

Практично основно оборудване с най-важните инструменти за един електротехник: RECA мини трион с дължина на листа 150 mm, 2K VDE отвертка PH 1 +/-, 2K VDE отвертка PH 2 +/-, RECA 2K VDE комплект 7 отвертки с тестер за напрежение, RECA 2K VDE клещи 180 mm, RECA 2K VDE клещи резачки 160 mm, RECA 2K VDE телефонни клещи прави 200 mm, RECA клещи за зачистване на изолация 180 mm, RECA длето 250 mm, RECA сгъваем метър дървен 2 m, RECA нивелир, шлосерски чук с дръжка 300 g, нож за кабели Jokari с жлеб, гумена чаша за гипс 130 mm, шпатула с дървена дръжка 40 mm, RECA дърводелски молив 240 mm.



арт. номер	съдържание
0700 000 006	Основно оборудване от 22 части за електротехници







## Отвертка с дървена дръжка

### Wooden Handle Screwdriver

#### С кръстообр. гнездо Philips

Удобна дървена дръжка се грижи за по-доброто захващане и боравене с отвертката. Възможност за поставяне на гаечен ключ. Материал: хром-ванадиева стомана, закалена. Повърхност: закалена.



арт. номер	PH	острие- Ø mm	дължина острие mm	дължина mm
0701 820 458	1	4,5	80	175
0701 820 610	2	6	100	210
0701 820 815	3	8	150	270



## Отвертка с дървена дръжка

### Wooden Handle Screwdriver

#### Със задвижване шлиц

Удобна дървена дръжка се грижи за по-доброто захващане и боравене с отвертката. Възможност за поставяне на гаечен ключ. Материал: хром-ванадиева стомана, закалена. Повърхност: закалена.



арт. номер	ширина острие mm	дължина острие mm	размер ключ mm	дължина mm
0701 803 575	3,5	75	6	170
0701 804 590	4,5	90	6	185
0701 805 510	5,5	100	8	200
0701 807 125	6,5	125	10	235
0701 808 150	8	150	13	270
0701 810 175	10	175	13	300
0701 812 200	12	200	17	330
0701 814 250	14	250	17	390



## Комплект отвертки с дървена дръжка

### Wooden Handle Screwdriver Set

#### 6 части, комбинирани

Удобна дървена дръжка се грижи за по-доброто захващане и боравене с отвертката. Възможност за поставяне на гаечен ключ. Материал: хром-ванадиева стомана, закалена. Повърхност: закалена.



арт. номер	съдържание
0701 800	Sch 4,5; 5,5; 6,5; 8; PH 1, 2

## Отвертка дълга

### Long Screwdriver

#### Със задвижване шлиц

Удароустойчива пластмасова дръжка с дълго острие за работа в по-дълбоки и трудно достъпни места. Материал: хром-ванадиева стомана, закалена. Повърхност: никелована.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 538 40	4	0,8	4	200	29	290
0701 538 50	5,5	1	5,5	200	34	299



## Отвертка дълга

### Long Screwdriver

#### За задвижване шлиц

Удароустойчива пластмасова дръжка, дълго острие от хром-ванадиева стомана, закалена.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 538 001	4	0,8	4	300	29	390
0701 538 002	5,5	1	5	300	34	399
0701 538 005	6,5	1,2	6	500	39	605



## Отвертка дълга

### Long Screwdriver

#### За кръстообр. гнездо Philips

Удароустойчива пластмасова дръжка, дълго острие от хром-ванадиева стомана, закалена.



арт. номер	PH	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 538 003	2	6	300	34	399
0701 538 006	2	6	500	39	605



## Отвертка дълга

### Long Screwdriver

#### За кръстообр. гнездо Pozidriv

Удароустойчива пластмасова дръжка, дълго острие от хром-ванадиева стомана, закалена.



арт. номер	PZ	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 538 004	2	6	300	34	399



## Отвертка специална

### Retaining Screwdriver

#### За винтове с шлицова глава

Тази отвертка предотвратява падането на разхлабените винтове чрез 2 пружинни скоби, разположени около върха на отвертката. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: никелована.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm
0701 510 4	4	0,8	4	155	29	245
0701 510 5	5,5	1	5,5	155	34	254

## Отвертка специална

### Retaining Screwdriver

#### За винтове с кръстообразно гнездо PH

Тази отвертка предотвратява падането на разхлабените винтове чрез 2 пружинни скоби, разположени около върха на отвертката. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: никелована.



арт. номер	PH	острие- Ø mm	дължина острие mm	l mm	дължина mm	h2 g
0701 510 1	1	4	155	29	245	67
0701 510 2	2	5,5	155	34	254	91



## Комплект отвертки 3К

### Three-Component Screwdriver Set

#### Комплект 7 части, за задвижване шлиц, Philips, Pozidrive

Дръжка: 3-компонентна, лека, добро захващане и удобно боравене, перфектна форма за оптимален въртящ момент, с отвор за окачване и символ със знак за начина на задвижване; устойчива срещу масла, бензин, химикали и разтворители. Острие: кръгло, от хром-ванадиева стомана, матирано, с голяма твърдост и висока издръжливост, с черен връх.



арт. номер	арт. номер на машини	Ауфл. леitung	Аме ние	не	Едн. пак	сдържане	описан матери	омер	LEIN: 520	МА	опак	СТАТУС	група
0701 470 007	0701 470 007	000	RE-CA-SC DR.SA 3x SPCIAL EDI-TI-ON 7TL	25857	0	PZ 1x7 RE-CA-SC DR.SA 3x SPCIAL EDI-TI-ON 7TL	17000	PCE	006	1			4

## Вложка шестостен на отвертка

### Socket Wrench with Hexagon Socket

#### За развинтване на гайки

Подходяща за използване на трудно достъпни места. Дръжка от удароустойчив целулозен ацетат. Материал: хром-ванадиева стомана. Повърхност: никелирана, с блясък.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
2692 222 40	4	125
2692 222 50	5	125
2692 222 55	5,5	125
2692 222 60	6	125
2692 222 70	7	125
2692 222 80	8	125
2692 222 90	9	125
2692 222 100	10	125
2692 222 110	11	125
2692 222 120	12	125
2692 222 130	13	125



## Вложка шестостен на отвертка VDE

### VDE Socket Wrench with Hexagon Socket

DIN 3125. Изработена съгласно IEC 60900:2004.

Острие: хром-ванадиева стомана, закалено, оксидирано. С вътрешен отвор. Дръжка: ергономична, многокомпонентна, без приплъзване при работа.



арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm	дължина mm
2692 223 80	8	125	243



## Вложка

### Steckschlüssel

#### Wiha Typ 322

Острие: хром-ванадиева стомана, закалено, оксидирано. С вътрешен отвор. Дръжка: Wiha SoftFinish®, ергономична, многокомпонентна, без приплъзване при работа. Приложение: за шестостенни болтове и гайки. Стандарти: DIN 3125 IEC 60900:2012.

арт. номер	дължина острие mm	SW2 mm	размер ключ mm
2692 223 130	125	243	13
2692 223 40	125	236	4
2692 223 50	125	236	5
2692 223 100	125	243	10
2692 223 170	125	243	17
2692 223 60	125	236	6
2692 223 70	125	243	7

## Вложка шестостен на отвертка

### Socket Wrench with Hexagon Socket

#### Гъвкава

Дръжка Softgrip увеличава силовото предаване. Гъвкаво тяло за работа под ъгъл.  
Материал: хром-ванадиева стомана. Повърхност: никелирана, с блясък.



арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm
2692 224 50	5	150
2692 224 55	5,5	150
2692 224 60	6	150
2692 224 70	7	150
2692 224 80	8	150
2692 224 100	10	175
2692 224 014	6,35 (1/4")	150



## Комплект прецизни отвертки

### Precision Screwdriver Set

#### 8 части, в съгваема чанта

Остриетата са изработени от специална хром-молибден-ванадиева стомана. Сигурна, двукомпонентна дръжка, не се приплъзва при работа с отвертката. Различен цвят на капачката: черен = шлиц / бял = PH / зелен = Torx. Въртяща се капачка. Отвор в дръжката за окачване на отвертката. Най-добри резултати до над 100% DIN. В съгваема чантичка на ролка, с гайка за колан.



арт. номер	съдържание	опаковъчна единица БР.
0701 510 008	PH 00,0/ TX 4,5,6/ SL 2,0; 2,5; 3,0	1



## Прецизна отвертка

### Precision Screwdriver

#### За PH



арт. номер	PH	дължина острие mm
0701 520 060	00	60
0701 520 160	0	60

## Прецизна отвертка

### Precision Screwdriver



За шлиц



арт. номер	ширина острие mm	дължина острие mm
0701 512 060	2,0	60
0701 512 560	2,5	60
0701 513 060	3,0	60



## Прецизна отвертка

### Precision Screwdriver



За торкс



арт. номер	TX	дължина острие mm
0701 530 460	4	60
0701 530 560	5	60
0701 530 660	6	60



## Комплект отвертки за часовникари

### Watchmaker's Screwdriver Set

11 части, в кутия

Прецизни отвертки с метална дръжка и въртяща се капачка.



арт. номер	съдържание
1613 536 1	Sch 1,0; 1,2; 1,4; 1,8; 2,4; 3,0; PH 00, 0, 1, магнит и шило





## Комплект Т-дръжки ключ 2К

### Two-Component T-Handle Pin Spanner Set

6 части

RECA ключ шестостен с отвор за окачване и ергономична дръжка, устойчива срещу киселини и удари, удобна, без приплъзване при работа. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: никелирана, с блясък.



арт. номер	съдържание
0701 796	SW 2,5; 3; 4; 5; 6; 8



## Т-дръжка ключ 2К

### Two-Component T-Handle Pin Spanners

RECA-Stiftschlüssel с отвор за окачване и ергономична дръжка, устойчива срещу киселини и удари, удобна, без приплъзване при работа. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана. Повърхност: никелирана, с блясък.



арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm
0701 702 100	2,5	70
0701 703 150	3	120
0701 704 150	4	120
0701 705 150	5	120
0701 706 150	6	120
0701 708 150	8	120
0701 710 200	10	170

## Ключ лула

### Angled Open Socket Wrench

Под ъгъл

Масивна изработка с 2 шестостена. Дълбоки отвори за по-дълги болтове (с резба) и шпилки. Хромиран.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 260 006	6	110
0695 260 007	7	114
0695 260 008	8	120
0695 260 009	9	125
0695 260 010	10	131
0695 260 011	11	137
0695 260 012	12	144
0695 260 013	13	153
0695 260 014	14	160
0695 260 015	15	174
0695 260 016	16	185
0695 260 017	17	197
0695 260 018	18	211

## Ключ лула

### Angled Open Socket Wrench

#### Под ъгъл

Масивна изработка с 2 шестостена. Дълбоки отвори за по-дълги болтове (с резба) и шпилки. Хромиран.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 260 019	19	218



## Двоен глух ключ

### Double Socket Wrench

#### Масивна изработка DIN 896, A

Шестостенно тяло, възможно е поставяне на гаечен ключ. С ново покритие TITACHROME за сигурна корозионна защита. Материал: хром-ванадиева-инструментална стомана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm	M
0700 090 607	6 x 7	105	626 S 1
0700 090 809	8 x 9	110	626 S 1
0700 091 011	10 x 11	120	626 S 1
0700 091 213	12 x 13	140	626 S 1
0700 091 415	14 x 15	145	626 S 1
0700 091 617	16 x 17	155	626 S 2
0700 091 819	18 x 19	165	626 S 2
0700 092 022	20 x 22	175	626 S 2
0700 092 123	21 x 23	185	626 S 2
0700 092 427	24 x 27	195	26 RS-626 S-3
0700 092 528	25 x 28	205	26 RS-626 S-3
0700 093 032	30 x 32	215	26 RS-626 S-3



## Комплект двойни глухи ключове, 10 бр.

### Double Socket Wrench Set, 10 pc.

#### DIN 896, A

Шестостенно тяло, възможно е поставяне на гаечен ключ. С ново покритие TITACHROME за сигурна корозионна защита. Материал: хром-ванадиева-инструментална стомана.



арт. номер	съдържание mm
0700 090 10	SW 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32





## Щифт върток

### Stepped Tommy Bars

№. 26 RS, 626 S

GEDORE ванадиева стомана 31CrV3, хромирана, закалена.



арт. номер	описание	Ø mm	дължина mm
0695 255 938	626 S 1	3,7 - 4,7 - 5,2 - 7,0	190
0695 255 939	626 S 2	6,7 - 7,7 - 8,7 - 9,7 - 11,0	240
1695 621 943	26 RS 2	8,0 - 10,0	240
0695 255 940	26 RS-626 S-3	11,7 - 13,7 - 16,0	330



## Комплект ключ шестостен Magic-Ring

### MagicRing Pin Spanner Set

9 части

Лесно изваждане на отделния ключ от комплекта. Компактна форма, лесна за съхранение, не заема място на работното място. Висококачествена, удароустойчива пластмаса, без съдържание на кадмий. Важно предимство на Magic-Ring е, че дори и немагнитните болтове биват сигурно захващани.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 735 001	ISK сферична глава и Magic-Ring	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10



## Комплект ключ шестостен COMPACT

### COMPACT Pin Spanner Sets

Ключовете са подредени по размер в ергономичен, практичен държач. С копче лесно се избира нужният ключ. Държачът е изработен от подсилена пластмаса, а ключовете - от хром-ванадиева стомана, закалена, с никелирана повърхност.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 729 507	ISK	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 749 507	ISK сферична глава и Magic-Ring	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8
0701 759 508	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

## Комплект ключ шестостен IMPACT

### IMPACT Pin Spanner Sets

DIN 911

Ключовете са подредени по размер в ергономичен, практичен държач. С копче лесно се избира нужният ключ. Държачът е изработен от подсилена пластмаса, а ключовете - от хром-ванадиева стомана, закалена, с никелирана повърхност.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 729 309	ISK	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 749 309	ISK сферична глава	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 759 308	TX	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



## Комплект ключ шестостен

### Pin Spanner Sets

DIN 911

Практичен набор с размери в милиметри и цолове, опакован в PVC-опаковка. Материал: хром-ванадиева стомана, закалена. Повърхност: никелирана.



арт. номер	h1 = h2	съдържание
0701 729 108	В PVC опаковка	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 408	В PVC опаковка	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
0701 729 410	В PVC опаковка	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14
0701 779 406	В PVC опаковка	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4
0701 779 408	В PVC опаковка	5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8



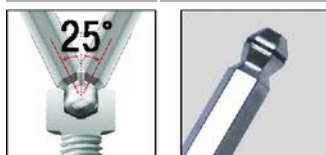
## Ключ шестостен Magic-Ring

### MagicRing Pin Spanner

Важно предимство на Magic-Ring е, че дори и немагнитните болтове биват сигурно захващани. Сферичната глава може да се върти до максимум 25° наляво и надясно.



арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
0701 735 015	1,5	15	91
0701 735 020	2	18	101
0701 735 025	2,5	20	113
0701 735 030	3	23	128
0701 735 040	4	29	142
0701 735 050	5	33	163
0701 735 060	6	38	184
0701 735 080	8	44	206
0701 735 100	10	50	231





## Ключ шестостен

### Pin Wrench

Шестостенен ключ ъглов. Материал: закалена хром-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	ширина mm	дължина mm
0701 720 015	1,5	-	15,5	46,5
0701 720 020	2	5/64	18	52
0701 720 025	2,5	-	20,5	58,5
0701 720 030	3	-	23	66
0701 720 035	3,5	9/64	25,5	69,5
0701 720 040	4	5/32	29	74
0701 720 045	4,5	-	30,5	80
0701 720 050	5	-	33	85
0701 720 055	5,5	7/32	35,5	90,5
0701 720 060	6	-	38	96
0701 720 070	7	9/32	41	102
0701 720 080	8	5/16	44	108
0701 720 090	9	11/32	47	114
0701 720 100	10	-	50	122
0701 720 110	11	7/16	53	129
0701 720 120	12	15/32	57	137
0701 720 130	13	-	63	145
0701 720 140	14	-	70	154
0701 720 160	16	5/8	76	168
0701 720 170	17	-	80	177
0701 720 190	19	3/4	89	199
0701 720 220	22	7/8	102	222
0701 720 240	24	15/16	114	248
0701 720 270	27	1 1/16	127	277
0701 720 300	30	1 1/8, 1 3/16	142	315

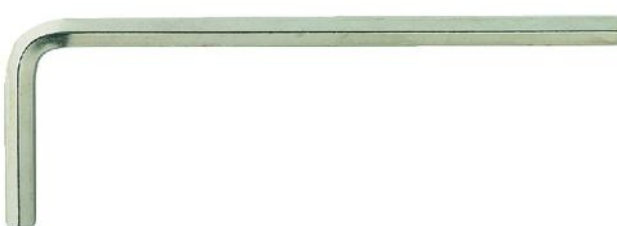


## Ключ шестостен

### Pin Wrench

DIN 911 размери в цолове

Шестостенен ключ ъглов. Материал: закалена хром-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ цол	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
0701 770 005	1/20	1,27	13	41
0701 770 116	1/16	1,59	16	47
0701 770 332	3/32	2,38	20	58
0701 770 180	1/8	3,18	23	66
0701 770 316	3/16	4,76	33	85
0701 770 140	1/4	6,35	38	96
0701 770 380	3/8	9,53	50	122
0701 770 120	1/2	12,7	63	145

## Ключ шестостен

### Pin Wrench



#### Дълга изработка

Шестостенен ключ ъглов с дълго рамо. Материал: закалена хром-ванадиева стомана.

Повърхност: хромирана.



M

Zoll

CrV

арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	ширина mm	дължина mm
0701 730 015	1,5	-	15,5	91,5
0701 730 020	2	5/64	18	102
0701 730 025	2,5	-	20,5	114,5
0701 730 030	3	-	23	129
0701 730 040	4	5/32	29	144
0701 730 050	5	-	33	165
0701 730 060	6	-	38	186
0701 730 070	7	9/32	41	197
0701 730 080	8	5/16	44	208
0701 730 090	9	-	47	219
0701 730 100	10	-	50	234
0701 730 120	12	-	57	262
0701 730 140	14	-	70	294
0701 730 170	17	-	80	337
0701 730 190	19	3/4	89	379



## Ключ шестостен

### Pin Wrench



#### Със сферична глава

Дълго рамо със сферична глава осигурява позиция до 30°, дори при по-ниско разположени шестстенни винтове. Материал: закалена хром-ванадиева стомана.

Повърхност: никелирана, с блясък.



M

CrV

арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
0701 740 015	1,5	15,5	91,5
0701 740 020	2	18	102
0701 740 025	2,5	20,5	114,5
0701 740 030	3	23	129
0701 740 040	4	29	144
0701 740 050	5	33	165
0701 740 060	6	38	186
0701 740 080	8	44	208
0701 740 100	10	50	234
0701 740 120	12	57	262





## Ключ шестостен

### Pin Wrench

#### С нарез, DIN 6911

Шестостенен ключ ъглов с нарез, за задвижване на винтове с вътрешен шестостен по стандарт DIN 6912. Материал: закалена хром-ванадиева стомана. Повърхност: хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
0701 760 040	4	29	74
0701 760 050	5	33	85
0701 760 060	6	38	96
0701 760 080	8	44	108
0701 760 100	10	50	122
0701 760 120	12	57	137
0701 760 140	14	70	154



## Ключ шестостен

### Pin Wrench

#### С торкс

Ключ ъглов с торкс, за задвижване на винтове с вътрешен торкс. Материал: закалена хром-ванадиева стомана. Повърхност: оксидирана.



арт. номер	d TX	Ø mm	ширина mm	дължина mm
0701 750 06	6	2,5	18,5	44,5
0701 750 07	7	2,5	18,5	50,5
0701 750 08	8	3	19	51
0701 750 09	9	3	19	51
0701 750 10	10	3	20	54
0701 750 15	15	3,5	21,5	57,5
0701 750 20	20	4	23	61
0701 750 25	25	4,5	24,5	64,5
0701 750 27	27	5,5	26,5	69,5
0701 750 30	30	6	30	76
0701 750 40	40	7	33	83
0701 750 45	45	8	37	91
0701 750 50	50	9	41	104
0701 750 55	55	12	47	120
0701 750 60	60	14	52	134

## Шило

### Awls

Дръжка, изработена от удароустойчива пластмаса. С объл или квадратен връх. За пробиване на гладки повърхности и еластични материали като гума и кожа. Материал на шилото: хром-ванадиева стомана, с никелирано покритие.

CrV

арт. номер	h1 = h2	Ø mm	дължина острие mm
2696 650 115	кръгло	6	100
2696 651 115	квадратно	6	100



## Комплект клещи

### Zangenset Special Edition

#### 3 части

За рязане на твърда и мека тел. Резците са допълнително индуктивно закалени, твърдост около 62 HRC. Ергономични, 3-компонентни дръжки. Изработени от специална инструментална стомана, кована и закалена.

арт. номер	съдържание
0703 090 001	Обикновени клещи 180, клещи резачки 160, клещи телефонни 200



## Клещи

### Combination Pliers

#### 2К

Ергономична двуконпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Допълнително индуктивно закалени дълги резци (60HRC) за безпроблемно рязане на по-дебели кабели и твърда или мека тел. Могат да се използват в по-тесни пространства. Закалено обло зъбно зацепване за работа с кръгли профили. Материал: подобрена инструментална стомана, закалени резци. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица	стойности отрязване, мулти	стойности отрязване, мулти
0703 011 165	160	3,1	2	16	10
0703 012 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 013 205	200	3,8	2,5	16	13





## Клещи

### Combination Pliers

RECA клещи изолир.

RECA клещи с изолирани дръжки за лесно и удобно боравене. Допълнително индуктивно закалени дълги резци (60HRC) за безпроблемно рязане на по-дебели кабели и твърда или мека тел. Могат да се използват в по-тесни пространства. Материал: подобрена инструментална стомана, закалени резци. Полирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
0703 311 160	160	2,5	1,8
0703 312 180	180	2,8	2,5
0703 313 200	200	3	2,8



## Клещи за зачистване на изолация

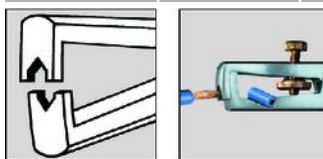
### Wire Stripping Pliers

2K

Ергономична двуконтактна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Вент с назъбена глава осигурява лесното регулиране на широчината на отвора на челюстите. Материал: подобрена инструментална стомана, закалена. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	b AWG	b1 mm <sup>2</sup>	b2 mm
0703 033 160	160	7	10	5



## Универсални клещи QUINTUS

### Universal Pliers

5 функции в 1: задържане, рязане, зачистване, пресоване, кримпване  
Подходящи за електротехници, монтажисти, техници, в машиностроенето ...



арт. номер	разрез кабел mm <sup>2</sup>	дължина mm
0703 999 011	0,5/1,5/2,5	180



## Клещи за зачистване на изолация

### Wire Stripping Pliers

RECA клещи изолир.

RECA клещи с изолирани дръжки за лесно и удобно боравене. Вент с назъбена глава осигурява лесното регулиране на широчината на отвора на челюстите. Материал: подобрена инструментална стомана. Полирано покритие.



арт. номер	дължина mm	b1 mm <sup>2</sup>	b2 mm
0703 363 160	160	10	5

## Клещи кабелозачистващи

### Wire Stripping Pliers

#### №. 8099, STRIP-FIX

Самонастройващи се, за кабели от 0,5-5,0 mm<sup>2</sup>. V-образни челюсти за зачистване на кабели с един и повече проводници с пластмасова изолация. Изработени от подобрена стомана GEDORE, кована и закалена. Хромирани. С двукомпонентна дръжка.

арт. номер	дължина mm
4695 126 516	160

GEDORE



## Клещи кабелозачистващи

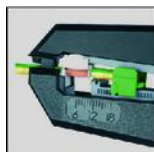
### Wire Stripping Pliers

#### Самонастройващи се

За зачистване на кабели от 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup>. Компактен инструмент за всички сечения и изолационни материали, за зачистване на кабели с един и повече проводници от 0,2 - 6,0 mm<sup>2</sup> със стандартна изолация. Без повреждане на проводниците.

арт. номер	дължина mm	b AWG	b1 mm <sup>2</sup>
0703 212 180	180	24 - 10	0,2 - 6,0
0703 212 181	Резервни остриета		

reca



## Kabelverbinderzangen

### cable connector pliers

арт. номер	разрез кабел mm <sup>2</sup>	дължина mm	опаковъчна единица БР.
0558 10	0,5-16	215	1







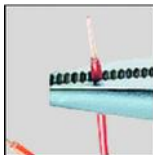
## Плоски клещи

### Flat Nose Pliers

2К

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Дълги назъбени челюсти за работа в тесни, труднодостъпни места. Материал: закалена и подобрена инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm
0703 031 160	160



## Клещи за кримпване на кабелни обувки

### Crimping Pliers

30% по-лесно кримпване. Лек и тънък дизайн. За пресоване на кабелни обувки съгласно стандарт DIN 46228. Специална инструментална стомана, кована и закалена.



арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>
0703 213 180	180	0,25 - 16,00



## Плоски клещи

### Flat Nose Pliers

RECA клещи изолир.

Изолирани дръжки за удобно боравене с клещите. Дълги назъбени челюсти за работа в тесни, труднодостъпни места. Материал: подобрена инструментална стомана. Полирано покритие.

арт. номер	дължина mm
0703 361 160	160



## Клещи с обли челюсти

### Round Nose Pliers

2К

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Обли челюсти за фина и прецизна работа. Материал: закалена и подобрена инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm
0703 032 160	160



## Клещи с обли челюсти

### Round Nose Pliers

#### RECA клещи изолир.

Изолирани дръжки за удобно боравене с клещите. Обли челюсти за фина и прецизна работа. Материал: подобрена инструментална стомана. Полирано покритие.

арт. номер	дължина mm
0703 362 160	160



## Радио клещи

### Radio Pliers

#### 2К

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Дълги назъбени челюсти за лесно захващане на отделни проводници в един многожилен кабел. Индуктивно закалени резци (59HRC) за безпроблемно рязане на мека и твърда тел. Материал: подобрена и закалена инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
0703 034 170	160	2,5	1,6



## Радио клещи

### Radio Pliers

#### RECA клещи изолир.

RECA клещи с изолирани дръжки за добро боравене с клещите. Дългите назъбени челюсти улесняват захващането на един отделен проводник от многожилния кабел. Индуктивно закалените резци (59HRC) гарантират лесно рязане на мека и твърда тел. Материал: подобрена стомана. Полирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
0703 364 160	160	2,5	1,6





## Пантографски клещи

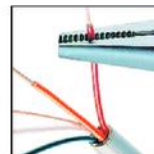
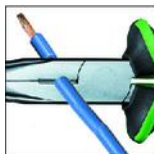
### Pantograph Pliers

#### 2К, прави

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Дълги назъбени челюсти за лесно захващане на отделни проводници в един многожилен кабел. Индуктивно закалени резци (59HRc) за безпроблемно рязане на мека и твърда тел.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
0703 035 205	200	3,2	2,2



## Пантографски клещи

### Pantograph Pliers

#### RECA клещи изолир. Прави

RECA клещи с изолирани дръжки за добро боравене с клещите. Дългите назъбени челюсти улесняват захващането на един отделен проводник от многожилния кабел. Индуктивно закалените резци (59HRc) гарантират лесно рязане на мека и твърда тел. Материал: подобрена стомана. Полирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 365 200	200



## Пантографски клещи

### Pantograph Pliers

#### 2К, извити: 40°

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Дълги назъбени челюсти за лесно захващане на отделни проводници в един многожилен кабел. Индуктивно закалени резци (59HRc) за безпроблемно рязане на мека и твърда тел.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
0703 036 205	200	3,2	2,2



## Пантографски клещи

### Pantograph Pliers

#### RECA клещи изолир. Извити 40°

RECA клещи с изолирани дръжки за добро боравене с клещите. Дългите назъбени челюсти улесняват захващането на един отделен проводник от многожилния кабел. Индуктивно закалените резци (59HRc) гарантират лесно рязане на мека и твърда тел. Материал: подобрена стомана. Полирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 366 200	200

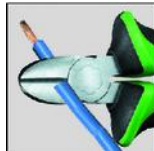
## Клещи резачки

### Side Cutters

2К

Ергономична двукомпонентна дръжка за лесно и удобно боравене с клещите. Дълги индуктивно закалени резци за лесно отделяне на твърда и мека тел и дебели кабели. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø
0703 021 145	140	4	2,5	1,8
0703 022 160	160	4	2,8	2
0703 023 180	180	4	3	2,5



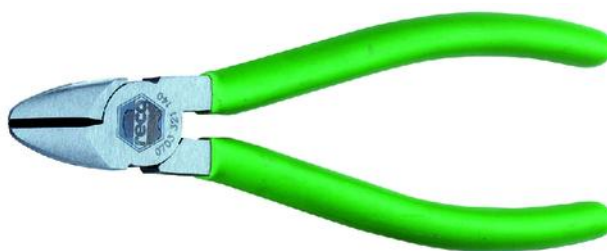
## Клещи резачки

### Side Cutters

RECA клещи изолир.

RECA клещи с изолирани дръжки за добро боравене с клещите. Дълги закалени резци гарантират лесно рязане на мека и твърда тел. Материал: кована стомана. Полирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
0703 321 140	145	2,8	2	1,4
0703 322 160	160	3	2,3	1,6
0703 323 180	180	3,2	2,5	1,8



## Клещи лостови

### Lever Action Cutters

DIN 5239

Индуктивно закалени резци и специално предавателно отношение на лост подобряват резултатите при рязане с по-малко усилия. Изолирани дръжки за удобно боравене с клещите. Материал: инструментална стомана, кована и закалена.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	стойности отрязване, мека жица	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø	стойности отрязване, по-твърда	стойности отрязване, струна на
0703 828 200	Стандартни	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 202	mit Aussparung	200	6	5,2	4	3,6
0703 828 205	Под ъгъл 20°	200	6	5,2	4	3,6



**GEDORE**



## Клещи предно рязане лостови

### Lever End-Cutting Nippers

№. 8370

По стандарт DIN ISO 5748. За твърда тел и струни. Най-добро рязане чрез двоен лостов механизъм. Инструментална стомана С65, кована. Лакирани в син цвят.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
4695 610 018	180	2
4695 610 021	210	2

**reca**



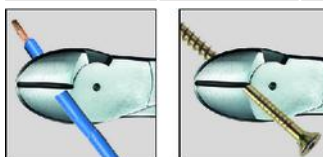
## Клещи резачки силови

### Power Side Cutters

2К

Ергономична двукомпонентна дръжка и дълги индуктивно закалени резци (60 HRC) за лесно рязане на кабели и мека/твърда тел. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
0703 024 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 025 200	200	4,2	3	2,5



**reca**



## Клещи резачки силови

### Power Side Cutters

RECA клещи изолир.

Ергономична двукомпонентна дръжка и дълги индуктивно закалени резци за лесно рязане на кабели и мека/твърда тел. Изолирани дръжки за комфорт при работа. Материал: кована инструментална стомана. Полирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
0703 324 160	160	3,5	2,5	2
0703 325 180	180	3,8	2,7	2,3
0703 326 200	200	4,2	3	2,5
0703 327 240	250	4,6	3,5	3

## Кабел ножица

### Cable Shears

2К

Универсално приложима за рязане, заголване и зачистване. Закалени резци. Ергономична двукомпонентна дръжка, сигурна работа, без приплъзване. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване AWG	стойности отрязване, мулти проводник	стойности отрязване, мулти проводник Ø
0703 028 160	165	1 / 0	50	20



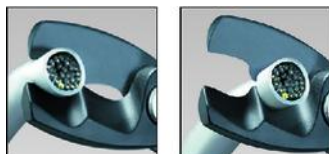
## Кабел ножица

### Cable Shears

2К, с двоен разрез

Универсално приложима за рязане, заголване и зачистване. RECA кабел ножица с двоен разрез за кабели с до Ø 20 mm. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване AWG	стойности отрязване, мулти проводник	стойности отрязване, мулти проводник Ø
0703 029 200	200	2 / 0	70	15



## Комплекти клещи 2К, 4 части

### Two-Component Pliers Sets, 4 pc.

Материал: кована инструментална стомана.

арт. номер	съдържание mm
0703 041	Комбинирани клещи 180, клещи резачки силови 180, прави пантографски клещи 200, монтажни клещи 250
0703 042	Комбинирани клещи 180, клещи резачки 180, клещи зачистващи 160, радио клещи 160





## Комбинирани клещи

### Combination Pliers

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Индуктивно закалени резци за лесно рязане на мека и твърда тел. Тънки челюсти със закалено назъбване за достъп до тесни места. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по- твърда жица	стойности отрязване, мулти	стойности отрязване, мулти
0703 052 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 053 205	200	3,8	2,5	16	13



## Клещи зачистващи

### Wire Stripping Pliers

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Винт с назъбена глава за лесно нагласяне на желаната ширина на отвора (проводници до Ø 5mm съотв. напречно сечение до 10 mm<sup>2</sup>). Къси и обли челюсти. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	b AWG	b1 mm <sup>2</sup>	b2 mm
0703 073 160	160	7	10	5

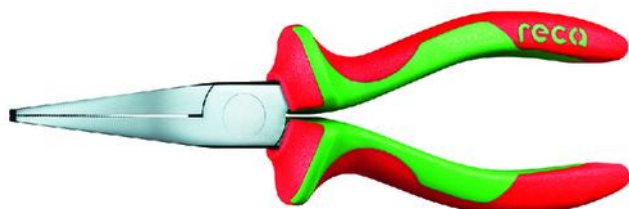


## Плоски клещи

### Flat Nose Pliers

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Дълги и тънки резци със закалено назъбване за достъп до тесни места. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 071 160	160

## Клещи с обли челюсти

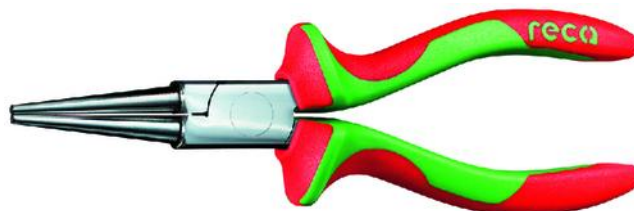
### Round Nose Pliers

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Закалени обли челюсти. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 072 160	160



## Пантографски клещи (щъркел)

### Pantograph Pliers

#### VDE 2K прави

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Тънки и дълги челюсти със закалено назъбване за лесно захващане на отделен проводник в един многожилен кабел. Индуктивно закалени резци за рязане на кабели и мека тел. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 075 205	200



## Пантографски клещи (щъркел)

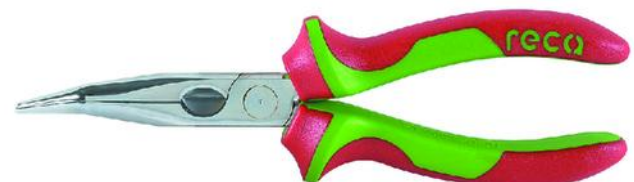
### Pantograph Pliers

#### VDE 2K, извити 40°

VDE-изпитани съгласно стандарт DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване. Тънки и дълги челюсти със закалено назъбване за лесно захващане на отделен проводник в един многожилен кабел. Индуктивно закалени резци за рязане на кабели и мека тел. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm
0703 076 205	200





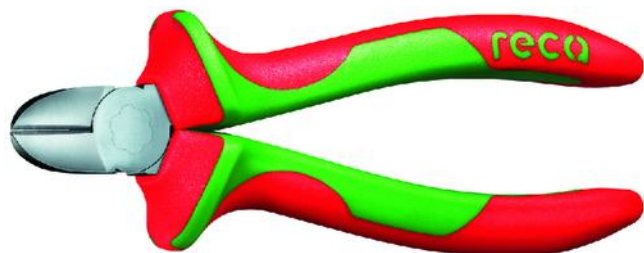


## Пантографски клещи (щъркел)

### Side-Cutting Pliers

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване на клещите. Индуктивно закалени резци (60 HRC) за лесно отделяне на мека и твърда тел или по-твърди кабели. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø
0703 062 160	160	4	2,8	2
0703 063 180	180	4	3	2,5



## Клещи резачки силови

### Power Side Cutters

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване на клещите. Индуктивно закалени резци (60 HRC). За рязане на твърда тел с малки усилия. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø
0703 064 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 065 200	200	4,2	3	2,5



## Кабел ножица

### Cable Shears

#### VDE 2K

VDE-изпитани съгласно DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Универсално приложима за рязане, заголване и зачистване. Закалени резци. Ергономична двукомпонентна дръжка за удобна работа, през приплъзване на клещите. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване AWG	стойности отрязване, мулти проводник	стойности отрязване, мулти проводник Ø
0703 068 160	165	1 / 0	50	15

## Кабел ножица

### Cable Shears

#### VDE 2K, с двоен разрез

VDE-изпитани съгласно DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Универсално приложима за рязане, заголване и зачистване, с двоен разрез, за кабели до Ø 20 mm. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване AWG	стойности отрязване, мулти проводник	стойности отрязване, мулти проводник Ø
0703 069 200	200	2 / 0	70	20



## Комплекти клещи VDE 2K

### VDE Two-Component Pliers Sets

4 бр.

VDE-изпитани съгласно DIN 7437 за работа до 1000V променлив ток или до 1500V постоянен ток. Ергономична двукомпонентна дръжка за сигурна работа, без приплъзване на клещите. Материал: кована инструментална стомана. Хромирано покритие.



арт. номер	съдържание mm
0703 081	Комбинирани клещи 180, клещи резачки 180, пантографски клещи прави 200, пантографски клещи извити 200
0703 082	Комбинирани клещи 180, клещи резачки 160, клещи зачистващи 160, кабел ножица 165



## Зегер клещи за външни пръстени

### Circlip Pliers for Outer Rings

#### Прави, DIN 5254 A

Прави зегер клещи с подсилени върхове стандарт DIN 5256. Материал: кована подобрена стомана. Покритие: черен лак.

арт. номер	описание	за Ø mm	връх Ø mm	височина глава mm	дължина mm
0703 420 140	A 0	3 - 10	0,9	40	141
0703 421 140	A 1	10 - 25	1,3	40	141
0703 422 175	A 2	19 - 60	1,8	54	182
0703 423 225	A 3	40 - 100	2,3	69	230
0703 424 310	A 4	85 - 165	3,2	85,5	320





## Зегер клещи за външни пръстени

### Circlip Pliers for Outer Rings

90° извити, DIN 5254 B

Зегер клещи извити с подсилени върхове стандарт DIN 5256. Материал: кована подобрена стомана. Покритие: черен лак.



арт. номер	описание	за Ø mm	връх Ø mm	височина глава mm	дължина mm
0703 430 130	A 01	3 - 10	0,9	29	130
0703 431 130	A 11	10 - 25	1,3	29	130
0703 432 165	A 21	19 - 60	1,8	43	170
0703 433 210	A 31	40 - 100	2,3	53	210
0703 434 310	A 41	85 - 165	3,2	64	305



## Зегер клещи за вътрешни пръстени

### Circlip Pliers for Inner Rings

Прави, DIN 5256 C

Прави зегер клещи с подсилени върхове стандарт DIN 5256. Материал: кована подобрена стомана. Покритие: черен лак.



арт. номер	описание	за Ø mm	връх Ø mm	височина глава mm	дължина mm
0703 400 140	J 0	8 - 13	0,9	41	141
0703 401 140	J 1	12 - 25	1,3	41	141
0703 402 180	J 2	19 - 60	1,8	54	183
0703 403 225	J 3	40 - 100	2,3	68	230
0703 404 315	J 4	85 - 140	3,2	84,5	322



## Зегер клещи за вътрешни пръстени

### Circlip Pliers for Inner Rings

90° извити, DIN 5256 D

Зегер клещи извити с подсилени върхове стандарт DIN 5256. Материал: кована подобрена стомана. Покритие: черен лак.



арт. номер	описание	за Ø mm	връх Ø mm	височина глава mm	дължина mm
0703 410 130	J 01	8 - 13	0,9	28	129
0703 411 130	J 11	12 - 25	1,3	28	129
0703 412 170	J 21	19 - 60	1,8	41	169
0703 413 210	J 31	40 - 100	2,3	50	210
0703 414 290	J 41	85 - 140	3,2	65	292

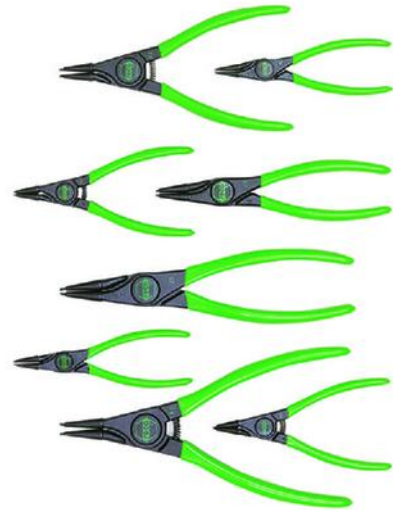
## Комплект зегер клещи

### Circlip Pliers Set

8 бр.

Материал: кована подобрена стомана. Покритие: черен лак.

арт. номер	h1 = h2	съдържание
0703 400 1	прави	J0, 1, 2, 3, A0, 1, 2, 3
0703 400 11	извити	J01, 11, 21, 31, A01, 11, 21, 31



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

С резци за тел

С регулиращ винт и освобождаваща ръчка. Лесна работа с една ръка. За захващане, стягане и задържане. Назъбени челюсти.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 901 180	180	35
0703 902 250	250	50
0703 903 300	300	65



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

Идеал

С регулиращ винт и освобождаваща ръчка. Лесна работа с една ръка. За захващане, стягане и задържане. Назъбени челюсти.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 912 250	250	50





## Клещи чираци мулти

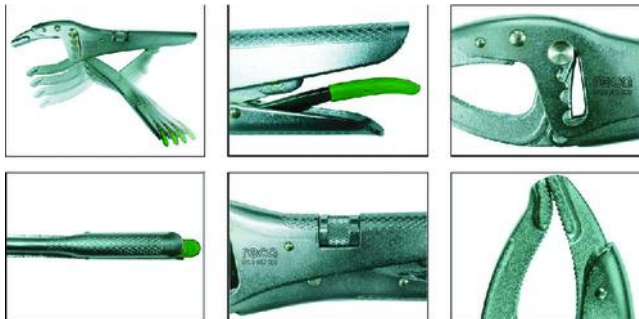
### Vice-Grip Wrench Multi

Работа с една ръка, регулиране силата на стягане

Около 100 mm диапазон на затягане, 4-степенно регулиране силата на стягане. Изработени от стомана, поциковани.



арт. номер	ширина mm	височина mm	дължина mm	h2 g
0703 992 000	70	20	290	0,52



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

С подвижна челюст

Подвижната челюст гарантира сигурно захващане, стягане и задържане. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.



арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 910 250	250	45



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

Заострени челюсти

Заострените челюсти са голямо предимство при захващане, стягане и задържане на различни материали в тесни и трудно достъпни места. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.



арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 941 006	150	25

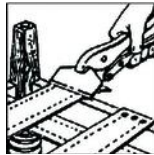
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Широки челюсти

Широките челюсти улесняват работата с ламарина - нейното огъване, прегъване, занитване и запояване. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm	L3 mm
0703 941 180	180	45	80



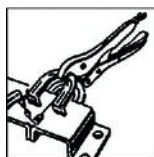
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Заваръчни

Големият отвор на челюстите с U-форма осигурява лесна работа с добра видимост. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 921 280	280	60



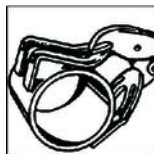
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Заваръчни за тръби

Специални стеги с U-форма за работа с тръби. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 922 280	280	10 - 90





## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Заваръчни за профили

Специални тънки стегни за обемисти профили и ъгли. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 930 280	280	90



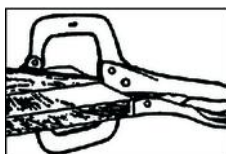
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Форма С, с подвижни челюсти

С голяма ширина на отвора за затягане при неуспоредност. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 931 280	280	90



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Ъглови

Сигурно захващане и затягане на трудно достъпни места благодарение на извитата и тясна изработка на клещите. С регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка.

арт. номер	дължина mm	ширина разтягане mm
0703 941 150	175	55

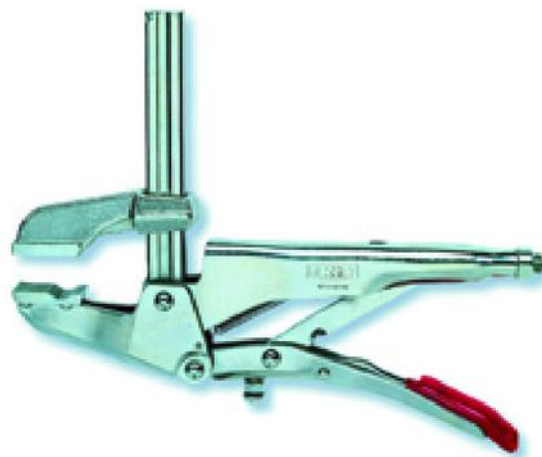
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Успоредни

Клещи чираци с успоредни стягащи повърхности за малки кръгли и обли детайли. Лесно освобождаване на клещите чрез освобождаващ пост/ръчка.

арт. номер	ширина разтягане mm	h2 mm
3655 901 10	100	65
3655 901 20	200	65



## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### За захващане на тръби

За захващане на кръгли, обли тела с еднакъв диаметър.

арт. номер	за Ø mm	h2 mm
3655 903 10	0 - 110	65



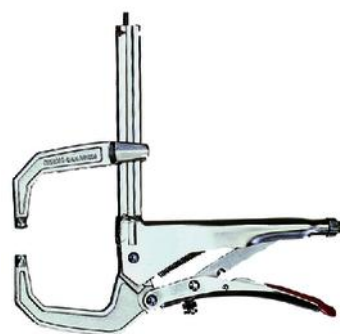
## Клещи чираци

### Vice-Grip Wrench

#### Заваръчни

За стягане до 90 mm.

арт. номер	ширина разтягане mm	h2 mm	дълбочина разтягане mm
3655 904 10	110	80	40







## Комплект клещи чираци

### Vice Grip Wrench Set

#### 3 броя

Клещи чираци с регулиращ винт и освобождаваща ръчка за лесна работа с една ръка. Сигурно захващане и стягане на кръгли плоски профили. Тялото на клещите е изработено от устойчива пружинна стомана.

арт. номер	съдържание
0703 991	11" заваръчни за тръби, 11" заваръчни, 10" универсални клещи чираци



## Тръбни клещи 45°

### Corner Work Pipe Wrench

Индуктивно закалена зъбна предавка, изместена спрямо посоката на въртене. Наклонена под 45° глава на ключа. Материал: инструментална стомана, изкована. Покритие: зелен лак.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дължина mm
0703 841 100	1	0 - 42	320
0703 842 150	1 1/2	0 - 60	430
0703 843 200	2	0 - 70	535
0703 844 300	3	10 - 105	670



## Тръбни клещи 90° шведска форма

### 90° Swedish Pipe Wrench

Индуктивно закалена зъбна предавка, изместена спрямо посоката на въртене. Наклонена под 45° глава на ключа. Материал: инструментална стомана, изкована. Покритие: зелен лак.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дължина mm
0703 831 100	1	0 - 42	305
0703 832 150	1 1/2	0 - 60	405
0703 833 200	2	0 - 70	560
0703 834 300	3	10 - 105	650
0703 835 400	4	10 - 130	750



## Тръбни клещи

### Corner Work Pipe Wrench

Със S образни челюсти, DIN 5234 форма C

Със S образни челюсти. Поставяне в 3 точки на тръбата, самостягащи се. Материал: инструментална стомана, изкована. Покритие: зелен лак.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дължина mm
0703 850 050	1/2	0 - 35	265
0703 851 100	1	0 - 42	315
0703 852 150	1 1/2	0 - 60	420
0703 853 200	2	0 - 70	530
0703 854 300	3	10 - 110	680



## Тръбни клещи за работа с една ръка

### One-Handed Pipe Wrenches

Лесна и бърза работа с една ръка, саморегулиращи се към диаметъра на тръбата. Назъбване в различни радиуси, оптимално захващане и задържане.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дебелина mm	дължина mm
0703 892 150	1/4 - 1 1/2	13 - 40	26	254
0703 892 200	1/2 - 2	17 - 50	33	356
0703 892 300	1/2 - 3	17 - 80	51	457



## Тръбни клещи

### Rohrzange

№. 227

Индуктивно закалена зъбна предавка, изместена спрямо посоката на въртене. T-образна профилна дръжка. Много здрава и стабилна изработка.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дължина цол
1695 645 346	2	60	14
1695 645 354	2 1/2	76	18
1695 645 362	3	89	24





## Арматурни клещи

### Fitting Pliers

Наклонена под 90° глава на ключа. Сменяеми пластмасови челюсти. Без нараняване на хромираните арматури. Материал: инструментална стомана, изковани. Покритие: зелен лак.



арт. номер	за Ø цол	обхват разтягане mm	дължина mm
0703 861 100	1	0 - 42	310



## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

Индуктивно закалена зъбна предавка, изместена спрямо посоката на въртене. Материал: хром-ванадиева стомана. Покритие: зелен лак.



арт. номер	обхват разтягане mm	дължина mm
0703 800 250	0 - 32	240

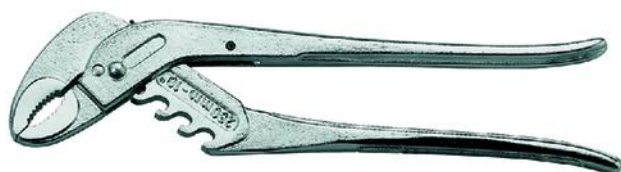


## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### Nr. 146 B, 5-fach verstellbar

Стандарт DIN ISO 8976, форма C. Назъбени. Изключително сигурна работа - без изместване на клещите по време на работа. GEDORE хром-ванадиева стомана, хромирани и полирани.



арт. номер	ширина разтягане mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина глава mm	дължина mm
1695 641 251	31	4,8	48	32,5	250



## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### SOBRA, DIN ISO 8976

Бързо и точно регулиране с натискане на един бутон директно върху детайла. Не е възможно неволно изместване. Полирана глава, дръжки с PVC покритие. Материал: хром-ванадиева стомана, кована и закалена.



арт. номер	за Ø цол	ширина разтягане mm	дължина mm
0703 822 125	1	27	125
0703 822 150	1 1/4	32	150
0703 822 180	1 1/2	42	180



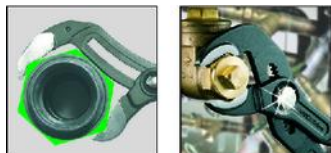
## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### COBRA, DIN ISO 8976

Бързо и точно регулиране с натискане на един бутон директно върху детайла. Не е възможно неволно изместване. Полирана глава, дръжки с PVC покритие. Материал: хром-ванадиева стомана, кована и закалена.

арт. номер	за Ø цол	ширина разтягане mm	дължина mm
0703 823 250	2	50	250
0703 824 300	2 3/4	70	300
0703 825 400	3 1/2	95	400
0703 825 560	4 1/2	120	560



## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### ALLIGATOR, DIN ISO 8976

Тръби клещи и гаечен ключ в едно. Самозатягане на тръби и гайки. Добро захващане, изолирани дръжки. Материал: хром-ванадиева стомана, кована и закалена.

арт. номер	за Ø цол	ширина разтягане mm	дължина mm
0703 826 250	1 1/2	36	250
0703 826 300	2	46	300

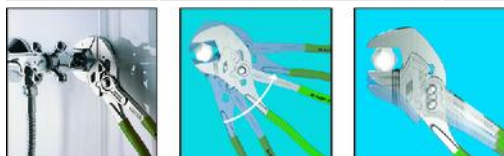


## Клещи ключ

### Pliers Wrench

Успоредни, гладки захващащи челюсти за захващане без нараняване. Бързо регулиране на широчина до 60 mm за бързо нагласяне на размера. Изолирани дръжки за удобен захват при работа. Материал: хром-ванадиева стомана. Покритие: никелирано.

арт. номер	за Ø цол	ширина разтягане mm	дебелина mm	дължина mm
0703 821 150	1	27	10,5	150
0703 821 180	1 3/8	35	12	180
0703 821 250	1 3/4	46	14	250
0703 821 300	2 3/8	60	15	300





## Комплект клещи ключ

### Pliers Wrench Set



2 клещи в компактен размер. Универсално приложение. Идеални за използване от електротехници, монтажисти, шлосери и др.

арт. номер	съдържание
0703 821 822	1 x RECA клещи ключ 150 mm до SW 27 1 x RECA тръбни клещи „Cobra“ 125 mm до SW 27



## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### Smartgrip

Автоматично регулиране върху детайла. Заклучващият лост позволява спестяващ място транспорт с безопасно затворени дръжки. За гайки от 1 до 36 mm, за тръби от 1/8" до 1 1/4". Самозатягане на тръби и гайки. Добър достъп до детайла благодарение на изтеглената конструкция в областта на главата и шарнира, и свързания болт на шарнира.



арт. номер	I2 цол	дължина mm	за размер ключ mm
0703 811 250	1/8 - 1 1/4	250	10 - 36



## Комплект тръбни клещи

### Pipe Wrench Set

#### 3 броя

Комплектът съдържа 1 бр. водопроводни клещи и 2 бр. тръбни клещи със S-образни челюсти. Водопроводни клещи с индуктивно закалена зъбна предавка, изместена спрямо посоката на въртене. Тръбни клещи със специални S-образни челюсти и поставяне винаги в 3 точки. Материал: хром-ванадиева стомана.



арт. номер	съдържание mm
0703 859	1 бр. водопроводни клещи 250mm и 2 бр. тръбни клещи със S-образни челюсти 1" и 1 1/2"



## Арматурен ключ

### Fitting Wrench

#### С ролка

С пластмасови предпазни челюсти. Хромиран. Дръжка лакирана в червено.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина m
2691 980	65	275



## Арматурен ключ

### Fitting Wrench

С бързо регулиране. Сменяеми пластмасови челюсти. Хром-ванадиева стомана. Поцинкован. Затягащо крило от стоманена ламарина.

арт. номер	ширина разтягане mm	дълбочина разтягане mm	дължина mm
2691 045 1	65	45	275



## Арматурен ключ

### Fitting Wrench

#### С месингови челюсти

С бързо регулиране. Сменяеми месингови челюсти. Хром-ванадиева стомана. Поцинкован. Затягащо крило от стоманена ламарина.

арт. номер	ширина разтягане mm	дълбочина разтягане mm	дължина mm
2691 045 2	83	50	300



## Бързозатягащ ключ

### Monkey Wrench

С бързо регулиране. Хром-ванадиева стомана. Затягащо крило от стоманена ламарина.

арт. номер	ширина разтягане mm	дълбочина разтягане mm	дължина mm
2691 045	75	45	260



## Тръбни клещи

### Footprint Pipe Wrench

Челюст под 90°. Материал: инструментална стомана, изковани. Покритие: черен лак.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
2691 006 175	25	175
2691 006 225	38	225
2691 006 275	50	275



## Тръбни клещи

### Footprint Pipe Wrench



Челюст под 90°. Материал: инструментална стомана, изковани. Покритие: черен лак.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
2691 006 315	64	305
2691 006 360	77	350



## Френски ключ

### Adjustable Spanners

Ролка с ляв ход за регулиране на широчината на ключа. Шведска форма 15°. Дръжка без приплъзване при работа с ключа. Материал: хром-ванадиева стомана. Покритие: хромирано.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0700 301 160	0 - 19	160
0700 301 200	0 - 24	200
0700 301 250	0 - 29	250
0700 301 300	0 - 34	300



## Френски ключ

### Rollgabelschlüssel

62 P

Здрава, стабилна изработка. С покритие фосфат, шлифован.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
1695 636 843	0-43	380
1695 636 851	0-53	455

## Верижни клещи

### Chain Pipe Wrench

Лек модел, с назъбени и от двете страни челюсти за оптимално захващане и стягане на кръгли детайли. От инструментална стомана, с хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm	за Ø цол
2691 990	300	2

## Верижни клещи

### Chain Pipe Wrench



#### №. 122, американски модел

Високи резултати при работа. Подобрена стомана по стандарт DIN EN 10083. Със закалени, назъбени и от двете страни челюсти (сменяеми).

арт. номер	описание	ширина разтягане цол	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 453 440	Клещи	1/4 - 3	13 - 89	710
1695 450 243	Клещи	3/4 - 4	27 - 114	940
1695 450 251	Клещи	1 - 6	33 - 168	1090
1695 454 834	Клещи	1 1/2 - 8	48 - 219	1275
1695 454 842	Клещи	2 - 12	60 - 324	1600
1695 454 869	Верига	1/4 - 3	13 - 89	490
1695 454 877	Верига	3/4 - 4	27 - 114	610
1695 454 885	Верига	1 - 6	33 - 168	850
1695 454 893	Верига	1 1/2 - 8	48 - 219	1080



## Клещи за спирателен кран

### Basin Cock Wrench

Клещи за работа в трудно достъпни места за укрепване на арматури. Изработени от инструментална стомана, изковани, с лаково покритие.

арт. номер	дължина mm
2691 030	280



## Монтажен ключ

### Mounting Wrench



#### №. 3170

За WD-укрепване, SW 17x19 mm. Никелиран.

арт. номер	дължина mm
1695 450 936	220



## Монтажен ключ

### Mounting Wrench



#### №. 3175

За ъглови вентили и WD-укрепване (комбинирани шпилки) с резба M10 или M12. С тресчотка SW 17 mm или SW 19 mm и гаечен ключ SW 19 mm със специална форма. Хром-ванадиева стомана 31CrV3, с хромирано покритие мат.

арт. номер	дължина mm
2691 050	235







## Специален гаечен ключ

### Basin Wrench

Въртяща се скоба за бързо преминаване от десен/ляв ход до SW 30 mm. Материал: хром-ванадиева стомана. Покритие: лак и фосфат.



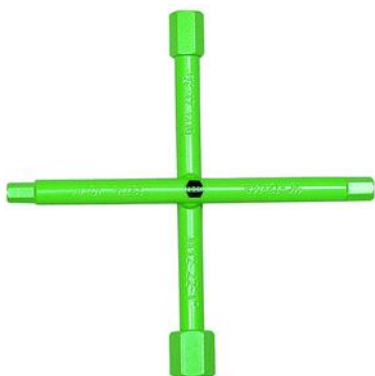
арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0710 199 125	- 32	240



## Кръстат ключ

### Stop Cock Wrench

Специален ключ за санитарна техника за монтиране и демонтиране на кранови удължители 3/8", 1/2", 3/4" и 1"; за монтиране и демонтиране на вентили на отоплителни тела. За болтове и винтове M8, M10, M12. Материал: инструментална стомана. Покритие: прахово лакиран.



арт. номер	размер ключ цол цол	d M	дължина mm
0703 861 102	3/8, 1/2, 3/4, 1	8, 10, 12	200



## Кръстат ключ

### Four-Way Socket Wrench

Специален ключ за санитарна техника за завиване и развиване на тапи: 3/8", 1/2", 3/4" и 1". Материал: инструментална стомана. Покритие: прахово лакиран.



арт. номер	размер ключ цол цол	дължина mm
0703 861 103	3/8, 1/2, 3/4, 1	200

## Ключ многостъпален

### Radiator Spud Wrench

1/2"  
5 степени. За завинтване и развинтване на нипели. Материал: стомана, поцинкован.



арт. номер	размер ключ цол цол	задвижване цол
2691 047	3/8, 1/2, 3/4, 1	1/2

Тресчотка 1/2": Art.-Nr.: 0695 609 554

## Ключ многостъпален

### Radiator Spud Wrench

18 mm

5 степени. За завинтване и развинтване на нипели. Материал: стомана, поцинкован.

арт. номер	размер ключ цол цол	задвижване mm
2691 048	3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	18



## Върток за метчик

### Radiator Spud Wrench Tap Wrench

арт. номер	d mm	дължина mm
2691 049	18	240



## Клещи за арматура

### Tower Pincers

#### Изолирани дръжки

Обърнатите навън криви остриета гарантират чиста работа в проблемни места. Работа с по-малко усилия и пестене на енергията (с до 40-50%). Изолирани дръжки и издължено, тънко тяло за удобна работа и комфорт. Материал: инструментална стомана, закалени, полирана глава.

арт. номер	дължина mm
0703 712 231	220
0703 713 261	250
0703 714 301	280



## Клещи за арматура

### Steel Fixer's Pincers

#### Изолирани дръжки

Издълженото и тънко тяло на клещите с дълго силово рамо и късо товарно рамо улеснява работата и пести усилията. За рязане на мека тел до Ø 4,5 mm. Материал: инструментална стомана, закалени, полирана глава.

арт. номер	дължина mm	ширина глава mm	стойности отрязване, мека жица Ø mm
0703 829 300	300	25	4,5





## Клещи за арматура

### Steel Fixer's Pincers

Специална изработка с дълго силово рамо и късо товарно рамо за икономия на силите и енергията до 30%.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm	стойности отрязване, по-твърда жица Ø mm
4695 991 028	280	2,50	1,60
2695 991 029	280	3,25	2,20

## Клещи прави

### Seaming Pliers

Изковани клещи от стомана, с оксидирана повърхност.



арт. номер	ширина mm	дължина mm
2691 082 140	140	500

## Клещи за подгъване

### Folding Pliers

Материал: стомана. Покритие: черно лаково.



арт. номер	h1 = h2	ширина mm	дължина mm
2691 286 1	прави	60	280
2691 286 2	45 градуса	60	280
2691 286 300	90 градуса	60	270

## Ковашки клещи

### Blacksmith's Tongs

#### Плоски челюсти

Здрави, стабилни клещи с различни дължини, за различни области на приложение. Материал: стомана. Покритие: черно лаково.



арт. номер	дължина mm
2691 258 300	300
2691 258 400	400
2691 258 500	500

## Ковашки клещи

### Blacksmith's Tongs

#### Обли челюсти

Здрави, стабилни клещи с различни дължини, за различни области на приложение. Материал: стомана. Покритие: черно лаково.

арт. номер	дължина mm
2691 260 400	400
2691 260 500	500



## Ковашки клещи

### Blacksmith's Tongs

#### Челюсти "вълча захапка"

Здрави, стабилни клещи с различни дължини, за различни области на приложение. Материал: стомана. Покритие: черно лаково.

арт. номер	дължина mm
2691 262 400	400
2691 262 500	500



## Клещи за пробиване на дупки

### Revolving Punch Pliers

6 сменяеми накрайника за пробиване на дупки (Ø mm: 2,0-5,0). От висококачествена и издръжлива стоманена ламарина. За пробиване на дупки в кожа, текстил и пластмаса.

арт. номер	Ø mm	дължина mm
4695 278 6	2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0	240



## Клещи за пломбиране

### Sealing Pliers

Включително щемпел. Никелирани, с червени изолирани дръжки.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
4695 278	8	130



## Оловни пломби

### Sealing Lead

арт. номер	Ø mm	опаковъчна единица БР.
2697 244 001	8	650



## Тел за пломбиране

### Sealing Wire



арт. номер	Ø mm	дължина m	h1 = h2
2697 244 002	0,5 x 0,3	115	ролка (500 g)
2697 244 003	-	0,18	връзка 1000

## Клеци

### Clamping Pliers

für Ohr Klemmen

С прави или странични остриета за използване в тесни пространства.



арт. номер	h1 = h2
4695 980 001	прави
4695 980 002	странични



## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

RTX 1-50

За глухи нитове до 5,0 mm. Корпус основно от алуминиева отливка, стомана има в най-натоварените и доминиращи области. Рамо от хром-ванадиева стомана.

Приложение: алуминий, мед, стомана и благородна стомана. Доставка с клеци, монтажен ключ и накрайници 3,0 - 5,0 mm.



арт. номер	област mm	дължина mm
0949 15	2,4-5,0	255



## Комплект за нитачка

### Blind Rivet Pliers Repair Set

RTX 1-50

По 1 накрайник за глухи нитове: Ø 2,4 mm, Ø 3,0 – 3,2 mm, Ø 4,0 mm, Ø 4,8 – 5,0 mm, 2 двойки затегателни челюсти, 1 буска на натиск, 1 пружина на натиск.



арт. номер	свойства
0949 151	за RTX 1-50

## Ръчна нитачка

### Blind Rivet Pliers

#### RTX 3-64

Професионална ръчна нитачка за серийни занитвания и монтажни дейности. Чрез накрайника може да се регулира хода на лоста и така да се осигури оптимална работна позиция. С контейнер за дорници за нитване.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 200	3,0-6,4	490



## Комплект за нитачка

### Blind Rivet Pliers Repair Set

#### RTX 3-64

1 комплект затегателни челюсти (3 бр.), 1 буска на натиск, 1 пружина на натиск.

арт. номер	свойства
0949 201	за RTX 3-64



## Накрайник

### Blind Rivet Pliers Mouthpiece

#### RTX 3-64

Накрайник за RECA-ръчна нитачка RTX 3-64.

арт. номер	област mm
0949 202	3,0-3,2
0949 203	4
0949 204	4,8-5,0
0949 205	6
0949 206	6,4



## Празен куфар за нитачка

### Empty Box for Blind Rivet Pliers

За комплект нитачка и аксесоари RTX 3-64 и RMX II 5-10. Алуминиев куфар, отвърте с дунапрен.

арт. номер	ширина mm	височина mm	дължина mm	h2 kg
0949 000 000	240	80	600	1,1





## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

TT 55D

Корпус от специална отливка на лек метал, закалени челюсти от специална стомана. Максималната област на стягане важи за използване с алуминий.

арт. номер	област mm	дължина mm
0947 9	2,4-4,0	230



## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

R4

Отваряне с пружина.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 16	2,4-5,0 mm	265



## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

NTX

Област на работа: до 5 mm алуминий и 4 mm благородна стомана. Корпус на клещите: алуминиева отливка, рамена: изковани, хром-ванадиева стомана.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 11	bis 5,0	260



## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

NTX-F, с пружина

Област на работа: до 5 mm алуминий и 4 mm благородна стомана. Корпус на клещите: алуминиева отливка, рамена: изковани, хром-ванадиева стомана.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 10 010	до 5 mm	260

## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

#### Flipper

Област на работа: до 5 mm алуминий и 4 mm благородна стомана. С контейнер за дорници за нитване. За предпочитане при по-дълги глухи нитове. Корпус на клещите: алуминиева отливка. Стабилен задвижващ лост от подобрена стомана.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 10 005	до 5 mm	212



## Нитачка

### Blind Rivet Pliers

#### K25

Много и различни възможности за приложение. Доказана техника. Здрава, стабилна изработка за дълга експлоатация. Накрайници - стандартни 3,2-7,8 mm с ключ.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 20	2,4-6,4 (7,8 Alu)	420



## Пневматичен нит пистолет

### Blind Rivet Gun

#### RH 2, пневматичен-хидравличен

Хидравлична глава: алуминий цилиндрична повърхност. Пневматичен цилиндър: алуминиева отливка. Бутало: закалена стомана, хромирана. Вентил за бързо изпускане: бърз обратен ход. Връзка маркуч: 6 mm Ø (1/4"). Консумация на въздух: 1,2 - 1,8 л. на нит (0,3 л. компр. въздух). 8.850 N (900 kp). Работен ход 15 mm.

арт. номер	област mm	работно налягане bar
0949 14	3,0-5,0	4 - 6



## Нитачка за поп нитове Air Power 1 и 2

### Blind Riveter

#### Пневматична, хидравлична

Air Power 1: накрайници: 3,0 / 4,0 / 4,8 - 5,0 mm; сила на опъване/теглителна: 7,3 kN (6 bar); дължина на ход 17 mm. Air Power 2: накрайници: 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,0 / 6,4 mm; сила: 12,5 kN (6 bar); ход 21 mm.

арт. номер	описание	работно налягане bar	h2 kg
0949 600 10	Air Power 1	5 - 7	1,25
0949 600 20	Air Power 2	5 - 7	1,65





## Нитачка

### Blind Riveter



#### AccuBird

Област на работа: пробиване до 5 mm във всички материали. Наборна сила: 10.000 N. Ход 20 mm. Доставка с акумулаторна батерия 14,4 V / 1,3 Ah и зареждащо устройство, в куфар. Оборудване: крайници 17/24 (3,0; 3,2 mm), 17/27 (4 mm), 17/29 (4,8; 5 mm алуминий), 17/32 (4,8; 5 mm стомана).

арт. номер	описание	h2 kg
0949 10 001	AccuBird	2,00
0949 10 003	Ак. Батерия 14,4V / 1,3Ah Li-Ion	0,35

## Нитачка

### Blind Riveter



#### Pull-link BR 50

Висока наборна сила (10.000 N) за глухи нитове до 5,0 mm в благородна стомана. Електронно управление със защита от претоварване. С най-новата Li-Ion акумулаторна техника, показание за нивото на зареждане на уреда. Специални уплътнения на електронните части срещу прах и влага. Вкл. зареждащо устройство, всички крайници (2,4 - 5,0 mm) и метален куфар.

арт. номер	описание	h2 kg
0949 600 50	Нитачка вкл. зареждащо устройство, Akku 1,4 Ah, всички крайници и куфар	2,20
0949 600 51	Резервен акумулатор (Li-Ion 1,4 Ah)	0,31
0949 600 52	Резервен акумулатор (Li-Ion 2,8 Ah)	0,55
0949 600 53	Зареждащо устройство за Pull-link BR 50	-



## КЛЕЩИ ЗА ГЛУХ НИТ ГАЙКА

### Blind Rivet Nut Pliers

#### RMX 3-6

За нит гайки до M6. Корпус от алуминиева отливка, стомана има в най-натоварените и водещи области. Рамо от хром-ванадиева стомана. Бърза смяна на дорници и крайници. Област на приложение: алуминий, стомана, благородна стомана. Доставка с клещи и резервен комплект M3, M4, M5 и M6.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 36	M 3-M 6	280

## Комплект резервен

### Blind Rivet Nut Pliers Spare Conversion Kits

RMX 3-6 дорник и накрайник

арт. номер	за клещи	Ø нит гайка
0949 363	RMX 3-6	M 3
0949 364	RMX 3-6	M 4
0949 365	RMX 3-6	M 5
0949 366	RMX 3-6	M 6



## КЛЕЩИ ЗА ГЛУХ НИТ ГАЙКА

### Blind Rivet Nut Pliers

RMX II 5-10

За нит гайки до M10. Корпус от ABS пластмаса, стомана има в най-натоварените и водещи области. Рамо от хром-ванадиева стомана. Професионален уред. Област на приложение: алуминий, стомана, благородна стомана. Доставка с клещи и резервен комплект M5, M6, M8 и M10.

арт. номер	област mm	дължина mm
0949 051 000	M5 - M10	555



## Комплект резервен

### Blind Rivet Nut Pliers Spare Conversion Kits

RMX II 5-10

Дорник и накрайник.

арт. номер	описание
0949 051 005	Комплект M5
0949 051 006	Комплект M6
0949 051 008	Комплект M8
0949 051 010	Комплект M10



## Нитачка за нит гайки

### Blind Rivet Nut Setting Tool

FireBird

Работна област: до M10 алуминий, до M8 стомана и до M6 благородна стомана. Наборна сила: 13.000 N. Ход 5,5 mm. Доставка с акумулаторна батерия 14,4 V / 1,3 Ah и зареждащо устройство, в куфар. Оборудване: дорник и накрайник M4, M5, M6, ключ шестстен и двоен глух ключ SW 24/27.

арт. номер	описание	h2 kg
0949 10 002	FireBird	2,10
0949 10 003	Ак. Батерия 14,4V / 1,3Ah Li-Ion	0,35



## Нитачка за нит гайки Air-Power 4

### Blind Riveter Nut

#### Пневматична, хидравлична

Професионална пневматична, хидравлична, подходяща за индустриално приложение. Изключително лека (1,6 kg), много мощна (до M12 стомана, до M10 благородна стомана). Бърза смяна на дорника без инструменти. Оборудвана с M4, M5, M6, M8. За нит гайки M3 - M12. Ход 7 mm, сила на опъване/теглителна 18.700N.



арт. номер	описание	работно налягане bar	h2 kg	опаковъчна единица БР.
0949 600 40	Air Power 4	5 - 7 bar	1,6	1

## Протяжка

### Ziehborn

за Air-Power 4

арт. номер	Ø mm
0949 600 403	M3
0949 600 404	M4
0949 600 405	M5
0949 600 406	M6
0949 600 408	M8
0949 600 410	M10
0949 600 412	M12

## Накрайник и дорник

### Mundstück und Dorn

Накрайник и дорник за нитачка Air-Power 4.

арт. номер	Ø mm
0949 600 423	M3
0949 600 424	M4
0949 600 425	M5
0949 600 426	M6
0949 600 428	M8
0949 600 430	M10
0949 600 432	M12

## Шлосерски чук

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041

Черно лакирана глава на чука с полирана работна повърхност, набраздена и лакирана дървена дръжка от ясен за оптимална работа и удобство. Материал: качествена стомана, изкован, закален. Покритие: черно лаково.

арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 375 01	260	100
2691 375 02	280	200
2691 375 03	300	300
2691 375 04	310	400
2691 375 05	320	500
2691 375 08	350	800
2691 375 1	360	1000
2691 375 15	380	1500
2691 375 2	400	2000



## Шлосерски чук

### Machinist's Hammer

#### От благородна стомана

Главата на чука е изработена от благородна стомана и предотвратява появата на ръжда при работа с благородна стомана. Пластмасова дръжка.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 307 005	315	500



## Шлосерски чук

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041

Черно лакирана глава на чука с полирана повърхност. Материал: качествена стомана, изкован, закален.

арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 377 01	260	100
2691 377 02	280	200
2691 377 03	300	300
2691 377 04	310	400
2691 377 05	320	500
2691 377 06	330	600
2691 377 08	350	800
2691 377 1	360	1000
2691 377 15	380	1500
2691 377 2	400	2000





## Шлосерски чук

### Machinist's Hammer

#### DIN 1041 с нечуплива синтетична (фиброгласова) дръжка

Нечуплива синтетична дръжка с нейните милиони стъквени влакна, вплетени в специална изкуствена смола и устойчиво отляти с главата на чука, гарантират изключително дълъг живот и експлоатация. Гумираната част в края на дръжката увеличава удобството при работа с чука. Материал: качествена стомана, изкован и закален.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 379 003	300	300
2691 379 004	310	400
2691 379 005	320	500
2691 379 008	330	800
2691 379 010	350	1000

## Шлосерски чук

### Machinist's Hammer

#### Без ел. искри

Стругарски чук от мед-берилиев материал предотвратява появата на ел. вълни и искри при ударни дейности.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 310 05	320	500
2691 310 08	350	800
2691 310 1	360	1000
2691 310 15	380	1500



## Чук

### Club Hammer

#### С дървена дръжка от ясен, DIN 6472, VPA/GS изпитан

Изработен от качествена стомана, главата е лакирана в черно, изкован и закален, прахово лакиране за защита от ръжда, с полирани повърхности.



арт. номер	дължина mm	h2 kg
2691 354 1	260	1,00
2691 354 125	260	1,25
2691 354 15	280	1,50
2691 354 2	300	2,00

Дръжки за 1-1,25 kg: 2695 061 26. Дръжки за 1,5 kg: 2695 061 28. Дръжки за 2 kg: 2695 061 30

## Чук

### Club Hammer

Със синтетична (фиброгласова) дръжка, DIN 6472, VPA/GS изпитан

Изработен от висококачествена стомана, главата е лакирана в черно, с нечуплива синтетична дръжка с пластмасова обвивка, сиво/черна ергономична двукомпонентна дръжка.

арт. номер	дължина mm	h2 kg
2691 356 1	260	1
2691 356 125	260	1,25
2691 356 15	280	1,5
2691 356 2	300	2



## Ковашки чук

### Sledge Hammer

С дървена дръжка от ясен, DIN 1042, VPA/GS изпитан

Изработен от висококачествена стомана, главата е лакирана в черно, изкован и закален, прахово лакиран срещу ръжда, с полирана работна повърхност.

арт. номер	дължина mm	h2 kg
2691 344 10	900	10
2691 344 3	600	3
2691 344 4	700	4
2691 344 5	800	5
2691 344 6	800	6
2691 344 8	900	8



## Ковашки чук

### Sledge Hammer

С нечуплива синтетична (фиброгласова) дръжка

Черно лакирана глава на чука с полирана работна повърхност и нечуплива синтетична дръжка от фибровлакна, излята заедно с главата. Дълъг живот и експлоатация на чука. Материал: висококачествена стомана, изкован и закален. С черно лаково покритие.

арт. номер	дължина mm	h2 kg
2691 345 3	600	3
2691 345 4	600	4
2691 345 5	700	5
2691 345 6	700	6



## Чук каменарски

### Stone Hammer

#### С дървена дръжка от ясен

Здрава изработка, за тежки ударни дейности. Материал: висококачествена стомана, изкован и закален.

арт. номер	дължина mm	h2 kg
2691 346 10	900	10
2691 346 3	600	3
2691 346 4	700	4
2691 346 5	800	5
2691 346 6	800	6
2691 346 8	900	8

Steinschlägelstiel für 3-4 kg: 2695 056 70

Steinschlägelstiel für 5-6 kg: 2695 056 80

Steinschlägelstiel für 8-10 kg: 2695 056 90



## Зидарски чук

### Bricklayer's Hammer

#### С дървена дръжка от ясен

Глава на чука с полирана работна повърхност и допълнително отвор/жлеб за лесно изваждане на гвоздеи. Материал: висококачествена стомана, изкован и закален.

арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 365	300	500

Дръжка: 2695 057



## Зидарски чук

### Bricklayer's Hammer

#### С дръжка стоманена тръба

Глава на чука с полирани чело и и допълнително отвор/жлеб за лесно изваждане на гвоздеи. Материал: висококачествена стомана, изкован и закален.

арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 367	280	600



## Чук кофражен

### Roofing Hammer

#### Двукомпонентна дръжка

Изкован изцяло чук с двукомпонентна дръжка и специален намагнетизиран отвор за вадене на пирони. От висококачествена стомана, изкован и закален.

арт. номер	h2 g
0695 500 080	900



## Чук кофражен

### Roofing Hammer

#### Дръжка стоманена тръба, DIN 7239, VPA/GS-изпитан

От висококачествена стомана, с черно лакирана глава. Патентован начин за закрепяне на главата към дръжката, осигуряващ безопасност. Отвор/жлеб за пирони. Релефна дръжка, черна, PVC.

арт. номер	h1 = h2	h2 g
2691 386	Без магнит	600
2691 387	С магнит	600



## Чук кофражен

### Roofing Hammer

#### Със синтетична дръжка, DIN 7329, VPA/GS изпитан

От висококачествена стомана, с черно лакирана глава. Отвор/жлеб за пирони и магнит. С двукомпонентна сиво/черна ергономична дръжка.

арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 388	300	600



## Комбиниран чук

### Combination Hammer

Комбиниран чук с ергономична дръжка. Съчетава в едно шлосерски и гумен чук.

арт. номер	дължина mm	Ø mm	h2 g
0708 500 001	200	30	480
0708 500 002	330	40	820





## Резервна глава за комбиниран чук

### Combination Hammer Replacement Head



От пластмаса

арт. номер	за Ø mm	h2 g
0702 500 003	30	19
0702 500 004	40	40



## Чук Луис

### Luis Hammer

Черно лакирана глава с гладка работна повърхност. Страна с твърда гума. Дървена дръжка от ясен.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 390	320	500

## Гумен чук

### Rubber Mallet

#### Kompositionshammer

2 гумени ударни повърхности, дървена дръжка от ясен. Възможен откат/обратен удар.



арт. номер	Ø mm	дължина глава mm	h2 g
2691 316 55	55	90	328
2691 316 65	65	116	506
2691 316 75	75	130	799
2691 316 90	90	140	1292

## Дървен чук

### Wood Hammer

Дървен чук от букова дървесина с обла дръжка и глава във форма на бъчва.



арт. номер	Ø mm	дължина глава mm	h2 g
2691 318 50	50	140	200
2691 318 60	70	150	350
2691 318 70	70	150	400
2691 318 80	80	170	780

## Дървен чук

### Wood Hammer

#### С пресовано метално покритие

Дървен чук от дървесина на бял бук с пресовано метално покритие и овална дървена дръжка от ясен.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	дължина глава mm	h2 g
2691 320 60	60	290	115	390
2691 320 70	70	310	135	570



## Дърводелски дървен чук

### Carpenter's Mallet

#### Обла форма

Необходимият инструмент за многостранно оформяне на дърво. Кръгла, обла форма. От букова дървесина.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	h2 g
2691 325 105	95	260	600



## Дървен чук

### Wooden Topping Mallet

#### За огъване на ламарина

Главата на чука е изработена от бял бук, а дръжката - от ясен.

арт. номер	ширина mm	височина mm	h2 g
2691 318 010	50	90	580



## Олекотен метален чук

### Light Alloy Hammer

Главата на чука има форма на бъчва, изработена е от алуминий, а дръжката - от дървесина на ясен.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	h2 g
2691 306 50	50	350	750



## Меден чук

### Сорпер Hammer

#### С дръжка ясен

Чук с глава от 1-А-електролитна мед, полирана работна повърхност и дървена дръжка от ясен. Силни удари при начукване.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 308 03	280	300
2691 308 05	300	500
2691 308 1	320	1000

## Меден чук

### Сорпер Club Hammer

#### С дръжка ясен

Чук с глава от 1-А-електролитна мед, полирана работна повърхност и дървена дръжка от ясен. Силни удари при начукване.



арт. номер	дължина mm	h2 g
2691 309 03	280	250
2691 309 05	300	500
2691 309 075	330	750
2691 309 1	340	1000
2691 309 2	380	2000

## Чук кофражен

### Roofing Hammer

Чук кофражен, кован. Дръжка от естествена кожа, която не се приплъзва от ръката при работа. Максимална стабилност и дълга експлоатация. Материал: висококачествена стомана, изкован и закален. Полиран.



арт. номер	дължина mm	h2 g
0695 500 081	330	600

## Брадва

### Ахе

С дръжка от естествена кожа, която не се приплъзва от ръката при работа.

Максимална стабилност и дълга експлоатация. Материал: висококачествена стомана, изкована и закалена. Полирана.



арт. номер	дължина mm	h2 g
0695 500 082	380	750

## Специален чук

### Slater's Hammer

Изкован. С кожена дръжка. От въглеродна стомана С45.

арт. номер	h1 = h2	h2 kg	опаковъчна единица БР.
2691 390 001	Дясно	0,6	1
2691 390 002	Ляво	0,6	1



## Чук без дръжка

### Slater's Anvil

От инструментална стомана. Изработка права: 8 mm дебели ръбове, напречно наточени. Изработка извита: 6 mm дебели ръбове, напречно наточени.

арт. номер	h1 = h2	h2 kg	опаковъчна единица БР.
2691 390 010	Прав	0,5	1
2691 390 011	Извит/огънат	0,5	1



## Инструмент за вадене на пирони

### Slater's Nail Puller

От специална стомана.

арт. номер	дължина mm	опаковъчна единица БР.
2691 390 012	400	1
2691 390 013	500	1
2691 390 015	600	1



## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

Със синтетични накрайници

С дръжка Niskoгу и двукомпонентно тяло от temperиран чугун. Бърза и лесна смяна на гумени, синтетични и алуминиеви накрайници.

арт. номер	Ø mm	дължина глава mm	дължина mm	h2 g
2691 300 640	40	110	330	620
2691 300 650	50	135	350	1120
2691 300 660	60	145	405	1520



## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Тяло от темперирани чугун

Тяло от темперирани чугун от 2 части за бърза и лесна смяна на синтетични, гумени и алуминиеви накрайници.



арт. номер	Ø mm	h2 g
2691 302 30	30	225
2691 302 40	40	420
2691 302 50	50	725
2691 302 60	60	975
2691 302 80	80	1785

## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Дръжка

Дръжка Нискогу с високо качество на дървесината за дълъг живот и експлоатация на чука.



арт. номер	Ø mm	дължина mm	h2 g
2691 303 30	30	260	65
2691 303 40	40	275	100
2691 303 50	50	310	130
2691 303 60	60	335	150
2691 303 80	80	395	255

## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Червени синтетични накрайници

Червени, твърди накрайници от синтетичен материал. При монтажни дейности, ремонти, поддръжка и работа с ламарина.



арт. номер	Ø mm	h2 g
2691 304 630	30	25
2691 304 640	40	60
2691 304 650	50	115
2691 304 660	60	190

## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Бели синтетични накрайници

Бели накрайници от синтетичен материал със средна твърдост. За използване при работа в градината, редене на паваж, ремонтни дейности.



арт. номер	Ø mm	h2 g
2691 304 740	40	50
2691 304 750	50	100
2691 304 760	60	160
2691 304 780	80	325

## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Черни синтетични накрайници

Черни гумени накрайници със средна твърдост. За използване при работа в градината, редене на паваж, ремонтни дейности.

арт. номер	Ø mm	h2 g
2691 304 230	30	30
2691 304 240	40	65
2691 304 250	50	125
2691 304 260	60	205



## Чук Simplex

### Simplex Recoil-Free Hammer

#### Алуминиеви накрайници

За използване при изработване на матрици, каросерии, ремонтни дейности.

арт. номер	Ø mm	h2 g
2691 304 940	40	120
2691 304 950	50	250
2691 304 960	60	405
2691 304 980	80	855



## Чук

### Plastic Mallet

С твърди, прозрачни, червени накрайници от синтетичен материал. Средна част от лята стомана, поцинкована. Овална дървена дръжка от ясен.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	h2 g
2691 312 22	22	80	140
2691 312 27	27	90	220
2691 312 32	32	100	350
2691 312 35	35	105	400
2691 312 40	40	110	600
2691 312 50	50	130	900
2691 312 60	60	150	1200



## Чук

### Plastic Mallet

#### Накрайници

Червени твърди накрайници от синтетичен материал. Доставка по 2 броя.

арт. номер	Ø mm
2691 314 22	22
2691 314 27	27
2691 314 32	32
2691 314 35	35
2691 314 40	40



## Чук

### Plastic Mallet



#### Накрайници

Червени твърди накрайници от синтетичен материал. Доставка по 2 броя.

арт. номер	Ø mm
2691 314 50	50
2691 314 60	60

## Чук без откат

### Recoil-Free Hammer



С изключително стабилна и здрава дръжка стоманена тръба, нечупливи полиамидни накрайници, 75 Shore D, тестван до -20° C.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	h2 g
1695 666 025	30	290	600
1695 666 033	35	295	700
1695 666 041	40	300	800
1695 666 076	50	310	1005
1695 666 084	60	335	1800

## Резервна глава-накрайник

### Replacement Head

#### За чукове без откат

Нечупливи и износоустойчиву полиамидни накрайници, 75 Shore D, тествани до -20° C.



арт. номер	Ø mm	опаковъчна единица БР.
1695 883 026	30	1
1695 883 034	35	1
1695 883 042	40	1
1695 883 050	50	1
1695 883 069	60	1

## Дръжка за чук

### Hammer Handles

#### От ясен, за шлосерски чук

Дървена дръжка от ясен.



арт. номер	размер корпус mm	дължина mm	l2 kg
2695 054 26	19 / 11	280	0,2
2695 054 30	21 / 12	300	0,3
2695 054 32	26 / 15	320	0,5
2695 054 35	29 / 17	350	0,8 - 1,0
2695 054 40	37 / 22	400	1,5 - 2,0

## Дръжка за чук

### Hammer Handles

От букова дървесина, за зидарски чук  
Полирана с восък дръжка от букова дървесина.

арт. номер	размер корпус mm	дължина mm
2695 057	31	300



## Дръжка за чук

### Hammer Handles

За шлосерски чук Europlus, DIN 5111  
Дървена дръжка от ясен, полирана с восък.

арт. номер	дължина mm	l2 kg
2695 059 26	260	0,1
2695 059 28	280	0,2
2695 059 30	300	0,3
2695 059 31	310	0,4
2695 059 32	320	0,5
2695 059 33	330	0,6
2695 059 35	350	0,8
2695 059 36	360	1,0
2695 059 38	380	1,5
2695 059 40	400	2,0



## Дръжка за чук

### Hammer Handles

За чук Europlus, DIN 5135 форма A  
Дървена дръжка от ясен, полирана с восък.

арт. номер	дължина mm	l2 kg
2695 061 26	260	1,0 - 1,25
2695 061 28	280	1,5
2695 061 30	300	2,0



## Дръжка за чук

### Hammer Handles

За ковашки чук Europlus, DIN 5112  
Дървена дръжка от ясен, полирана с восък, за чук каменарски и ковашки чук.

арт. номер	размер корпус mm	дължина mm	l2 kg
2695 060 60	42 / 24	600	3,0
2695 060 70	42 / 24	700	4,0
2695 060 80	47 / 27	800	5,0 - 6,0
2695 060 90	52 / 30	900	8,0 - 10,0
2695 060 901	58 / 34	900	12,0





## Дръжка за чук

### Hammer Handles

#### От ясен

Дървена дръжка от ясен за чук каменарски и ковашки чук.



арт. номер	размер корпус mm	дължина mm	l2 kg
2695 056 100	48 / 36	1000	8,0 - 10,0 дръжка
2695 056 70	43 / 30	700	3,0 дръжка
2695 056 80	44 / 30	800	4,0 дръжка
2695 056 90	47 / 33	900	5,0 - 6,0 дръжка

## Клин за дръжка на чук

### Handle Wedges

#### От temperиран, мек чугун

Клин за дръжка на чук и брадва и увеличава безопасността при работа. Задържа сигурно главата на чука/брадвата.



арт. номер	h1 = h2	l2 g	ширина mm
2697 236 00	0	100 - 200	13
2697 236 0	0	250 - 400	16
2697 236 1	1	500 - 600	20
2697 236 2	2	800	23
2697 236 3	3	1000	26
2697 236 4	4	1500	29
2697 236 5	5	2000 - 4000	32
2697 236 6	6	5000 - 10000	50

## Кръгъл клин за чук

### Ring Wedges

За стабилно свързване на дръжката и главата на чука. За шлосерски и ковашки чук по стандарт DIN.



арт. номер	l2 g	Ø mm	дължина mm
2697 237 1	100	7	12
2697 237 3	200	8	15
2697 237 4	300	10	17
2697 237 5	400	11	18
2697 237 6	500	12	20
2697 237 65	600	13	20
2697 237 7	800	14	21
2697 237 75	1000	15	21
2697 237 8	1500	16	23
2697 237 9	2000	17	23

## Замба

### Hollow Punch



#### 6-стен.

Замба с полирана тръба и отвор, разширен назад, за лесно изхвърляне на отпадъците. Материал: инструментална стомана. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	Ø mm
0695 941 502	2
0695 941 503	3
0695 941 504	4
0695 941 505	5
0695 941 506	6
0695 941 507	7
0695 941 508	8
0695 941 509	9
0695 941 510	10
0695 941 511	11
0695 941 512	12
0695 941 513	13
0695 941 514	14



## Замба

### Wad Punch

#### Тежка изработка

Замба с полирана тръба и коничен отвор, разширен назад, за лесно изхвърляне на отпадъците. Материал: инструментална стомана. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	Ø mm
0695 915 110	10
0695 915 112	12
0695 915 114	14
0695 915 115	15
0695 915 116	16
0695 915 117	17
0695 915 118	18
0695 915 119	19
0695 915 120	20
0695 915 121	21
0695 915 122	22
0695 915 123	23
0695 915 124	24
0695 915 125	25
0695 915 126	26
0695 915 127	27
0695 915 128	28
0695 915 129	29
0695 915 130	30
0695 915 132	32
0695 915 134	34
0695 915 135	35
0695 915 136	36
0695 915 138	38
0695 915 140	40
0695 915 142	42
0695 915 144	44
0695 915 145	45
0695 915 146	46



## Замба

### Wad Punch

#### Тежка изработка

Замба с полирана тръба и коничен отвор, разширен назад, за лесно изхвърляне на отпадъците. Материал: инструментална стомана. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	Ø mm
0695 915 148	48
0695 915 150	50
0695 915 160	60



## Изваждач на шплинт

### Pin Punch

#### 8-стен., DIN 6450

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	Ø mm	дължина mm	размер ключ mm
0704 201 150	2	150	10
0704 202 150	2,5	150	10
0704 203 150	3	150	10
0704 204 150	4	150	10
0704 205 150	5	150	10
0704 206 150	6	150	10
0704 207 150	7	150	12
0704 208 150	8	150	12
0704 209 150	9	150	12
0704 210 150	10	150	12



## Комплект изваждачи на шплинт

### Pin Punch Set

#### 6 части, 8-стен., DIN 6450

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	съдържание mm
0704 290	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8

## Клин за избиване

### Punch

#### 8-стен., DIN 6458

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	Ø mm	дължина mm	размер ключ mm
0704 001 120	1	120	10
0704 002 120	2	120	10
0704 003 120	3	120	10
0704 004 120	4	120	12
0704 005 120	5	120	12
0704 006 120	6	120	12
0704 007 120	7	120	12
0704 008 120	8	120	12
0704 009 150	9	150	12
0704 010 150	10	150	16



## Клин за избиване

### Punch Set

#### 6 части, 8-стен., DIN 6458

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	съдържание mm
0704 090	Ø 1, 2, 3, 4, 5 и център Ø 4



## Изваждач на шплинт

### Pin Punch

#### С направляваща втулка

Назъбена направляваща втулка за точно поставяне на избиващия/изтласкващия накрайник при работа с фиксирани цифтове и затегателни втулки. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана.

арт. номер	Ø mm	дължина mm
2691 726 09	0,9	80
2691 726 14	1,4	84
2691 726 18	1,8	88
2691 726 24	2,4	92
2691 726 28	2,9	96
2691 726 34	3,4	98
2691 726 39	3,9	100
2691 726 59	5,9	102



## Комплект изваждачи на шплинт

### Pin Punch Set

#### 8 части, с направляваща втулка

Назъбена направляваща втулка за точно поставяне на избиващия/изтласкващия накрайник при работа с фиксирани щифтове и затегателни втулки. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана.



арт. номер	съдържание mm
2691 727 8	Ø 0,9; 1,4; 1,9; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 5,9



## Нитвадач

### Rivet Puller

#### 8-стенен

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	за Ø mm	дължина mm	Ø mm	размер ключ mm
0704 603 100	3	100	3,5	10
0704 604 100	4	100	4,5	12
0704 605 100	5	110	6	12
0704 606 110	6	110	7	14
0704 608 120	8	120	9	16



## Инструмент за оформяне на нит глава

### Rivet Header

#### 8-стенен

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	за Ø mm	дължина mm	Ø mm	размер ключ mm
0704 613 100	3	100	5,2	10
0704 614 100	4	100	7	12
0704 615 100	5	110	8,8	14
0704 616 110	6	110	10,5	16
0704 618 120	8	120	14	20

## Монтажен щифт

### Assembly Mandrel



№. 135

От хром-ванадиева стомана 59CrV4, закален по цялата дължина. Тялото е лакирано в меден цвят, а конусът - в сребрист цвят.

арт. номер	връх Ø mm	Ø mm	дължина mm
2691 723 10	10	22	230
2691 723 11	11	25	250
2691 723 12	12	27	280
2691 723 5	5	12	180
2691 723 6	6	13	200
2691 723 8	8	16	200
2691 723 9	9	20	200



## Център 8-стенен

### Octagonal Center Punch



DIN 7250

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на тялото, въздушното закаляване и подобрените ударни части чрез електроиндуктивна топлинна обработка, много високо ниво на сигурност.

Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	Ø mm	дължина mm
0704 103 084	3	84
0704 104 120	4	120
0704 105 120	5	120
0704 108 150	8	150



## Автоматичен център с връх

### Automatic Pointed Center Punch



№. 101

За работа с една ръка. Автоматично ударно задействане чрез пружинен механизъм. Ударната сила се регулира чрез резба. Със защитна дръжка за безопасна работа.

арт. номер	връх Ø mm	Ø mm	дължина mm
2691 734	4	16	145



## Плоско длето

### Flat Chisel



Плоско-овално, DIN 6453 за металообработване

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	ширина mm	дебелина mm
0704 320 100	15	100	14	9
0704 321 125	18	125	17	11





## Плоско длето

### Flat Chisel

#### Плоско-овално, DIN 6453 за металообработване

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	ширина mm	дебелина mm
0704 322 150	18	150	17	11
0704 323 175	21	175	20	12
0704 324 200	24	200	23	13
0704 325 250	25	250	23	13
0704 326 300	26	300	23	13
0704 327 400	27	400	23	13
0704 328 500	30	500	26	13



## Плоско длето

### Flat Chisel

#### 8-стенно, за металообработване

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	дебелина mm
0704 190 001	12	125	10
0704 190 002	12	150	10



## Кръстовидно длето

### Grooving Chisel

#### Плоско-овално, DIN 6451

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	ширина mm	дебелина mm
0704 405 125	5	125	17	11
0704 406 150	6	150	17	11
0704 407 175	7	175	17	11
0704 408 200	8	200	20	12
0704 409 250	9	250	23	13

## Кръстовидно длето

### Grooving Chisel

#### 8-стенно, DIN 6451

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	дебелина mm
0704 190 003	4	125	10



## Копиевидно длето

### Point Chisel

#### 8-стенно, DIN 7256

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	дължина mm	дебелина mm
0704 508 250	250	16
0704 509 300	300	18
0704 510 400	400	20
0704 511 500	500	20



## Плоско длето

### Stone Chisel

#### 8-стенно, DIN 7254 B

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.

арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	дебелина mm
0704 504 300	26	300	18
0704 505 400	28	400	20
0704 506 500	30	500	20







## Длето за електротехници

### Electrician's Chisel

#### 8-стенно, за металообработване

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	дебелина mm
0704 501 200	10	200	8
0704 502 250	12	250	10



## Длето

### Slitting Chisel

#### Плоско

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	ширина глава mm	дължина mm	ширина mm	дебелина mm
0704 503 240	26	240	26	7



## Комплект ударни инструменти

### Striking Tool Set

#### 6 части

Най-висока издръжливост и продължителност на използване благодарение на оптималната твърдост на острието и тялото, въздушното закаляване и подобрената ударна част чрез електроиндуктивна топлинна обработка, увеличават сигурността срещу счупване. Материал: хром-молибден-ванадиева стомана, кован. Покритие: зелен и черен лак.



арт. номер	съдържание mm
0704 190	Клин за избиване Ø 2, 3; център Ø 4; плоско длето 125 и 150, кръстовидно длето 125

## Комплекти ударни инструменти

### Striking Tool Sets

3 комплекта, 6 части в 1 комплект, общо 18 части

Съдържание: 0704 090 - комплект клинове за избиване, 0704 190 - комплект ударни инструменти, 0704 290 - комплект изваждачи за шплинт.

арт. номер	описание
0704 000 100	RECA ударни инструменти



## Защитна дръжка универсална

### Universal Hand Guard

Изработена от здрава, мека пластмаса. Може да се постави на всички длета, предотвратява наранявания при работа с ударни инструменти.

арт. номер	профил	дължина mm
0704 513	8-стен: 16-18 mm, плоско-овална: 20x12 - 26x13 mm	110
0704 514	Плоско-овална 26x7 mm	110



## Шабер

### Scraper

Плосък, DIN 8350

За обработване на метални повърхности. Изработен е от легирана и закалена инструментална стомана. Отличава се с прецизни, фини остриета. Дървена дръжка за удобен захват при работа.

арт. номер	ширина mm	дебелина mm	дължина острие mm
0704 701 150	20	5	150
0704 702 200	20	5	200
0704 703 250	25	6	250



## Шабер

### Scraper

Плосък

Режещата платка може да се сменя. Изработен е от легирана и закалена инструментална стомана. Отличава се с прецизно, фино острие от твърд метал. Дървена дръжка за удобен захват при работа.

арт. номер	ширина mm	дебелина mm	дължина острие mm
0704 704 200	20	5	420
0704 704 201	Резервни пластки		





## Шабер

### Scraper

#### 3-стенен

За обрязване и почистване на отвори. Изработен е от легирана и закалена инструментална стомана. Отличава се с прецизни, фини остриета. Дървена дръжка за удобен захват при работа.



арт. номер	ширина mm	дължина острие mm
0704 705 150	10	150
0704 706 200	14	200
0704 707 250	14	250



## Шабер

### Scraper

#### 3-стенен

За обрязване и почистване на отвори и ръбове. Изработен е от легирана и закалена инструментална стомана. Отличава се с прецизни, фини остриета. Дървена дръжка за удобен захват при работа.



арт. номер	ширина mm	дължина острие mm
0704 708 150	14	150
0704 709 200	16	200
0704 710 250	16	250



## Шабер

### Scraper

#### 3-стенен

За обрязване и почистване на отвори, ръбове и пукнатини. Изработен е от легирана и закалена инструментална стомана. Отличава се с прецизни, фини остриета. Дървена дръжка за удобен захват при работа.



арт. номер	Ø mm	дължина острие mm
0704 711 150	8	150
0704 712 200	10	200
0704 713 250	10	250



## Комплект шабери

### Scraper Assortment

Комплектът покрива всички възможности за приложение и използване на един шабер. Изработени са от легирана и закалена инструментална стомана. Отличават се с прецизни, фини остриета. Имат дървена дръжка за удобен захват при работа.



арт. номер	съдържание	дължина острие mm
0704 700 200	Плосък шабер и 3 3-стенни шабери	200

## Шабер уплътняващ

### Gasket Scraper

№. 133 K

С пластмасова дръжка.

GEDORE

арт. номер	дължина mm	ширина mm
1695 653 519	240	22,5



## Ножица

### Scissors

Универсална

Кована от специална стомана, наточена, готова за използвана.

арт. номер	дължина mm
2691 947 30	200
2691 947 70	250



## Ножица

### Scissors

Реже всичко

Остриета от неръждаема благородна стомана. Назъбени.

арт. номер	дължина mm	дължина отрязване mm
2691 947 80	140	31
2691 947 81	190	42



## Ножица

### Scissors

Телефонна

Никелирана.

арт. номер	дължина mm
2691 948	125





## Ножица

### Scissors

Малка универсална  
Никелирана. Със синьо гумирано покритие по дръжките.

арт. номер	дължина mm
2691 948 5	140



## Ножица

### Scissors

Многофункционална  
Остриета от неръждаема стомана.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm
2691 949 211	Извита	200



## Ножица

### Scissors

Работна  
Здрава изработка. Черно лакирани дръжки. Удобен захват.

арт. номер	дължина mm
2691 950 200	200
2691 950 225	225
2691 950 250	250

*Erdi*



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

Универсална лостова  
За дълги и прави разрези, както и големи радиуси. Изключително дълги остриета.  
Ляворежеща.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 601 280	Ляво	280	64	1,2

## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Вертикална лостова

За дълги разрези при работа на високо над главата или отгоре надолу. Правоъгълни остриета (60-62 HRC) от хром-молибден. Ергономични двукомпонентни дръжки.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 400 309	Дясно	220	44	1,2
0703 400 308	Ляво	220	44	1,2



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Лостова фигурна

Права ножица за къси, прави и фигурни разрези. С ергономични двукомпонентни пластмасови дръжки. Вградена пружина за самостоятелно отваряне на ножицата. Остриета с назъбване (60-62 HRC).

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 400 307	Правя	250	44	1,2
0703 400 302	Дясно	250	40	1,2
0703 400 303	Ляво	250	40	1,2



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Идеална лостова

За прави и фигурни разрези. С ергономични двукомпонентни пластмасови дръжки. Вградена пружина за самостоятелно отваряне на ножицата. Остриета с назъбване (60-62 HRC).

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 400 305	Ляво	260	33	1,2
0703 400 306	Дясно	260	33	1,2



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Идеал

За прави разрези и фигурни разрези. Изковани остриета (58-61 HRC) за прецизни и отчетливи разрези. Дръжките са с пластмасово покритие, полирани остриета.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 400 335	Дясно	265	34	1,0
0703 400 336	Ляво	265	34	1,0





## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Пеликан

За прави разрези и фигурни разрези. Изковани остриета (58-61 HRC), индукционно закалени, за прецизни и отчетливи разрези. Дръжките са с пластмасово покритие, полирани остриета.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
0703 400 340	Дясно	300	62	1,0



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Лостова фигурна

За къси, прави и фигурни разрези. Остриета с назъбване.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 548 026	Дясно, с 2 К дръжка	260	40	1,2
2691 548 126	Лява, с 2К дръжка	260	40	1,2
2691 549 026	Дясно, ERGO дръжка	260	40	1,2
2691 549 126	Лява, ERGO дръжка	260	40	1,2



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Идеал

За прави и фигурни разрези. Остриета с назъбване. 2691 551 026, -126: Няма опасност от изместване и отклоняване на разреза дори без назъбване на остриетата. 2691 551 326, -426: Покритие TiN на главата на ножицата за оптимално рязане дори на твърди материали.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 550 026	Дясно, с 2 К дръжка	260	33	1,2
2691 550 126	Лява, с 2К дръжка	260	33	1,2
2691 551 026	Дясно, ERGO дръжка	260	33	1,2
2691 551 126	Лява, ERGO дръжка	260	33	1,2
2691 551 326	Дясно, HSS-TiN, 2K-Griff	260	33	1,2
2691 551 426	Лява, HSS-TiN, 2K-Griff	260	33	1,2

## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Лостова

За прави разрези. Леко назъбени остриета.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 552 026	Дясна, с 2 К дръжка	260	32	1,2
2691 552 126	Лява, с 2К дръжка	260	32	1,2
2691 553 026	Дясна, ERGO дръжка	260	33	1,2
2691 553 126	Лява, ERGO дръжка	260	33	1,2

*Erdi*



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Идеал

За прави и фигурни разрези. Дясно- или ляворежеща. Лакирани дръжки.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 562 250	Дясна	260	30	1,0
2691 564 250	Лява	260	30	1,0
2691 562 280	Дясна	280	34	1,0
2691 564 280	Лява	280	34	1,0

*Erdi*



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Пеликан

За дълги, прави разрези. Дълги остриета за рязане на листове ламарина. Дяснорежеща. Лакирани дръжки.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 538 300	Дясна	300	62	1,0
2691 538 350	Дясна	350	65	1,0

*Erdi*



## Ножица за ламарина

### Sheet Metal Shears

#### Фигурна

За къси, прави и фигурни разрези. Много тънка режеща част. Дясно- или ляворежеща. Лакирани дръжки.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 543 261	Дясна	250	37	1,0
2691 543 260	Лява	250	37	1,0

*Erdi*





**Erdi****Ножица за ламарина****Sheet Metal Shears****Фигурна**

За къси, прави и фигурни разрези. Дясно- или ляворежеща. Лакирани дръжки.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 546 250	Дясна	250	42	1,0
2691 546 275	Дясна	275	42	1,0
2691 546 300	Дясна	300	47	1,0
2691 547 250	Лява	250	42	1,0
2691 547 275	Лява	275	42	1,0

**Erdi****Ножица за ламарина****Sheet Metal Shears****Виенска/Берлинска**

За прави разрези. Дяснорежеща. Лакирани дръжки.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 532 250	Права	250	60	1,0

**Erdi****Ножица за стоманени ленти****Sicherheits-Bandeisenschere****Erdi D123S**

Рязане на стомана на ленти до 32 x 1 mm. Работа с една ръка. Ергономични дръжка за повече комфорт и по-малко умора при работа.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 565 260	Права	260	38	1,0

**Erdi****Ножица за стоманени ленти****Bandeisenschere****Erdi D122A**

Изгоден вариант с много добро съотношение между цена и качество на работа. За ленти широки до 25 mm, дебелина до 0,6 mm. Дръжки с PVC.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, ламарина
2691 565 225	Права	260	30	0,6

## Ножица за тръби

### Plastic Pipe Shears

За тръби от PE, PP и PVDF. Острие от благородна стомана. Тяло от tempered, мек чугун.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
0695 817 06	0 - 42	220



## Ножица за тръби

### Pipe Shears

Nr. 2268

Лесно и чисто рязане с една ръка. Подходяща за тръби от PE, PP, PVC, PVDF, PB и VPE, както и за маркучи. Алюминиев корпус.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
1695 174 607	42	225

GEDORE



## Пистолет за рязане на тръби

### Plastic Pipe Cutting Gun

Постепенно подаване на ножа чрез натискане на ръчката. За тънкостенни, пластмасови тръби до максимум 5 mm. Тяло от tempered мек чугун.

арт. номер	описание	за Ø mm
0695 818 01	Пистолет за рязане на пластмасови тръби	6 - 35
0695 818 011	Резервна режеща част	6 - 35



## Ножица за тръби

### Rohrschere

Akku-Pisso P40

Много удобна, лека и мощна ножица за тръби на батерии. За тръби до Ø 40 mm, дебелина на стените до 6,7 mm. Akku-Motor 9,6 Volt, 1,0 Ah.

арт. номер	Ø mm
0699 701 020	bis 40





## Тръборез

### Pipe Cutter

#### Мини

С изключително малък работен радиус за използване на трудни достъпни места или успоредни тръби. Материал: цинкова отливка. Със закален ходов винт. С ергономична обла дръжка.



арт. номер	описание	опаковъчна единица БР.
0703 511 316	RECA тръборез мини мед 3 - 16 mm	1
0703 511 325	RECA тръборез мини мед 3 - 25 mm	1
0703 511 330	RECA тръборез Компакт мед 3 - 30 mm	1
0703 521 330	RECA тръборез мини мед 3 - 30 mm	1
0703 511 195	Режещо колело за мед и алуминий 19 x 5 mm	10
0703 511 105	Резервни оси за тръборез Телескоп CU, INOX	5



## Тръборез

### Pipe Cutter

#### Телескоп

За тръби от 3 - 35 mm. Направляващи ролки за прецизни и чисти правоъгълни разрези. Точно управление чрез ходов винт. Допълно резервно режещо колело в капачката.



арт. номер	описание	опаковъчна единица БР.
0703 511 335	RECA тръборез телескоп CU 3 - 35 mm	1
0703 511 195	Режещо колело за мед и алуминий 19 x 5 mm	10
0703 521 335	RECA тръборез телескоп INOX 3 - 35 mm	1
0703 521 195	Режещо колело за INOX 19 x 5 mm	1
0703 511 105	Резервни оси за тръборез Телескоп CU, INOX	5



## Тръборез

### Pipe Cutter

#### Бърз

С резервно режещо колело в капачката. 4 големи направляващи ролки от инокс за прецизни и чисти разрези. Бутон за бързо регулиране.



арт. номер	описание	опаковъчна единица БР.
0703 521 676	RECA тръборез INOX 6 - 76 mm	1
0703 521 196	Режещо колело за тръби INOX 19 x 6,2 mm	1
0703 531 196	Режещо колело за мед и алуминий 19,8 x 6,2 mm	5
0703 531 106	Резервни оси за тръборез на пластмасови тръби 6,2 mm	5

## Тръборез

### Pipe Cutter

#### Бърз

Стабилна, здрава изработка с голямо режещо колело и бутон за бързо регулиране. При 6 - 76 mm - 4 направляващи ролки, при 50 - 127 и 100 - 170 mm - 2 фиксирани и 1 регулируема направляваща ролка. Прецизни и чисти разрези. Допълнително резервно режещо колело в облата дръжка.

арт. номер	описание	опаковъчна единица БР.
0703 531 676	RECA тръборез 6 - 76 mm	1
0703 531 266	Режещо колело за пластмасови тръби 26 x 6,2 mm	5
0703 531 106	Ersatzachsen für Kunststoffrohrabschneider	5
0703 531 127	RECA тръборез 50 - 127 mm	1
0703 531 511	Режещо колело за пластмасови тръби 51 x 11 mm	5
0703 531 111	Резервни оси 11 mm	5
0703 531 170	RECA тръборез 100 - 170 mm	1
0703 531 671	Режещо колело за пластмасови тръби 67 x 11 mm	5
0703 531 111	Ersatzachsen für Kunststoffrohrabschneider 11 mm	5



## Тръборез

### Pipe Cutter

#### МАХ

Със стоманен корпус. По-добро разпределение на натиска чрез оптимална геометрия. Пружинна система гарантира подобро качество на разрезите и по-дълго използване на режещото колело.

арт. номер	за Ø mm	дебелина mm	Ø mm
0710 140 182	10 - 60	19	31

RECA режещо колело за стомана 31 mm (VPE 3) Art. Nr. 0710 119 182. Резервни оси за тръборез (VPE 5) Art. Nr. 0710 149 189



## Тръбна фреза за медни тръби

### Pipe Cutter for Copper

#### Ръчна

За вътрешно и външно зачистване на тънкостенни тръби. Пластмасов корпус.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
0710 199 436	4 - 36	45



## Тръбна фреза за медни тръби

### Pipe Cutter for Copper



#### Ръчна и електрическа

Универсално приспособление на вътрешно и външно зачистване на всички видове тръби. Специално закалени и полирани остриета. Здрава метална конструкция. За стоманени и медни тръби.

арт. номер	за Ø mm
0699 701 040	10 - 54

## Водопроводна фреза

### Faucet Milling Cutters

#### Стандартен комплект

За точно фрезозане на вентилите на неуплътнени кранове на чешми. Цилиндрична форма, в кутия.



арт. номер	за Ø цол
2691 060 06	3/8, 1/2, 3/4
2691 060 10	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1

## Водопроводна фреза

### Faucet Milling Cutters

#### Фреза

Резервна фреза.



арт. номер	за Ø цол
2691 060 1	1
2691 060 12	1/2
2691 060 34	3/4
2691 060 38	3/8

## Doppelbördel-Satz

### Double Flaring Tool Set

Nr. 234

für normgerechte Präzisionsbördel nach DIN 74234 an Bremsleitungen, Hydraulikrohren u.ä. mit einer Wandstärke von 0,7 bis 1,0 mm  
Körper aus Temperguss GTW 40, Spannbacken aus Stahl  
kompletter Satz für metrische und/oder zöllige Rohre  
Lieferung im Stahlblechkasten

арт. номер	описание
1695 450 553	Doppelbördel-Satz

GEDORE



## Клещи за огъване на тръби

### Pipe Bending Pliers

Nr. 2415

Огъване до 90°. За размери 4,75 - 10 mm Ø и 8 - 10 mm Ø. За медни тръби DIN EN 1057 и всички NE-метални тръби. Никелирани, дръжки с PVC покритие.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
1695 144 200	4,75 - 10,00	260

GEDORE



## Комплект за ръчно огъване на тръби

### Hand Pipe Bender Set

Nr. 2456, хидравлични

Размери от 10 до 22 mm Ø, огъване до 90°. За меки медни тръби DIN EN 1057 до 22 mm, меки тръби WICU®, фини стоманени тръби до 18 x 1,5 mm. Хидравличен механизъм без необходимост от много усилия. В пластмасова кутия.

арт. номер	описание
1695 463 523	Комплект за ръчно огъване на тръби

GEDORE



## Магнитен повдигач

### Magnetic Lifter

Гъвкав

Мощни RECA магнитни повдигачи. С гъвкавото рамо на инструмента лесно може да се достигнат предмети в трудно достъпни места.

арт. номер	повдигаща сила kg	Ø mm	J mm	дължина mm
0701 690 10	1	12	80	450
0701 690 18	1,8	15	100	520

reca





## Магнитен повдигач

### Magnetic Lifter

#### Гъвкав

Мощни RECA магнитни повдигачи. С гъвкавото рамо на инструмента лесно може да се достигнат предмети в трудно достъпни места.



арт. номер	повдигаща сила kg	Ø mm	J mm	дължина mm
0701 690 30	3	19	100	520



## Магнитен повдигач

### Magnetic Lifter

#### Телскоп

Хромиран. Със силни магнити Ø 6 mm.



арт. номер	Ø mm	дължина m
0701 690 001	6	610

## Магнитна пръчка за метални стружки

### Magnetic Rod for Metal Chips

С гумена дръжка и изключително силен магнит за улавяне на метални предмети и стружки.



арт. номер	Ø mm	J mm	дължина mm
0701 690 40	25	150	400

## Контролни огледала

### Inspection Mirror



арт. номер	материал	h1 = h2	Ø mm	дължина mm
2694 562 001	Месинг, никелирано	С червено покритие	18	175
2694 562 002	Никелирано	Полирано, с метална дръжка	30	210
2694 562 003	Целулозен ацетат	Червено- прозрачно	28	225

## Комбинирани клещи

### Combination Pliers

#### DIN ISO 5746, изолирани дръжки

Полирана глава, назъбени захващащи части, острие с фасетка. Дръжки, покрити с пластмаса. Подходящи за плоски и обли материали. С резци за мека и твърда тел и дебели кабели. Индуктивно закалени резци, твърдост около 60 HRC. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, по- твърда жица Ø mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm
4695 030 116	160	2	3,1
4695 030 118	180	2,2	3,4
4695 030 120	200	2,5	3,8
6014 03 01 250	250	2,5	3,8



## Комбинирани клещи

### Kombizangen

#### DIN ISO 5746, 2K

Полирана глава, назъбени захващащи части, острие с фасетка. Дръжки многокомпонентни. Подходящи за плоски и обли материали. С резци за мека и твърда тел и дебели кабели. Индуктивно закалени резци, твърдост около 60 HRC. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, по- твърда жица Ø mm	стойности отрязване, среднотвърда жица Ø mm
6014 03 02 160	160	2	3,1
4695 030 218	180	2,2	3,4
6014 03 02 200	200	2,5	3,8



## Зачистващи клещи

### Wire Stripping Pliers

Клещи с отваряща пружина. Полирана глава. Дръжки с пластмасова обвивка. За кабели с един или повече проводници с пластмасова или гумена изолация максимум Ø 5,0 mm съотв. 10,0 mm<sup>2</sup> напречно сечение. Лесно регулиране спрямо желания диаметър чрез винт с назъбена глава и гайка. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени.

арт. номер	дължина mm	за Ø mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 110 116	160	5	10	7







## Зачистващи клещи

### Wire Stripping Pliers

#### VDE-изпити

Клещи хромирани с отваряща пружина. Дръжки многокомпонентни и изолирани. За проводници с пластмасова или гумена изолация максимум Ø 5,0 mm съотв. 10,0 mm<sup>2</sup> напречно сечение. Лесно регулиране спрямо желаня диаметър чрез винт с назъбена глава и гайка. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени.



арт. номер	дължина mm	за Ø mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 110 616	160	5	10	7



## Зачистващи клещи

### Wire Stripping Pliers

#### Автоматични

Със сменяеми резци от специална стомана за 4 съотв. 6 различни кабелни напречни сечения. Без нараняване и повреждане на проводника, прецизно зачистване дори на многожилни кабели. Стягащи челюсти за сигурна работа. С ограничител за дължина при повтарящи се дължини. Пружина на натиск връща обратно клещите в начално положение. Корпус от лек метал.



арт. номер	I2 mm <sup>2</sup>	L3	за Ø mm	дължина mm
4695 121 118	-	-	0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0	180
4695 121 9	-	-	1 Paar Ersatzmesser für 4695 121 118	
4695 122 118	0,5-0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0	20-18 / 17 / 15 / 13 / 11 / 9	-	180
4695 122 9	-	-	1 Paar Ersatzmesser für 4695 122 118	



## Зачистващи клещи

### Wire Stripping Pliers

#### Саморегулиращи

Корпус от стабилна пластмаса, подсилена със стъклени влакна. Лесна механика за бързо и безпроблемно зачистване. Подходящи за кабели от 0,08 до 10 mm<sup>2</sup>.



арт. номер	L3	за Ø mm	ограничител mm	дължина mm
4695 124 019	32 - 7	0,03 - 10	3 - 18	200
4695 124 901	-	-	-	Ersatzmesser
4695 124 902	-	-	-	Ersatzklemmbacken
4695 124 903	-	-	-	Ersatzlängenschlag

## Зачистващи клещи

### Wire Stripping Pliers

#### Multistrip 10

Изцяло автоматично регулиране спрямо различните дебелини на изоляцията в диапазона от 0,03 до 10,0 mm<sup>2</sup> при кабели с много проводници Cu и Al; при кабели с един проводник до 6 mm<sup>2</sup>.

арт. номер	I2 mm <sup>2</sup>	L3	дължина mm
4695 124 219	0,03 - 10,0	32 - 7	195



## Многофункционални клещи

### Mehrfachzange

#### 8133

Многофункционални клещи за използване в механиката и електрониката. Функции: задържане, рязане, зачистване на изоляция, кримпване. Плоско-обли челюсти, фино нарязани. Индуктивно закалени резци, с твърдост 62 - 64 HRC. За средно твърда тел 1,6 mm.

арт. номер	описание	h1 = h2	дължина mm
1695 267 607	8133-200 JC	Хромирани челюсти, 2-компонентна дръжка	200
1695 267 608	8133-200 TL	Лакирана повърхност, обвити дръжки	200

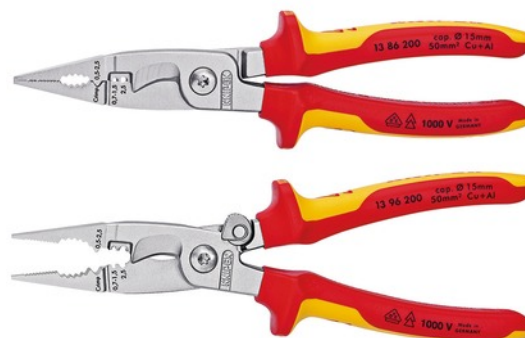


## Електроинсталационни клещи

### Electrician Pliers

Мултифункционални клещи за електроинсталации. Служат за захващане на плоски и обли материали, за огъване, почистване/обрязване, зачистване, рязане на кабели, кримпване - 6 функции в едни клещи. Гладки и профилирани повърхности, характерен външен ръб. Зачистване за кабели: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> и 2,5 mm<sup>2</sup>. Кримпване на кабелни обувки 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Индуктивно закалени резци за рязане на медни и алуминиеви кабели до 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm. Захващане без пълно отваряне на клещите. Тънка форма за добър достъп навсякъде. Прецизен ход на клещите. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени.

арт. номер	h1 = h2	стойности отрязване, мулти проводник Ø mm	дължина mm
4695 138 620	Без механизъм за заключване	15	200
4695 139 620	С механизъм за заключване	15	200





## Клещи резачки зачистващи

### Stripping Side Cutters

Могат както да режат, така и да зачистват кабели.

арт. номер	h1 = h2	I2 mm <sup>2</sup>	L3	дължина mm
4695 142 216	Черни, 2К дръжки	1,5 + 2,5	15 + 13	160
4695 142 616	Хромирани, VDE тествани	1,5 + 2,5	15 + 13	160



## Инструмент за сваляне на изолация/обвивка

### Wire Stripper

За сваляне на изолация на кръгли кабели с напречно сечение от 6 - 29 mm. Самозатягащо рамо с регулиране дълбочината на разреза. Сменяема режеща част. Удароустойчив пластмасов корпус.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
4695 163 013	6 - 29	135
4695 163 913	Ersatzmesser	



## Инструмент за сваляне на изолация/обвивка

### Stripping Tool

#### Универсален

За сваляне на изолация и обвивка на всички кръгли и противовлажни кабели с Ø 8,0 до 13,0 mm. С пружина и резе. С приспособление за окачване на инструмента към работното облекло. Корпус от полиамид, подсилен със стъклени влакна.

арт. номер	за Ø mm	дължина mm
4695 168 012	8 - 13	125



## Плоски клещи

### Flat Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

Плоски, къси, широки челюсти. Назъбени. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 200 116	Черни, с изолирани дръжки	30	160
4695 200 516	Хромирани, 2К дръжки	30	160

## Клещи с обли челюсти

### Round Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

За огъване на уши на проводници. Обли, къси челюсти, фино наточени. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 220 116	Черни, с изолирани дръжки	30	160
4695 220 516	Хромирани, 2К дръжки	30	160



## Клещи с полуобли челюсти

### Snipe Nose Pliers

#### Радио клещи с острие, DIN ISO 5745

Подходящи за по-фино захващане и рязане. Остри, полуобли челюсти. Назъбени захващащи повърхности. С резци за мека, средно твърда и твърда тел. Допълнително закалени резци, твърдост около 61 HRC. От ванадиева електростомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 250 116	Черни, с изолирани дръжки	50	160
4695 250 616	Хромирани, VDE тествани	50	160



## Клещи с полуобли челюсти

### Snipe Nose Pliers

#### Тип щъркел с острие, DIN ISO 5745

Гъвкави, прецизни върхове - със стабилна форма дори при усукване. Дълги, остри, полуобли челюсти. С резци за мека, средно твърда и твърда тел, с твърдост около 61 HRC. От ванадиева електростомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 261 120	Прави, черни, изолирани дръжки	73	200
4695 261 620	Прави, хромирани, VDE тествани	73	200
4695 262 120	Ъглови, черни, изолирани дръжки	73	200
4695 262 620	Ъглови, хромирани, VDE тествани	73	200





## Клещи с дълги челюсти

### Long Nose Pliers

#### DIN ISO 5745

Силно издръжливи клещи. С дълги челюсти с различна форма. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени. 4695 301: дълги, плоски челюсти, с назъбени захващащи части. 4695 302: дълги полуобли челюсти, с назъбени захващащи части. 4695 303: дълги, обли челюсти, гладки захващащи части.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 301 116	Черни, с изолирани дръжки	46,5	160
4695 301 616	Хромирани, VDE тествани	46,5	160
4695 302 116	Черни, с изолирани дръжки	50	160
4695 302 516	Хромирани, 2К дръжки	50	160
4695 303 116	Черни, с изолирани дръжки	41	160



## Юстажни клещи

### Adjusting Pliers

#### DIN 5235

За захващане на строителни детайли и кабели с малък диаметър, както и за огъване на контактни и релейни пружини. Полирани захващащи части. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 321 113	Плоски, заострени челюсти	34	135
4695 322 113	Плоски, широки челюсти	34	135
4695 323 113	Под 40°. Плоски, широки челюсти	32	135

## Клещи

### Electronic Gripping Pliers

#### DIN ISO 9655, изолирани дръжки

Прецизни клещи за използване напр. в електрониката и фината механика. Подходящи за захващане, задържане и огъване. Гладки захващащи части, зачистени ръбове. Двойна пружина за меко и равномерно отваряне. Защитени от ръжда. Изработени от специална инструментална стомана, закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
4695 351 111	Плоски, широки челюсти	22,5	115
4695 352 111	Плоско-обли челюсти	22,5	115
4695 353 111	Обли, заострени челюсти	22,5	115



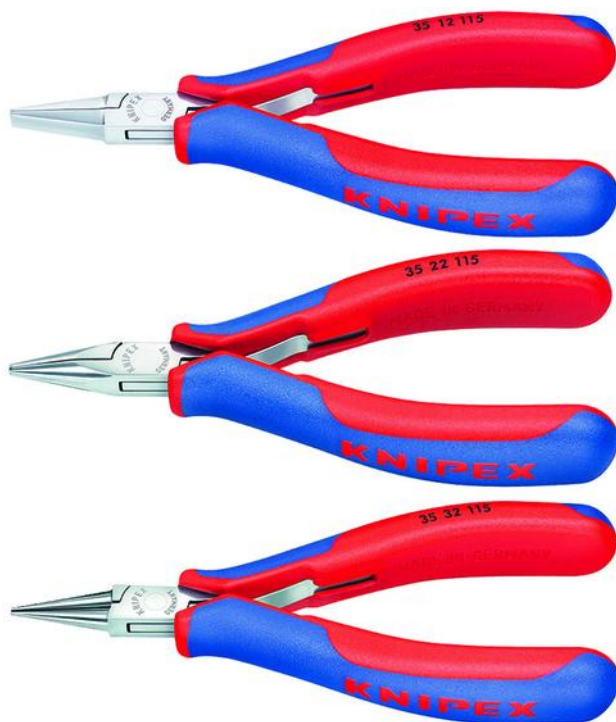
## Клещи

### Electronic Gripping Pliers

#### DIN ISO 9655, 2K

Прецизни клещи за използване напр. в електрониката и фината механика. Подходящи за захващане, задържане и огъване. Гладки захващащи части, зачистени ръбове. Двойна пружина за меко и равномерно отваряне. Защитени от ръжда. Изработени от специална инструментална стомана, закалени в масло.

арт. номер	h1 = h2	Li min mm	дължина mm
6014 35 12 115	Плоски, широки челюсти	22,5	115
6014 35 22 115	Плоско-обли челюсти	22,5	115
6014 35 32 115	Обли, заострени челюсти	22,5	115





## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### За вътрешни пръстени, хромирани

Здрава и стабилна форма. Стабилни върхове. Изработени от хром-ванадиева-стомана, ковани и закалени в масло.



арт. номер	h1 = h2	k	дължина mm	за Ø mm
4695 441 414	Прави	J1	140	12 - 25
4695 441 418	Прави	J2	180	19 - 60
4695 441 422	Прави	J3	225	40 - 100
4695 441 431	Прави	J4	320	85 - 140
4695 442 413	90°	J11	130	12 - 25
4695 442 417	90°	J21	170	19 - 60
4695 442 421	90°	J31	215	40 - 100



## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### За вътрешни пръстени, върхове под ъгъл 45°

Здрава и стабилна форма. Стабилни върхове. Изработени от хром-ванадиева-стомана, ковани и закалени в масло. Полирана глава.



арт. номер	k	дължина mm	за Ø mm
4695 443 102	J02	140	8 - 13
4695 443 112	J12	140	12 - 25
4695 443 122	J22	180	19 - 60
4695 443 132	J32	225	40 - 100
4695 443 142	J42	310	85 - 140

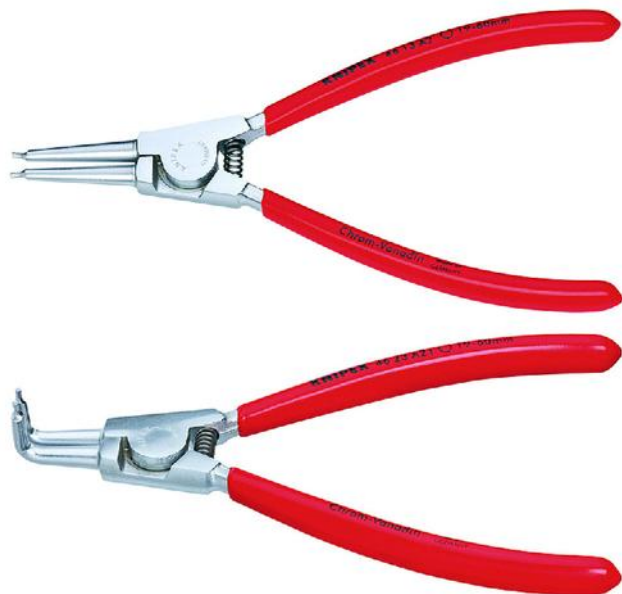


## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### За външни пръстени, хромирани

Здрава и стабилна форма. Стабилни върхове. Изработени от хром-ванадиева-стомана, ковани и закалени в масло.



арт. номер	h1 = h2	k	дължина mm	за Ø mm
4695 461 413	Прави	A0	140	3 - 10
4695 461 414	Прави	A1	140	10 - 25
4695 461 418	Прави	A2	180	19 - 60
4695 461 421	Прави	A3	210	40 - 100
4695 462 412	90°	A01	125	3 - 10
4695 462 413	90°	A11	125	10 - 25
4695 462 417	90°	A21	170	19 - 60
4695 462 420	90°	A31	200	40 - 100

## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### За външни пръстени, върхове под ъгъл 45°

Здрава и стабилна форма. Стабилни върхове. Изработени от хром-ванадиева стомана, ковани и закалени в масло. Полирана глава.

арт. номер	k	дължина mm	за Ø mm
4695 463 102	A02	130	3 - 10
4695 463 112	A12	130	10 - 25
4695 463 122	A22	185	19 - 60
4695 463 132	A32	210	40 - 100
4695 463 142	A42	310	85 - 140



## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### Прецизни, за вътрешни пръстени

С набити върхове за по-сигурна работа. С висока издръжливост при продължителна работа: до 10 пъти по-голяма устойчивост в сравнение с другите затегнати, завинтени върхове. Прецизна работа. Дръжките са покрити с пластмаса и не се плъзгат при работа с клещите. Тялото на клещите в изработено от хром-ванадиева електростомана, ковано и закалено в масло, а върховете - от стоманена тел за пружини. 4695 481: DIN 5256 C прави върхове. 4695 482: DIN 5256 D върхове под 90°.

арт. номер	h1 = h2	k	дължина mm	за Ø mm
4695 481 113	Прави	J0	140	8 - 13
4695 481 114	Прави	J1	140	12 - 25
4695 481 118	Прави	J2	180	19 - 60
4695 481 122	Прави	J3	225	40 - 100
4695 481 132	Прави	J4	320	85 - 140
4695 482 112	90°	J01	130	8 - 13
4695 482 113	90°	J11	130	12 - 25
4695 482 116	90°	J21	165	19 - 60
4695 482 121	90°	J31	210	40 - 100
4695 482 130	90°	J41	305	85 - 140



## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### Прецизни, за външни пръстени

С набити върхове за по-сигурна работа. С висока издръжливост при продължителна работа: до 10 пъти по-голяма устойчивост в сравнение с другите затегнати, завинтени върхове. Прецизна работа. Дръжките са покрити с пластмаса и не се плъзгат при работа с клещите. Тялото на клещите в изработено от хром-ванадиева електростомана, ковано и закалено в масло, а върховете - от стоманена тел за пружини. 4695 491: DIN 5254 A прави върхоер. 4695 492: DIN 5254 B върхове 90°.

арт. номер	h1 = h2	k	дължина mm	за Ø mm
4695 491 113	Прави	A0	140	3 - 10
4695 491 114	Прави	A1	140	10 - 25
4695 491 118	Прави	A2	180	19 - 60
4695 491 122	Прави	A3	225	40 - 100
4695 491 132	Прави	A4	320	85 - 140
4695 492 112	90°	A01	130	3 - 10
4695 492 113	90°	A11	130	10 - 25
4695 492 116	90°	A21	165	19 - 60
4695 492 121	90°	A31	210	40 - 100







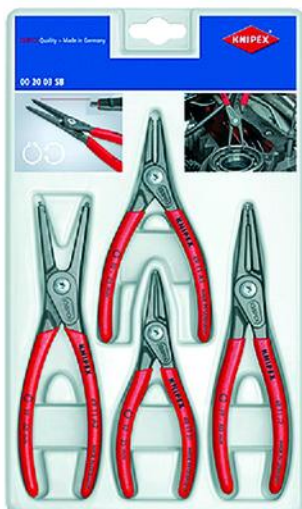
## Зегер клещи

### Circlip Pliers

#### Прецизни, за вънни пръстени

С набити върхове за по-сигурна работа. С висока издръжливост при продължителна работа: до 10 пъти по-голяма устойчивост в сравнение с другите затегнати, завинтени върхове. Прецизна работа. Дръжките са покрити с пластмаса и не се плъзгат при работа с клещите. Тялото на клещите е изработено от хром-ванадиева електростомана, ковано и закалено в масло, а върховете - от стоманена тел за пружини. 4695 491: DIN 5254 A прави върховер. 4695 492: DIN 5254 B върхове 90°.

арт. номер	h1 = h2	k	дължина mm	за Ø mm
4695 492 130	90°	A41	305	85 - 140



## Комплект зегер клещи

### Circlip Pliers Sets

#### 4 части

Атрактивен набор от зегер клещи. Опаковани в найлонова опаковка, в която могат и по-нататък да се съхраняват клещите.

арт. номер	k
4695 002 003	J1, J2, A1, A2



## Клещи арматурни резачки

### Pincers

#### DIN ISO 9243

Предпочитани от потребителите поради прецизната им работа. Висока устойчивост на износване и балансирано разпределение на теллото. Изработени от специална инструментална стомана, изковани и закалени в масло. Полирана глава. Дръжките са с пластмасово покритие.

арт. номер	дължина mm
4695 500 116	160
4695 500 118	180
4695 500 121	210
4695 500 122	225
4695 500 125	250
4695 500 130	300

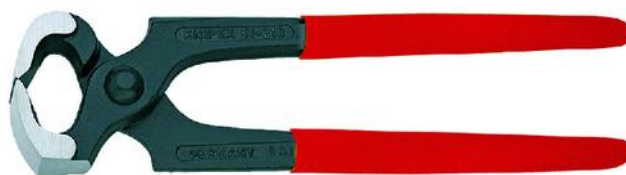
## Клещи чук

### Hammer Pliers

#### DIN ISO 9243

Клещи ударни за забиване на пирони и гвоздеи. Изработени са от специална инструментална стомана, изковани и закалени в масло. Полирана глава. Дръжки с пластмасово покритие.

арт. номер	дължина mm
4695 510 121	210



## Клещи за връзване на армировка

### Monier Pliers

#### DIN ISO 9242

Бърза, лесна и надеждна работа. За усукване и рязане на тел за връзване. Най-купуваните клещи за връзване на армировка в света. Изключителна прецизност и дълга експлоатация. Изработени са от специална инструментална стомана, закалени.

арт. номер	дължина mm
4695 990 020	200
4695 990 022	220
4695 990 025	250
4695 990 028	280



## Клещи усиленни за връзване на армировка

### Power Monier Pliers

#### DIN ISO 9242

Усилените клещи за връзване на армировка имат по-голяма режеща способност и смекчават удара - 2 значителни предимства за потребителите. 27% икономия на силите. За да може да срежем тел за връзване Ø 3,0 mm с тези усиленни клещи, ни трябва сила от само 300 N (30,0 kp) в сравнение с 412 N (41,2 kp) при работа с обикновени клещи за връзване на армировка със същата дължина.

арт. номер	ширина глава mm	стойности отрязване, мека жица Ø mm	дължина mm
0703 719 300	25	4,5	300



## Клещи подрезвачи

### Electronic End Cutting Nippers

#### DIN ISO 9654

Прецизни клещи за най-фино рязане. Двойна пружина за меко и едновременно отваряне. Гланц и закаляване в масло за защита от ръжда. Твърдост на резците минимум 56 HRC. Без фасетка. Изработени от специална инструментална стомана. Дръжки с пластмасово покритие.

арт. номер	дължина mm	ширина глава mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда
4695 641 110	115	16	1,4	0,8





## Клещи усилен за грубо рязане

### Force Cutting Nippers

DIN ISO 5748

Индуктивно закалени резци. Изработка от хром-ванадиева електростомана. Дръжки с пластмасово покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по- твърда жица	стойности отрязване, струна на
4695 670 116	160	4	3,4	2,5	2
4695 670 120	200	4	4	3	2,5



## Клещи резачки TwinForce®

### Side Cutters TwinForce®

Клещи резачки усилен с двоен шарнир. За надежно рязане на всички видове кабели и тел - грубо и фино рязане. Икономия на силите, малък, лек удар. Изработени от хром-ванадиева стомана, ковани и закалени.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	стойности отрязване, по-твърда	стойности отрязване, средно- твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на	стойности отрязване, мека жица
4695 737 118	Пластмасова дръжка	180	3,2	4,6	3,0	5,5
4695 737 218	2К дръжка	180	3,2	4,6	3,0	5,5



## Клещи резачки

### Side Cutters

DIN ISO 5749, изолирани дръжки

Клещи резачки с полирана глава и дръжки, облечени с пластмаса. Инструмент за рязане с многостранно приложение. Прецизна изработка от висококачествен материал за дълъг период на експлоатация. Резци за мека и твърда тел с твърдост около 62 HRC. Чисти разрези при тънки медни кабели. Тънък корпус за използване на клещите и в трудно достъпни места. От ванадиева електростомана, изкована и закалена.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по- твърда жица Ø
4695 700 112	125	3,0	2,3	1,5
4695 700 114	140	4,0	2,5	1,8
4695 700 116	160	4,0	2,8	2,0
4695 700 118	180	4,0	3,0	2,5

## Клещи резачки

### Side Cutters

DIN ISO 5749, VDE-изпитани

Клещи резачки хромирани с многокомпонентни дръжки. Инструмент за рязане с многостранно приложение. Прецизна изработка от висококачествен материал за дълъг период на експлоатация. Резци за мека и твърда тел с твърдост около 62 HRC. Чисти разрези при тънки медни кабели. Тънък корпус за използване на клещите и в трудно достъпни места. От ванадиева електростомана, изкована и закалена.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, потвърда жица Ø
6014 70 06 125	125	3,0	2,3	1,5
6014 70 06 140	140	4,0	2,5	1,8
4695 700 616	160	4,0	2,8	2,0
4695 700 618	180	4,0	3,0	2,5



## Клещи резачки

### Plastic Side Cutters

С полирани, шлифовани режещи части. Режат гладко меки материали като олово. С пружина. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени. Стандартни: с удължени резци за 25% по-голяма режеща способност.

арт. номер	тип	дължина mm
4695 720 114	Стандартни	140
4695 720 116	Стандартни	160
4695 720 118	Стандартни	180
6014 72 11 160	Под 45°	160



## Клещи резачки

### Center Cutters

За рязане на твърди или дебели кабели с малко усилия. Материал: хром-ванадиева електростомана. Полирана глава. Дръжки с PVC.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, потвърда жица	стойности отрязване, струна на
4695 749 125	250	5	5	3,8	3,5



## Клещи резачки усиленни

### Power End Cutting Nippers

DIN 5749, изолирани дръжки

Индуктивно закалени резци. Изработка от хром-ванадиева електростомана. Дръжки с пластмасово покритие.

арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, потвърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
4695 740 116	160	3,4	2,5	2
4695 740 118	180	3,8	2,7	2,2
4695 740 120	200	4,2	3	2,5





## Клеши резачки усиленни

### Power End Cutting Nippers

DIN 5749, изолирани дръжки

Индуктивно закалени резци. Изработка от хром-ванадиева електростомана. Дръжки с пластмасово покритие.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
4695 740 125	250	4,6	3,5	3



## Клеши резачки усиленни

### Power End Cutting Nippers

DIN 5749, VDE-изпитани

Подходящи за рязане на всички видове кабели и тел. Висока режеща способност с малко усилие. Прецизни резци, индуктивно закалени, с твърдост около 64 HRC. Хром-ванадиева стомана, ковани и закалени.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, среднотвърда	стойности отрязване, по-твърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
6014 74 06 160	160	3,4	2,5	2
4695 740 618	180	3,8	2,7	2,2
4695 740 620	200	4,2	3	2,5
6014 74 06 250	250	4,6	3,5	3



## Клеши резачки

### Electronic Side Cutters

DIN ISO 9654

Прецизни клещи за най-фино рязане в електрониката и механиката. Здрава, стабилна изработка. Кръгла глава с фасетка. Двойна пружина. Индуктивно закалени резци. Изработени от специална инструментална стомана, закалени. Меки дръжки PVC.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, мека жица	стойности отрязване, средно жица Ø	стойности отрязване, по-твърда
4695 770 111	-	115	14	1,6	1,2	0,5
4695 771 111	Стел	115	14	1,6	1,2	0,5



## Клеши Super-Knips

### Electronic Super Nippers

DIN ISO 9654, многокомпонентни

Прецизни клещи за най-фино рязане в електрониката и механиката. Прецизно наточени и шлифовани резци без фасетка. Fino оформени върхове. Лесен ход на работа без много усилие. С пружина и ограничител на отваряне. 4695 780 / 781 / 782: Инокс - неръждаема стомана, твърдост на резците 54 HRC. 4695 781 / 787: С клемна/стяга, която придържа направения разрез. 4695 782: резци 60°. 4695 783: резци с твърдост 60 HRC, с тясна глава. 4695 783 / 786: специална инструментална стомана, оксидирани. 4695 786 / 787: допълнително индуктивно закалени резци, с твърдост 64 HRC.



арт. номер	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда
4695 780 312	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
4695 781 312	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
4695 782 312	125	5,5	0,2 - 1,0	0,6
4695 783 312	125	9,0	0,2 - 1,0	-
4695 786 112	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2

## Клещи Super-Knips

### Electronic Super Nippers

#### DIN ISO 9654, многокомпонентни

Прецизни клещи за най-фино рязане в електрониката и механиката. Прецизно наточени и шлифовани резци без фасетка. Fino оформени върхове. Лесен ход на работа без много усилия. С пружина и ограничител на отваряне. 4695 780 / 781 / 782: Инокс - неръждаема стомана, твърдост на резците 54 HRC. 4695 781 / 787: С клема/стяга, която придържа направения разрез. 4695 782: резци 60°. 4695 783: резци с твърдост 60 HRC, с тясна глава. 4695 783 / 786: специална инструментална стомана, оксидирани. 4695 786 / 787: допълнително индуктивно закалени резци, с твърдост 64 HRC.

арт. номер	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда
6014 78 71 125	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2



## Клещи Super-Knips

### Elektronik Super-Knips

#### DIN ISO 9654, ESD

Прецизни клещи за най-фино рязане в електрониката и механиката. Прецизно наточени и шлифовани резци без фасетка. Fino оформени върхове. Лесен ход на работа без много усилия. С пружина и ограничител на отваряне. 4695 780 / 781: Инокс - неръждаема стомана, твърдост на резците 54 HRC. 4695 781: С клема/стяга, която придържа направения разрез. 4695 786: специална инструментална стомана, оксидирани. 4695 786 / 787: допълнително индуктивно закалени резци, с твърдост 64 HRC.

арт. номер	дължина mm	дължина отрязване mm	стойности отрязване, мека жица Ø	стойности отрязване, среднотвърда
6014 78 03 125 ESD	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
6014 78 13 125 ESD	125	9,0	0,2 - 1,6	1,0
6014 78 61 125 ESD	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2
6014 78 71 125 ESD	125	9,0	0,2 - 1,6	1,2



## Водопроводни клещи

### Water Pump Pliers

#### COBRA VDE-изолирани, DIN ISO 8976

Регулиране директно върху детайла: сигурна, бърза и комфортна работа. Отваряне чрез натискане на копче. Фина настройка за оптимално напасване към различни размери и големини. Самозатягащи се към тръби и гайки, работа без много усилия. Назъбени части с твърдост 61 HRC. Сигурно захващане без опасност от бързо износване. Изработени от хром-ванадиева електростомана, изковани и закалени.

арт. номер	ширина разтягане	дължина mm	за Ø mm
6014 87 26 250	50	250	2





## Ключ за контролни табла

### Switch Cabinet Keys

#### За контролни табла и спирателни системи

Четиристен 5/6 / 8 mm. Трестен 9 mm. Двойно флагче Ø 5 mm (отвътре) / Ø 9 mm (отвън). Слот: шлиц 1,0 x 7 mm и кръстообразно гнездо PH 2. С адаптер 1/4", захванат за веригата на ключа.

арт. номер	дължина mm
4695 001 103	76



## Ключ за контролни табла TwinKey

### Switch Cabinet Keys, TwinKey®

#### 10 профила, 2 кръста, 1 ключ

Мултифункционален ключ за използване в следните области: техника за сгради (електротехника, санитария, отопление, климатични инсталации и др.), газо- и водоснабдяване и блокировъчни системи. 2 кръстати ключа, свързани чрез магнити. Слот: шлиц 1,0 x 7 mm и кръстообразно гнездо PH 2. Ключът и накрайникът са свързани със стабилно стоманено въже. Конструкция от цинкова отливка. Висококачествено покритие.

арт. номер	описание	опаковъчна единица БР.
4695 001 101	TwinKey®	1



## Пинсети, изолирани

### Insulated Tweezers

#### IEC 60900

Стандарт IEC 60900: 2004. С изолирани дръжки. Никелирани. Назъбени повърхности.

арт. номер	h1 = h2	дължина mm
4695 927 715	Права форма	150
4695 930 715	Върхове под ъгъл	150



## Ножица за рязане под ъгъл

### Miter Shears

#### За пластмасови и гумени профили

За рязане на пластмасови, гумени и меки дървени профили, както и за плоски кабели с ширина до 56 mm. За разрези 60° / 75° / 90°. Сменяемо трапецовидно острие. С отваряща пружина и резе.

арт. номер	дължина mm	дължина отрязване mm
4695 943 521	215	56
4695 941 921	10 Ersatzmesser	56

## Ножица за кабели

### Cable Shears

#### VDE-изпитана

Не е подходяща за стоманена тел и студеноизтеглени медни кабели. Закалени резци, шлифовани и наточени. Без смачкване на кабела, лека деформация.

арт. номер	дължина mm	за Ø mm	L3
4695 950 623	230	16	1 / 0



## Ножица за кабели

### Cable Shears

#### 2K, VDE-изпитана

За рязане на медни и алуминиеви кабели, с един и повече проводници. Не е подходяща за стоманена тел и студеноизтеглени медни кабели. Закалени резци, шлифовани и наточени. Гладко и чисто рязане, без смачкване на кабела. Изработена от специална инструментална стомана, изковани и закалени в масло.

арт. номер	дължина mm	за Ø mm	L3
6014 95 16 165	165	15	1 / 0



## Инструмент за рязане на кабели

### Cable Cutter

#### Тресчотен принцип

За рязане на медни и алуминиеви кабели, с един и повече проводници. Не е подходящ за стоманена тел и въжета. Закалени резци, шлифовани и наточени. Гладко и чисто рязане, без смачкване на кабела. Работа с една ръка чрез тресчотен принцип. Необходимост от малко усилия. Лесно рязане чрез двуходов назъбен механизъм. Лесно боравене с инструмента - той е лек и компактен, може да се използва и в тесни пространства. Изработен от специална инструментална стомана.

арт. номер	дължина mm	за Ø mm	l2 mm <sup>2</sup>	за MCM
4695 953 125	250	32	240	500
4695 953 128	280	52	380	750
4695 953 925	Ersatzmesser f. 250			
4695 953 928	Ersatzmesser f. 280			







## Инструмент за рязане на кабели VDE

### Cable Cutter

#### Тресчотен принцип

За рязане на медни и алуминиеви кабели, с един и повече проводници. Не е подходящ за стоманена тел и въжета. Закалени резци, шлифовани и наточени. Гладко и чисто рязане, без смачкване на кабела. Работа с една ръка чрез тресчотен принцип. Необходимост от малко усилия. Лесно рязане чрез двуходов назъбен механизъм. Лесно боравене с инструмента - той е лек и компактен, може да се използва и в тесни пространства. Изработен от специална инструментална стомана, кован и закален.



арт. номер	дължина mm	за Ø mm	I2 mm <sup>2</sup>	за MCM
6014 95 36 250	250	32	240	500
6014 95 36 280	280	52	380	750



## Ножица за телени въжета

### Wire Cable Shears

#### Кована

С 2 пресоващи профила. Комфортна работа благодарения на удобната, тънка форма на ножицата и вътрешно разположената пружина. Работа без много усилия. Твърдост на резците около 64 HRC. Изработени от хром-ванадиева стомана, изковани и закалени.



арт. номер	дължина mm	стойности отрязване, мулти проводник Ø	стойности отрязване, потвърда жица Ø	стойности отрязване, струна на пиано Ø
6014 95 61 190	190	7,0	4,0	2,5



## Ножица за телени въжета и кабели

### Wire Cable and Cable Shears

За телени въжета и обли прътове, медни и алуминиеви кабели. Сменяема режеща част. Алуминиево рамо с PVC дръжки.



арт. номер	дължина mm	за Ø mm	L3
4695 957 144	445	10	3 / 0
4695 957 160	600	14	5 / 0
4695 957 944	Ersatzmesserkopf f. 445		
4695 957 960	Ersatzmesserkopf f. 600		



## Кабел ножица

### Cable shears

#### С телескопични рамене

За кабели с диаметър до 38 mm. Подходяща и за работа в тесни пространства. Диапазон на рязане: до Ø 38 mm или максимум 280 mm<sup>2</sup> (напр. 4 x 70mm<sup>2</sup> NYU) при медни и алуминиеви кабели. Режещата глава е изработена от специална инструментална стомана, закалена, а раменете - от алуминиева овална тръба.



арт. номер	дължина mm	h2 kg
4695 953 203	570 - 770	1,98
4695 953 210	650 - 860	4,98

## Клещи за кримпване

### Vice Grip Crimping Pliers

За неспоени електрически проводници. Бързо освобождаващ лост. Голям натиск без много усилия. За изолирани кабелни обувки и конектори. Изработени от устойчива, здрава специална стомана.

арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 970 021	215	0,5 - 6,0	20 - 10



## Клещи за кримпване

### Crimping Pliers

За рязане на кабели, зачистване на кабели и кримпване на изолирани и неизолирани кабелни обувки и щепселни конектори. С резбови отвори за рязане на Cu- или Ms-щифтове с резба M 2,6/3,0/3,5/4,0 и 5,0 mm. Изработени от здрава специална стомана.

арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 972 122	215	0,5 - 2,5	20 - 13
4695 972 123	215	0,5 - 6,0	20 - 10



## Клещи за кримпване лостови

### Lever Action Crimping Pliers

#### Работа с две ръце

Клещи за кримпване от ново поколение. За неспоени електрически проводници. С до 30% по-малко усилия в сравнение с обикновените клещи за кримпване чрез ново предавателно отношение на лоста. Високо качество на кримпване. Работа с две ръце за по-лесно кримпване на големи напречни сечения на проводници. Изработка от стомана, закалени. Глава оксидирана. Ергономични дръжки с пластмасово покритие против приплъзване по време на работа. 4695 975 204 / 205: неизолирани, отворени конектори. 4695 975 206: изолирани кабелни обувки и конектори. 4695 975 208 / 209: кабелни обувки и накрайници. 4695 975 210: KOAX-, BNC- и TNC-конектори; RG 58/59/ 62/71/223.

арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 975 204	250	0,1 - 2,5	27 - 13
4695 975 205	250	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 206	250	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 208	250	0,25 - 6,0	23 - 10
4695 975 209	250	10, 16, 25	7, 5, 3
4695 975 210	250	-	-





## Клещи за кримпване на кабелни обувки

### Crimping Pliers

#### PreciForce

Високо качество на кримпване. Лесна работа без много усилия. Комфорт и удобство благодарение на удобните ергономични дръжки, ниското тегло и късата компактна форма на клещите. Изработени от хром-ванадиева електростомана. 4695 975 233: неизолирани кабелни обувки и конектори. 4695 975 234: неизолирани, отворени конектори (2,8 + 4,8 mm широчина). 4695 975 235: неизолирани, отворени конектори (4,8 + 6,3 mm широчина). 4695 975 236: изолирани кабелни обувки и конектори. 4695 975 238: кабелни обувки и накрайници. 4695 975 250: Коак-BNC-конектори за RG 58; 174; 188; 316.



арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 975 233	220	0,5 - 10,0	20 - 7
4695 975 234	220	0,1 - 2,5	27 - 13
4695 975 235	220	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 236	220	0,5 - 6,0	20 - 10
4695 975 238	220	0,25 - 6,0	23 - 10
4695 975 250	220	-	-



## Клещи за кримпване саморегулиращи

### Self-Adjusting Crimping Pliers

#### Със странично поставяне на кабелните обувки

За пресоване на кабелни накрайници съгласно стандарт DIN 46228 1 + 4. Саморегулиращи се спрямо желанния размер и големина. Странично поставяне в инструмента. Натискът на кримпване може да се регулира. Удобно боравене с клещите - те са леки и компактни. От хром-ванадиева електростомана, закалени. Четиристенно кримпване.



арт. номер	h1 = h2	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 975 304	Четиристенно кримпване	180	0,08 - 10,0 / 16,0	28 - 5
6014 97 53 14	Шестстенно кримпване	180	0,08 - 10,0	28 - 7



## Клещи за кримпване саморегулиращи

### Self-Adjusting Crimping Pliers

#### С челно поставяне на кабелните обувки

За пресоване на кабелни накрайници съгласно стандарт DIN 46228 1 + 4. Саморегулиращи се спрямо желанния размер и големина. Челно поставяне в инструмента. Натискът на кримпване може да се регулира. Удобно боравене с клещите - те са леки и компактни. От хром-ванадиева електростомана, закалени.



арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3	h2 g
4695 975 308	190	0,08 - 10,0	28 - 7	475
4695 975 309	190	0,08 - 10,0 / 16,0	28 - 7 / 5	475

## Клещи за кабелни накрайници

### Wire End Ferrule Pliers

За пресоване на кабелни накрайници съгласно стандарт DIN 46228 1 + 4 в област 0,25 до 16 mm<sup>2</sup>. Пресоване в полуобли профили за сигурно свързване на втулка и кабел. 9 нови дълбоки профили с конични странични повърхности. От специална инструментална стомана, ковани и закалени.

арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
4695 977 118	180	0,25 - 16	23 - 5



## Клещи за кабелни накрайници

### Wire End Ferrule Pliers

#### С предно входящо съединение

За пресоване на кабелни накрайници съгласно стандарт DIN 46228 1 + 4 в област 0,5 до 6 mm<sup>2</sup>. Може да се използват в трудно достъпни места. От специална инструментална стомана, ковани и закалени.

арт. номер	дължина mm	I2 mm <sup>2</sup>	L3
6014 97 81 180	180	0,5 - 6,0	20 - 10



## Напречна дръжка VDE

### VDE-Tested T-Handle

#### DIN 7436 с външен четиристен 1/2"

За вложки. Бързо, сигурно и лесно фиксиране. Изработена от специална стомана. Закален четиристен. Стандарт DIN EN/IEC 60900: 2004.



арт. номер	d цол	дължина mm	ширина mm
4695 954 701	1/2	200	165



## Удължител VDE

### VDE-Tested Extensions

#### DIN 7434 с вътрешен/външен четиристен 1/2"

За вложки. С вътрешен и външен четиристен. Бързо, сигурно и лесно фиксиране. Изработен от хром-ванадиева стомана. Стандарт DIN EN/IEC 60900: 2004.



арт. номер	d цол	задвижане цол	дължина mm
4695 955 700	1/2	1/2	125





## Вложка VDE

### VDE-Tested Socket Wrench Inserts

DIN 7448 с вътрешен четиристен 1/2" за шестостенни болтове

За метрични и цолови глави на шестостенни болтове. Хромирана. Изработена от хром-ванадиева стомана. Стандарт DIN EN/IEC 60900: 2004.



арт. номер	размер ключ mm
4695 955 710	10
4695 955 711	11
4695 955 712	12
4695 955 714	14
4695 955 722	22
4695 955 724	24



## Ключ звездогачен

### Open-End Ring Wrench

№. 1 В, с еднакви широчини на ключа

Изработка по стандарт DIN 3113 В, ISO 3318, ISO 7738 (само метрични размери).

Рингова страна 10° извита, с тънки стени. Размери 5 и 5,5 с 6-стенен ринг, от 6 mm нагоре с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	P2 mm	височина ринг mm	височина извивка mm	дължина mm
1695 600 024	5	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 032	5,5	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 040	6	-	3,4	5	9,5	100
1695 600 059	7	-	3,7	6	10,5	112
1695 600 067	8	-	4	6,5	11,5	125
1695 600 075	9	-	4,3	7,5	12,5	138
1695 600 083	10	-	4,7	8,2	14	148
1695 600 091	11	-	5	9	15	158
1695 600 105	12	-	5,3	9,5	16	168
1695 600 113	13	-	6	10,2	16,5	185
1695 600 121	14	-	6,3	11	17,5	198
1695 600 148	15	-	6,7	11,5	19	210
1695 600 156	16	-	7	12	20	220
1695 600 164	17	-	7,5	12,5	21	232
1695 600 172	18	-	7,7	13,2	22,5	245
1695 600 180	19	-	8	13,5	23,5	258
1695 600 199	20	-	8,5	14,5	24,5	270
1695 600 202	21	-	8,7	14,5	26	280
1695 600 210	22	-	9	14,5	27	292
1695 600 229	23	-	9,3	15,5	28	305
1695 600 237	24	-	9,5	15,5	29,5	318
1695 600 245	25	-	10	17,5	31	328
1695 600 253	26	-	10,3	17,5	32	340
1695 600 261	27	-	10,5	17,5	33	352
1695 600 288	28	-	11	19,5	34,5	370
1695 600 296	29	-	11	19,5	34,5	370
1695 600 318	30	-	11,2	19,5	36	390
1695 600 326	32	-	11,8	20,5	39	412
1695 600 334	33	-	11,8	20,5	39	412
1695 600 342	36	-	12,8	23,5	43	460
1695 600 350	38	-	13,2	24,2	43	460



## Ключ звездогаечен

### Open-End Ring Wrench



№. 1 В, с еднакви широчини на ключа

Изработка по стандарт DIN 3113 В, ISO 3318, ISO 7738 (само метрични размери). Рингова страна 10° извита, с тънки стени. Размери 5 и 5,5 с 6-стенен ринг, от 6 mm нагоре с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	P2 mm	височина ринг mm	височина извивка mm	дължина mm
1695 600 369	41	-	14	25,5	49	520
1695 600 377	46	-	15	27,5	53	550
1695 600 385	50	-	16	29,5	57	580
1695 600 393	55	-	17	30,5	62	620
1695 600 407	60	-	18	32	67	660
1695 600 512	-	1/4	3,4	5	9,5	100
1695 600 520	-	5/16	4	6,5	11,5	125
1695 600 539	-	3/8	4,7	8,2	14	148
1695 600 547	-	7/16	5	9	15	158
1695 600 555	-	1/2	6	10,2	16,5	185
1695 600 563	-	9/16	6,3	11	17,5	198
1695 600 571	-	5/8	7	12	20	220
1695 600 598	-	11/16	7,7	13,2	22,5	245
1695 600 601	-	3/4	8	13,5	23,5	258
1695 600 628	-	13/16	8,7	14,5	26	280
1695 600 636	-	7/8	9	14,5	27	292
1695 600 644	-	15/16	9,5	15,5	29,5	318
1695 600 652	-	1	10,3	17,5	32	340
1695 600 660	-	1 1/16	10,5	17,5	33	352
1695 600 679	-	1 1/8	11	19,5	34,5	370
1695 600 687	-	1 1/4	11,8	20,5	39	412
1695 600 695	-	1 5/16	11,8	20,5	39	412
1695 600 709	-	1 3/8	12,8	23,5	43	460
1695 600 717	-	1 7/16	12,8	23,5	43	460
1695 600 725	-	1 1/2	13,2	24,2	43	460
1695 600 733	-	1 5/8	14	25,5	49	520
1695 600 741	-	1 3/4	15	27,5	53	550



## Ключ звездогаечен комплект

### Open-End Ring Wrench Sets



№. 1 В, с еднакви широчини на ключа

Практичен набор. Изработка по стандарт DIN 3113 В, ISO 3318, ISO 7738. Рингова страна 10° извита, с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	съдържание
1695 601 209	8-tlg.: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
1695 601 217	12-tlg.: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 601 268	17-tlg.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
1695 601 284	12-tlg.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
1695 601 292	26-tlg.: 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
1695 601 330	8-tlg.: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1
1695 601 365	14-tlg.: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4



## Ключ звездогаечен

### Open-End Ring Wrench

№ 7, с еднакви широчини на ключа

Изработка по стандарт DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738 (само метрични размери). Рингова страна 15°. Размери 3 до 5,5 с 6-стенен ринг, от 6 mm нагоре с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана. Ринг полиран.



арт. номер	размер ключ mm	P1 mm	P2 mm	ширина ринг mm	височина ринг mm	дължина mm
1695 608 947	36	75	10,5	52	20	460
1695 608 955	6	16,2	3,4	10	5	100
1695 608 963	7	17,5	3,6	11,5	5,5	110
1695 608 971	8	19,8	3,8	12,7	6	120
1695 608 998	9	21,5	4	14	6,5	130
1695 609 005	10	23	4,2	15,5	7	140
1695 609 013	11	26	4,5	17	7,5	150
1695 609 021	12	27,5	4,8	18,5	8	160
1695 609 048	13	30	5	19,5	8,5	170
1695 609 056	14	31,8	5,2	21	9	180
1695 609 064	15	34	5,5	22,5	9,5	190
1695 609 072	17	38	6	25	10,5	210
1695 609 080	19	42	6,5	28	11,5	230
1695 609 099	22	48	7,2	32	13	262
1695 609 102	24	52,5	8	35	14	282
1695 609 110	27	59,5	8,5	39	15,5	310
1695 609 129	30	63	9	43	17	340
1695 609 137	32	67,5	9,5	46	18	380
1695 609 161	16	35	5,8	23	10	200
1695 609 188	18	40	6,2	26	11	220
1695 609 196	20	44,2	6,8	29	12	240
1695 609 218	21	45,5	7	30	12,5	252
1695 609 226	23	49,5	7,6	33	13,5	270
1695 609 234	25	54,5	8,2	36	14,5	290
1695 609 242	26	56,5	8,2	37	15	302
1695 609 250	28	60	8,8	40	16	320
1695 609 269	29	61,5	8,8	41,5	16,5	330



## Ключ звездогаечен комплекти

### Open-End Ring Wrench Sets

№ 7, с еднакви широчини на ключа

Практичен набор. Изработка по стандарт DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738. Рингова страна 15°. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана. Ринг полиран.



арт. номер	съдържание
1695 609 153	12-тлг: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
1695 609 277	8-тлг: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
1695 609 285	8-тлг: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19
1695 609 307	11-тлг: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22
1695 609 315	12-тлг: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 609 358	17-тлг: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
1695 609 366	20-тлг: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32
1695 609 374	26-тлг: 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
1695 609 609	11-тлг: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19



## Ключ звездогаечен

### Open-End Ring Wrench



№. 7 XL, с еднакви широчини на ключа, изключително дълъг  
Изработка DIN 3113. Рингова страна 15°, с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	P1 mm	P2 mm	ширина ринг mm	височина ринг mm	дължина mm
1695 609 709	8	20,8	4,5	13,5	7	170
1695 609 717	9	22,5	4,5	14,5	7,5	180
1695 609 730	10	24	5	16	8,5	190
1695 609 749	11	27	5,5	17,5	9	200
1695 610 054	12	28,5	5,5	19	10	210
1695 610 062	13	31	6	20	10,5	225
1695 610 070	14	32,8	6,5	22	10,8	235
1695 610 089	15	35	7	23	11,2	250
1695 610 097	17	39	8,5	26	12,2	280
1695 610 100	19	43	9,5	29	14,2	310
1695 610 119	22	49	11	33,5	16,2	350
1695 610 127	24	53,5	12	36,5	18,2	400
1695 610 135	27	60,5	13	40,5	20,2	450
1695 610 143	32	69	14	47,5	22,2	500
1695 610 151	36	76	15	53	24,2	550
1695 610 178	30	64	14	44,5	21,2	480
1695 610 186	33	72	15	48	23,2	520
1695 610 194	34	72	15	50,5	23,2	520
1695 610 208	41	84,5	16	62	26	600
1695 610 216	46	96	17	70	28	640



## Ключ звездогаечен комплекти

### Open-End Ring Wrench Sets



№. 7 XL, с еднакви широчини на ключа, изключително дълги  
Практичен набор. Изработка DIN 3113. Рингова страна 15°, с UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	съдържание
1695 609 595	12-тг.: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
1695 610 488	8-тг.: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19
1695 610 496	11-тг.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22





№. 6

Изработка по стандарти DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102 (само метрични размери). С плоски глави и удобно за захващане тяло. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	P2 mm	дължина mm
0695 134 195	4 x 4,5	-	3,4	100
0695 134 199	4 x 5	-	3,4	100
0695 134 573	5 x 5,5	-	3,4	100
0695 135 134	6 x 7	-	3,5	122
0695 135 268	6 x 8	-	3,5	122
0695 135 508	7 x 8	-	3,8	140
0695 135 695	7 x 9	-	3,8	140
0695 135 882	8 x 9	-	3,8	140
0695 136 069	8 x 10	-	4	140
0695 136 443	9 x 10	-	4,5	157
0695 136 630	9 x 11	-	4,5	157
0695 136 817	10 x 11	-	4,5	157
0695 137 004	10 x 12	-	4,5	157
0695 137 378	10 x 13	-	5	172
0695 137 565	11 x 13	-	5	172
0695 137 752	12 x 13	-	5	172
0695 138 126	11 x 14	-	5	172
0695 138 313	12 x 14	-	5	172
0695 138 500	13 x 14	-	5	178
0695 138 687	13 x 15	-	5,5	188
0695 138 874	14 x 15	-	5,5	188
0695 139 248	13 x 17	-	6	205
0695 139 435	14 x 17	-	6	205
0695 139 622	16 x 17	-	6	205
0695 139 718	16 x 18	-	6	205
0695 139 996	17 x 19	-	6,5	222
0695 140 183	18 x 19	-	6,5	222
0695 140 557	19 x 22	-	7	236
0695 140 931	20 x 22	-	7	236
0695 141 118	21 x 23	-	7,5	247
0695 141 305	19 x 24	-	7,5	250
0695 141 492	22 x 24	-	7,5	250
0695 141 679	24 x 26	-	8	266
0695 141 866	22 x 27	-	8	266
0695 142 053	24 x 27	-	8	266
0695 142 427	25 x 28	-	8,5	280
0695 142 614	24 x 30	-	8,5	280
0695 142 801	27 x 29	-	9	302
0695 142 988	27 x 30	-	9	302
0695 143 362	27 x 32	-	9	302
0695 143 549	30 x 32	-	9	302
0695 143 550	30 x 34	-	9	302
0695 143 555	30 x 36	-	9,4	328
0695 143 560	32 x 36	-	9,4	328
0695 143 565	36 x 41	-	10	360
0695 143 570	38 x 42	-	10	360
0695 143 575	41 x 46	-	10,7	400
0695 143 580	46 x 50	-	11,6	450
0695 155 891	-	1/4 x 5/16	3,7	122
0695 156 265	-	5/16 x 3/8	4	140
0695 156 452	-	3/8 x 7/16	4,5	157



## Гаечен ключ двустранен

### Double Open-Ended Wrench



№. 6

Изработка по стандарти DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102 (само метрични размери). С плоски глави и удобно за захващане тяло. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	P2 mm	дължина mm
0695 156 826	-	1/2 x 9/16	5,5	190
0695 157 013	-	9/16 x 5/8	5,5	190
0695 157 387	-	5/8 x 11/16	6	205
0695 157 574	-	5/8 x 3/4	6,5	222
0695 157 761	-	11/16 x 3/4	6,5	222
0695 158 509	-	3/4 x 7/8	7	236
0695 159 257	-	7/8 x 15/16	7,5	250
0695 159 631	-	15/16 x 1	8	266
0695 159 818	-	1 x 1 1/8	8,5	280
0695 159 825	-	1 1/16 x 1 1/8	9	302
0695 160 005	-	1 1/16 x 1 1/4	9	302
0695 160 015	-	1 3/16 x 1 5/16	9	302
0695 160 020	-	1 1/4 x 1 3/8	9,4	328
0695 160 035	-	1 3/8 x 1 1/2	9,4	328



## Комплект двустранни гаечени ключове

### Double-Ring Wrench Set



№. 6

Изработка по стандарти DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102. С плоски глави и удобно за захващане тяло. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. В практичен набор.



арт. номер	съдържание
0695 144 100	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22
0695 144 297	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27
0695 144 298	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
0695 144 671	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 144 675	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
0695 160 763	8-tlg.: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1
0695 160 768	12-tlg.: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 3/4 x 7/8, 25/32 x 13/16, 15/16 x 1, 1 1/16 x 1 1/8



№. 2

Дълбоко извит, с тънкостенни рингове. Изработка по стандарти DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана. Полирани рингове.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 104 279	6 x 7	170
0695 104 840	8 x 9	182
0695 105 027	8 x 10	182
0695 105 588	9 x 11	195
0695 105 755	10 x 11	195
0695 105 962	10 x 12	195
0695 106 149	10 x 13	212
0695 106 336	11 x 13	212
0695 106 523	12 x 13	212
0695 107 084	12 x 14	212
0695 107 271	13 x 14	225
0695 107 458	13 x 15	225
0695 107 645	14 x 15	225
0695 107 832	13 x 17	245
0695 108 019	14 x 17	245
0695 108 206	16 x 17	245
0695 108 207	16 x 18	265
0695 108 393	17 x 19	265
0695 108 580	18 x 19	265
0695 108 954	19 x 22	287
0695 109 141	20 x 22	287
0695 109 328	21 x 23	305
0695 109 515	19 x 24	305
0695 109 702	22 x 24	307
0695 109 889	24 x 26	325
0695 110 263	24 x 27	325
0695 110 637	25 x 28	345
0695 110 824	24 x 30	345
0695 111 198	27 x 30	345
0695 111 385	27 x 32	370
0695 111 572	30 x 32	370
0695 111 946	30 x 36	400
0695 112 133	32 x 36	400
0695 112 320	36 x 41	440
0695 112 507	38 x 42	440
0695 112 694	41 x 46	485
0695 112 881	46 x 50	535
0695 113 390	55 x 60	610



## Комплект двусторонни гаечени ключове звезда

### Double-Ring Spanner Set



#### №. 2

Дълбоко извити, с тънкостенни рингове, UD-профил. Изработка по стандарти DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104 (само метрични размери). Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана. Полирани рингове.



арт. номер	съдържание
0695 114 190	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22
0695 114 377	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27
0695 114 378	10-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
0695 114 564	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 114 566	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
0695 119 987	10-tlg.: 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1 1/16 x 1 1/4, 1 1/18 x 1 5/16



## Двустранен гаечен ключ звезда

### Double Ring Wrench



#### №. 4, прав

Изработка по стандарти DIN 837 форма В, ISO 3318, ISO 1085. С тънкостенни рингове. UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	височина глава mm	дължина mm
0695 122 231	6 x 7	4,5	99
0695 122 605	8 x 9	5,2	114
0695 122 792	8 x 10	5,2	115
0695 123 353	10 x 11	5,8	131
0695 123 420	10 x 13	6,4	149
0695 123 914	12 x 13	6,4	149
0695 124 662	13 x 15	7,2	161
0695 124 849	14 x 15	7,2	161
0695 125 036	13 x 17	7,8	167
0695 125 223	14 x 17	7,8	169
0695 125 410	16 x 17	7,8	169
0695 125 597	17 x 19	8,5	186
0695 125 784	18 x 19	8,5	186
0695 125 971	19 x 22	9,4	209
0695 126 158	20 x 22	9,4	209
0695 126 320	19 x 24	10	233
0695 126 345	21 x 23	10	233
0695 126 719	22 x 24	10	233
0695 127 093	24 x 27	10,8	260
0695 127 130	24 x 30	11,6	290
0695 127 332	27 x 32	12,6	320
0695 128 028	30 x 32	12,6	320
0695 128 215	30 x 36	13,8	357
0695 128 402	32 X 36	13,8	357
0695 128 589	36 x 41	15	391
0695 128 776	41 x 46	16,2	431
0695 128 963	46 x 50	16,5	473





## Комплект двусторонни гаечни ключове звезда

### Double-Ring Spanner Set

#### №. 4, прави

Изработка по стандарти DIN 837 форма B, ISO 3318, ISO 1085. С тънкостенни рингове. UD-профил. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	съдържание
0695 129 150	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22
0695 129 524	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32
0695 129 526	12-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32



## Двустранен гаечен ключ звезда

### Double Ring Wrench

#### №. TX 4, прави, за винтове с външен торкс

Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана. Полирани рингове.



арт. номер	d TX	дължина mm
1695 605 980	E6 - E8	110
1695 605 999	E10 - E12	140
1695 606 014	E14 - E18	180
1695 606 022	E20 - E24	226



## Двустранен гаечен ключ звезда

### Double Ring Wrench

#### №. 400, отворен/рязан

Изработка по стандарт DIN 3118. Глави по 15°. 6-стенно отваряне 30°, UD-профил 15°. Размери 8x10 до 12x14 mm с 6-стенен ринг. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
1695 605 719	8 x 10	140
1695 605 697	9 x 11	145
1695 605 727	10 x 11	150
1695 605 735	11 x 13	160
1695 605 743	12 x 14	170
1695 605 700	13 x 15	180
1695 605 751	14 x 17	195
1695 605 778	17 x 19	210
1695 605 867	19 x 22	230
1695 605 786	22 x 24	250
1695 605 875	24 x 27	270
1695 605 883	30 x 32	300

## Ключ звезда дъгообразен

### Starter Obstruction Wrench



№. 304

С тънкостенни рингове, полирани. Стомана ванадиева GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 517 175	11 x 13	150
0695 517 736	13 x 17	185
0695 517 816	14 x 16	185
0695 517 923	14 x 17	185
0695 518 110	15 x 17	185
0695 518 297	19 x 22	230



## Едностранен гаечен ключ

### Single-Head Open-Ended Wrench



№. 60 CP, хромиран

Изработка по стандарт DIN 3117 форма А. Отвор = 15°. Шведски модел, ролка с лъв ход. Със скала. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3.



арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 638 005	20	155
1695 638 013	25	205
1695 638 021	30	255
1695 638 048	36	305



## Комплект гаечени ключове

### Open-Ended Wrench Set



№. 625, 11 части

Стоманена ламарина, закалена, никелирана. Съдържание на комплекта: 8 обикновени гаечени ключа, 1 пила, 1 отвертка и 1 измервателна пластина 0,40 mm.

арт. номер	съдържание размер на ключа
0695 558 689	4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5



## Ударен гаечен ключ

### Slugging Open-Ended Wrench

№. 133

За особено тежки работни дейности. Изработка по стандарт DIN 133. Хром-ванадиева стомана 31CrV3.



арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина mm
0695 384 966	30	63,5	17	190
0695 385 153	32	67,5	17,5	195
0695 385 527	36	77,5	18,5	210
0695 385 901	41	89	19,5	225
0695 386 088	46	99	20	255
0695 386 462	50	108	21,5	280
0695 386 836	55	118,5	24	310
0695 387 023	60	129,5	24,5	320
0695 387 210	65	140,5	28	350
0695 387 397	70	151	30	370
0695 387 584	75	163	31,5	400

## Ударен звездагаечен ключ

### Slugging Ring Wrench

№. 306

За особено тежки работни дейности. Изработка по стандарт DIN 7444 (само метрични размери). Хром-ванадиева стомана 31CrV3.



арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина mm
1695 647 500	24	42,5	15	160
1695 647 519	27	47	15,5	180
1695 647 527	30	52,5	16,5	190
1695 647 535	32	54	16,5	195
1695 647 543	36	60	19,5	205
1695 647 551	41	66	20,5	225
1695 647 578	46	75	22,5	240
1695 647 586	50	80	23,5	250
1695 647 594	55	87,5	25	270
1695 647 608	60	93,5	26	270
1695 647 616	65	101	29	290
1695 647 624	70	109,5	32,5	320
1695 647 632	75	114,5	34	325
1695 647 640	80	123	35	345
1695 647 659	85	129	37	360
1695 647 667	90	152	41,5	400
1695 647 675	95	152	41,5	400

## Ключ лула едностранен

### Construction Ring Spanner



№. 2 А, извит

За най-високи въртящи моменти. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Полирани рингове.



арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	височина извивка mm	задвижване mm	дължина mm
1695 603 384	24	38	17	29	18,3	180
1695 603 392	27	42	17,4	31,5	18,3	190
1695 603 406	30	47	18,4	33	18,3	200
1695 603 414	32	50	18,4	34	21,3	235
1695 603 422	36	55	20	35	21,3	245
1695 603 430	41	61,5	22	39	21,3	265
1695 603 449	46	68,5	23	40	24,1	280
1695 603 457	50	75	25,5	42	24,1	290
1695 603 465	55	80	28	45	24,1	300
1695 603 473	60	89	30,5	49	29,1	345
1695 603 481	65	97	33	53	29,1	355
1695 603 503	70	104	35,5	55	29,1	365
1695 603 511	75	109	38	57,5	29,1	375
1695 603 538	80	124	40,5	59	29,1	385
1695 603 554	90	140	45	63	29,1	410

Подходящ адаптер/тръба като аксесоар



## Адаптер тръба

### Push-On Pipe



№. 2 AR

Стоманена тръба хромирана за ключ лула едностранен 2 А.

арт. номер	за размер ключ mm	Ø mm	дължина mm
1695 604 860	24 - 30	19	460
1695 604 879	32 - 41	22	610
1695 604 887	46 - 55	25	760
1695 604 895	60 - 95	30	860



## Ъглов ключ

### Claw Spanner



№. 3114, без рамо

Ъглов гаечен ключ за работа в трудно достъпни места. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромиран.



арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина mm
1695 667 021	17	33	6	200
1695 667 048	19	37	7	200
1695 667 056	22	42	8	200
1695 667 072	27	52	10	250
1695 667 080	30	57	11	250
1695 667 099	32	61	11,8	250







## Ъглов ключ

### Claw Spanner

№. 3114, без рамо

Ъглов гаечен ключ за работа в трудно достъпни места. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромиран.

M

CrV

арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина mm
1695 667 102	36	68	12,8	315



## Ъглов ключ

### Claw Spanner

№. DS 3114, с рамо

Ъглов гаечен ключ за работа в трудно достъпни места. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромиран.

M

CrV



арт. номер	размер ключ mm	ширина глава mm	височина глава mm	дължина mm	M
1695 667 218	13	28	5,5	160	26 D 8
1695 667 226	14	28	5,5	160	26 D 8
1695 667 234	17	33	6	200	26 D 10
1695 667 242	19	37	7	200	26 D 12
1695 667 250	22	42	8	200	26 D 12
1695 667 269	24	46	9	250	26 D 14
1695 667 277	27	52	10	250	26 D 14
1695 667 293	32	61	11,8	250	26 D 16
1695 667 307	36	68	12,8	315	26 D 18
1695 667 315	41	76	14	315	26 D 18
1695 667 323	46	85	15	315	26 D 20
1695 667 331	50	92	15	315	26 D 20
1695 667 722	16	33	6	200	26 D 10
1695 667 730	18	37	7	200	26 D 12
1695 667 749	21	42	8	200	26 D 12



## Гаечен втулков ключ

### Articulated Wrench

№. 534

Тънка форма, със свободен втулков край. С отвор за рамо 26 D и 26 RS. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромиран.

M

CrV



арт. номер	размер ключ mm	височина глава mm	Ø mm	дължина m	h2 kg
1695 651 206	10	4,7	15,5	179	55
1695 651 230	13	6	19,2	208	95

## Гаечен втулков ключ

### Articulated Wrench



№. 534

Тънка форма, със свободен втулков край. С отвор за рамо 26 D и 26 RS. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромиран.



арт. номер	размер ключ mm	височина глава mm	Ø mm	дължина m	h2 kg
1695 651 265	16	7	22,9	244	140
1695 651 281	19	8	26,7	283	240



## Двустранен глух гаечен ключ

### Double Socket Wrench



№. 26 R

Изработка по стандарт DIN 896, форма B, ISO 2236, ISO 1085. С кухо тяло стоманена тръба C35, хромирана. DIN 2391.



арт. номер	размер ключ mm	дължина mm
0695 240 041	6 x 7	110
0695 240 228	8 x 9	110
0695 240 415	8 x 10	120
0695 241 163	10 x 11	120
0695 241 537	10 x 13	140
0695 241 724	12 x 13	140
0695 242 472	13 x 15	140
0695 242 659	14 x 15	140
0695 242 846	13 x 17	150
0695 243 033	14 x 17	150
0695 243 220	16 x 17	150
0695 243 407	17 x 19	160
0695 243 594	18 x 19	160
0695 243 781	19 x 22	170
0695 243 968	20 x 22	170
0695 244 529	22 x 24	190
0695 244 716	24 x 26	190
0695 245 090	24 x 27	190
0695 246 025	30 x 32	200
0695 246 212	30 x 36	220
0695 246 399	32 x 36	220
0695 246 586	36 x 41	220





## Върток

### Tommy Bar

№. 26 D

Изработка по стандарт DIN 900 форма А. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана до 20 mm Ø, с манган фосфат от 25 mm Ø, изцяло закален.



арт. номер	описание	дължина mm	Ø mm
0695 583 747	26 D 5	125	5
0695 583 934	26 D 6	160	6
0695 584 308	26 D 8	180	8
0695 584 495	26 D 10	200	10
0695 584 682	26 D 12	250	12
0695 584 869	26 D 14	320	14
0695 585 056	26 D 16	400	16
0695 585 243	26 D 18	500	18



## Комплект двустранни глухи ключове

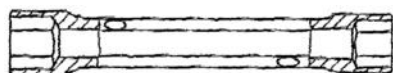
### Double Socket Wrench Set

№. KD 26 R, с рамене

С кухо тяло стоманена тръба. Закалени, хромирани, материал С35.



арт. номер	съдържание mm
0695 249 408	8-tlg.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22



## Двустранен глух гаечен ключ

### Double Socket Wrench

№. 626, масивна изработка

Изработка по DIN 896, форма А, ISO 2236, ISO 1085. 6-стенно тяло и отвори за закрепяне на гаечен ключ или рамо (626 S / 26 RS-626 S). Размери 6x7 и 8x9. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирани.



арт. номер	размер ключ mm	задвижване размер на ключа	дължина mm
0695 251 822	6 x 7	8	105
0695 252 009	8 x 9	9	110
0695 252 196	10 x 11	11	120
0695 252 383	12 x 13	13	140
0695 252 757	14 x 15	14	145
0695 253 318	16 x 17	16	155
0695 253 505	17 x 19	18	165
0695 253 692	18 x 19	18	165
0695 253 722	19 x 22	19	175
0695 253 879	20 x 22	19	175
0695 254 126	24 x 26	24	195
0695 254 627	24 x 27	24	195
0695 255 188	30 x 32	30	210
0695 255 236	32 x 36	32	225



## Комплект двустранни глухи ключове

### Double Socket Wrench Set

№. KD 626, с рамене

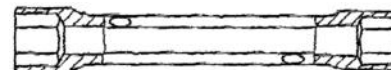
Изработка по DIN 896, форма A, ISO 2236, ISO 1085. 6-стенно тяло и отвори за закрепяне на гаечен ключ или рамо (626 S / 26 RS-626 S). Размери 6x7 и 8x9. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирани.

M

CrV

арт. номер	съдържание
0695 255 562	8-тлг.: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

GEDORE



## Глух хаечен ключ

### Steckschlüssel

4-стенен

Масивна изработка.

арт. номер	размер ключ mm	K mm	височина глава mm	дълбочина глава mm	дължина mm	захват-Ø mm
0695 231 813	10	19	37,5	12	175	12

GEDORE



## Секторен ключ

### Hook Wrench

DIN 1810 A, с издатък

За нит гайки DIN 1804. От хром-ванадиева стомана. Покритие: фосфат.

DIN 1810

CrV

арт. номер	област mm	дебелина mm	дължина mm
0695 327 183	16 - 20	3	110
0695 327 370	25 - 28	4	135
0695 327 557	30 - 32	4	135
0695 327 744	34 - 36	5	170
0695 327 931	40 - 42	5	170
0695 328 118	45 - 50	6	205
0695 328 305	52 - 55	6	205
0695 328 492	58 - 62	7	240
0695 328 679	68 - 75	7	240
0695 328 866	80 - 90	8	280
0695 329 053	95 - 100	8	280
0695 329 240	110 - 115	10	335
0695 329 427	120 - 130	10	335
0695 329 550	155 - 165	10	385
0695 329 988	180 - 195	10	470
0695 330 175	205 - 220	10	470

AMF





## Секторен ключ

### Hook Wrench

#### Раздвижен

Секторен гаечен ключ раздвижен за използване при различни по големина нит гайки DIN 1804 и гайки на търкалящи лагери DIN 981. Материал: специална стомана, закалена. Покритие: фосфат.



арт. номер	област mm	дебелина mm	дължина mm
2691 824 60	35 - 60	5	210
2691 824 90	60 - 90	6	280
2691 824 155	90 - 155	7	335
2691 823 001	155 - 230	8	460



## Раздвижен секторен ключ

### Gelenk-Hakenschlüssel

#### 776C, с шарнир и външна шийка

За гайки с периферни отвори за ключ съгласно DIN 1816. Специална стомана, закалена.

арт. номер	област mm	дебелина mm	дължина mm
2691 826 001	20 - 35	2,5	135
2691 826 002	20 - 35	3,0	135
2691 826 003	20 - 35	4,0	135
2691 826 004	35 - 60	4,0	175
2691 826 005	35 - 60	5,0	175
2691 826 006	60 - 90	5,0	245
2691 826 007	60 - 90	6,0	245
2691 826 008	90 - 155	6,0	300
2691 826 009	90 - 155	8,0	300
2691 826 010	155 - 230	8,0	420



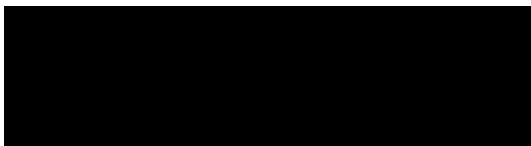
## Секторен ключ

### Hakenschlüssel

#### 771C, с издатък

За нит гайки DIN 1804 и гайки на търкалящи лагери DIN 981. Специална стомана, закалена.

арт. номер	област mm	дебелина mm	дължина mm
2691 824 165	95 - 165	10	335
2691 824 42	20 - 42	4	180
2691 824 91	49 - 90	6	250



## Секторен ключ

### Hook Wrench

№. 40 Z, с външна шийка

Изработка по стандарт DIN 1810 форма В. За гайки с периферни отвори за ключ съгласно DIN 1816. Материал: хром-ванадиева стомана. Покритие: фосфат.



арт. номер	област mm	конус - Ø mm	дължина mm	дебелина mm
1695 633 631	16 - 18	2,5	110	3
1695 633 658	25 - 28	3	135	4
1695 633 666	30 - 32	4	135	4
1695 633 674	34 - 36	4	170	5
1695 633 682	40 - 42	4	170	5
1695 633 690	45 - 50	5	205	6
1695 633 704	52 - 55	5	205	6
1695 633 712	58 - 62	5	240	7
1695 633 720	68 - 75	6	240	7
1695 633 739	80 - 90	6	280	8
1695 633 747	95 - 100	8	280	8
1695 633 755	110 - 115	8	335	10,3
1695 633 763	120 - 130	8	335	10,3
1695 633 771	135 - 145	8	385	12,3
1695 633 798	155 - 165	8	385	12,3
1695 633 801	180 - 195	10	465	14,3
1695 633 828	205 - 220	10	465	14,3



## Ключ секторен с челни отвори

### Gelenk-Stirnlochschlüssel

764C, с шарнир

Раздвижен. От специална стомана. С дупка за окачване.

арт. номер	област mm	конус - Ø mm	дължина mm	дебелина mm
2691 635 500	18-40	3	150	5
2691 635 501	18-40	4	150	5
2691 635 502	40-80	4	220	6
2691 635 503	40-80	5	220	6
2691 635 504	40-80	6	220	6
2691 635 505	80-125	6	295	8



## Ключ с челни отвори

### Face Spanner

DIN 3116, извит

За ъглови шлифовъчни машини DIN 44716. Височина на извивката 50 mm. От специална стомана, поцинкован.

арт. номер	област mm	конус - Ø mm	дължина конус mm	дебелина mm	височина mm	дължина mm
2691 828 5	35	5	6	5	50	200





## Инструмент за затягане/задържане

### Combination Retaining Tool

№. 639

Малък помощен инструмент за задържане на гайки и дискове в недостъпни места. Може да се регулира за различни видове гайки и дискове с резба М3 до М8.



арт. номер	височина mm	ширина mm	дължина mm
1695 164 085	9,7	19,2	110



## Превключваща тресчотка 1/4"

### 1/4" Ratchet

№. 2093 U-10

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С превключващо лостче, фиксирани в средно положение. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm	ъгъл градуса
0695 618 047	129	22,2	15



## Превключваща тресчотка 1/4"

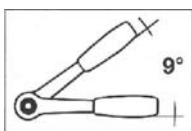
### 1/4" Ratchet

№. 2093 U-10 HL за Hi-Lok®

Специално за нитове Hi-Lok®. С превключващо лостче с магнитно фиксиране и овална глава. Ванадиева стомана 31CrV3. Hi-Lok® = регистрирана търговска марка на фирма Hi-Shear Corporation, Ca. / USA.



арт. номер	дължина mm	височина mm	ъгъл градуса
0695 222 629	129	21	15



## Превключваща тресчотка 1/4"

### 1/4" Ratchet

№. 2093 U-3

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm	ъгъл градуса
0695 604 317	129	25	5

## Тресчотка зъбно колело 1/4"

### 1/4" Gear Ratchet

№. 2093 Z-94

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С четиристен, фино назъбен. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

1/4"

CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
0695 604 394	129	12	18

GEDORE



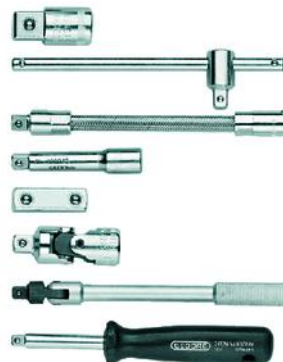
## Части за тресчотка 1/4"

### 1/4" Ratchet Connecting Pieces

1/4"

арт. номер	описание	дължина mm
0695 603 382	2030 уголемяващ накрайник 1/4" на 3/8"	26
0695 603 569	2087 напречна дръжка 1/4"	115
0695 603 603	2088 гъвкав удължител 1/4"	120
0695 603 943	2090 удължител 1/4"	55
0695 603 948	2090 удължител 1/4"	97
0695 603 950	2090 удължител 1/4"	148
0695 604 395	2094 свързващ четиристен 1/4"	20
0695 604 504	2095 карданна става 1/4"	38
0695 604 691	2097 дръжка с шарнир 1/4"	146
0695 604 693	2098 четиристенна дръжка 1/4"	140

GEDORE



## Комплект вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

№. 20 E, 14/16 части

С изковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Всичко в пластмасова кутия. Размери: 200 x 120 x 38 mm. 1695 617 210 (20 EMZ): с тресчотка Z-94. 1695 617 229 (20 EMU-3): с фино назъбена тресчотка U-3. 1695 617 245 (20 EAU-3): с фино назъбена тресчотка U-3.



1/4"

CrV

арт. номер	съдържание
1695 617 210	SW 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; напречна дръжка 115, удължение 97, тресчотка зъбно колело 129, карданна става 38, 4-стен дръжка 140
1695 617 229	SW 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; напречна дръжка 115, удължение 97, тресчотка 129, карданна става 38, 4-стен дръжка 140
1695 617 245	SW 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, напречна дръжка 115, удължение 97, тресчотка 129, карданна става 38, 4-стен дръжка 140

GEDORE







## Комплект вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

№. 20 IMU-3, 32 части

С изковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С фино нарязана тресчотка с превключващ механизъм. Всичко в пластмасова кутия. Размери: 275 x 150 x 42 mm.



арт. номер	съдържание
1695 617 415	SW 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, напречна дръжка 115, 2 удължители 55/148, тресчотка 129, карданна става 38, 4-стен дръжка 140, Sch 4; 5.5; 6.5; 8; PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, 3, ISK 3, 4, 5, 6, 8



## Комплект вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Set

№. 20 ITU-3, 36 части

С изковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С фино нарязана тресчотка с превключващ механизъм. Всичко в пластмасова кутия. Размери: 275 x 150 x 42 mm.



арт. номер	съдържание
1695 619 671	SW 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, напречна дръжка 115, 2 удължители 55/148, тресчотка 129, карданна става 38, 4-стен дръжка 140, ISK 3, 4, 5, 6, 8, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, външен-TX 4, 5, 6, 7, 8, 10



## Вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Inserts

№. 20, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Вътрешен четиристен DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижвани вложки, от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 199 088	4	-	2	24,7
0695 199 275	4,5	-	2,3	24,7
0695 199 462	5	-	2,5	24,7
0695 199 649	5,5	-	3	24,7
0695 199 839	6	-	3,5	24,7
0695 200 210	8	-	5	24,7
0695 200 397	9	-	5	24,7
0695 200 584	10	-	6	24,7
0695 200 771	11	-	7	24,7
0695 200 958	12	-	8	24,7
0695 201 145	13	-	8	24,7
0695 201 332	14	-	10	24,7
0695 201 706	-	3/16	2,5	24,7
0695 201 893	-	7/32	3	24,7

## Вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Inserts



#### №г. 20, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Вътрешен четиристен DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижвани вложки, от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 202 080	-	1/4	3,5	24,7
0695 202 267	-	9/32	4	24,7
0695 202 454	-	5/16	5	24,7
0695 202 641	-	11/32	5	24,7
0695 202 828	-	3/8	6	24,7
0695 203 015	-	7/16	7	24,7
0695 203 202	-	1/2	8	24,7



## Вложки 1/4"

### 1/4" Socket Wrench Inserts



#### №г. 20 L, 6-стенни, дълги

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Вътрешен четиристен DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижвани вложки, от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 619 140	4	3	50
1695 619 159	4,5	3,4	50
1695 619 167	5	3,7	50
1695 619 175	5,5	4,5	50
1695 619 183	6	5,2	50
1695 619 191	7	6	50
1695 619 205	8	7,5	50
1695 619 213	9	7,5	50
1695 619 221	10	9	50
1695 619 248	11	10,5	50
1695 619 256	12	12	50
1695 619 264	13	12	50





## Наставка за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

№. TX 20, за болтове външен торкс

Вътрешен четиристен по стандарт DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижване, удобен захват при работа. Външно набраздена. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	l2 M	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 618 764	E5	4	5	25
1695 618 772	E6	5	5	25
1695 618 780	E7	6	6	25
1695 618 799	E8	6 - 7	6,5	25
1695 619 388	E4	3	4,5	25
1695 619 396	E10	8	7	25



## Наставка за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

№. ITX 20, за болтове вътрешен торкс

Вътрешен четиристен по стандарт DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижване, удобен захват при работа. Външно набраздена. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	l2 M	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 619 043	8	2,5	14,5	12	30,5
1695 619 051	9	3	14,5	12	30,5
1695 619 078	10	3 - 3,5	14,5	12	30,5
1695 619 086	15	3,5 - 4	14,5	12	30,5
1695 619 094	20	4 - 5	14,5	12	30,5
1695 619 108	25	4,5 - 5	14,5	12	30,5
1695 619 116	27	4,5 - 6	14,5	12	30,5
1695 619 124	30	6 - 7	14,5	12	30,5



## Наставка за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

№. IS 20, за винтове с шлицова глава

Вътрешен четиристен по стандарт DIN 3120 - С 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижване, удобен захват при работа. Външно набраздена. Връх от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, с покритие манган фосфат. Режещи части DIN ISO 2380-1 форма B.



арт. номер	якост острие mm	ширина отрязване mm	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 617 156	0,8	4	14,5	12	28
1695 617 164	1	5,5	14,5	12	28
1695 617 423	1,2	6,5	14,5	12	28
1695 617 431	1,6	8	14,5	12	28

## Наставка за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

№. IKS 20, за кръстати винтове PH

Вътрешен четиристен по стандарт DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Ръчно задвижване, удобен захват при работа. Външно набраздена. Върх от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, с покритие манган фосфат, DIN ISO 8764-1 PH.



арт. номер	d PH	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 617 458	1	14,5	12	28
1695 617 466	2	14,5	12	28
1695 617 474	3	14,5	12	28
1695 617 482	4	14,5	12	28

GEDORE



## Наставка за отвертка 1/4"

### 1/4" Screwdriver Inserts

№. IN 20, за винтове с вътрешен шестостен

Изработка съгласно стандарт DIN 7422. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Хромирана. Външно набраздена. Върх от ванадиева стомана GEDORE, покритие манган фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 617 601	3	5,5	12	28
1695 617 628	4	7	12	28
1695 617 636	5	8	12	28
1695 617 849	6	8,5	12	28
1695 617 857	8	10	12	28

GEDORE



## Тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet

№. 3093 U-10

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С превключващо лостче, фиксиране в средно положение, овална глава. Освобождение с натискане на копче. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 614 151	200	30,2

GEDORE





## Тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet

№. 3093 U-3

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. Фино назъбена. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/8"

CrV



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 614 153	200	33,5



## Тресчотка 3/8" с чупеща глава

### 3/8" Articulated Ratchet

№. 3093 GU-3

На 180° чупеща глава. Фино назъбена. Макс. въртящ момент 200 N·m. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/8"

CrV



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 614 150	282	20



## Тресчотка 3/8" зъбно колело

### 3/8" Gear Ratchet

№. 3093 Z-94

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С четиристен, фино назъбена. За ръчно задвижвани вложки и свързващи части с четиристен съгласно DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/8"

CrV



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 614 414	200	18



## Части за тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet Connecting Pieces

3/8"

CrV



арт. номер	описание	дължина mm
0695 611 236	3020 редуциращ накрайник 3/8" на 1/4"	28,5
0695 611 423	3019 уголемяващ накрайник 3/8" на 1/2"	35
0695 612 545	3087 напречна дръжка 3/8"	163
0695 613 293	3090 удължение 3/8"	76
0695 613 480	3090 удължение 3/8"	125

## Части за тресчотка 3/8"

### 3/8" Ratchet Connecting Pieces



3/8"

CrV

арт. номер	описание	дължина mm
0695 613 667	3090 удължение 3/8"	250
0695 614 415	3094 свързващ четиристен 3/8"	29
0695 614 602	3095 карданна става 3/8"	51



## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

№. 30 G / D 30 G, 17 части

С ковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни (623 571) или UD-профилни (623 954) вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Със стабилна тресчотка с превключващ механизъм. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



3/8"

CrV

M

Zoll

арт. номер	съдържание
1695 623 571	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, напречна дръжка 163, 2 удължители 125/250, тресчотка 200, карданна става 51
1695 623 954	SW 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, напречна дръжка 163, 2 удължители 125/250, тресчотка 200, карданна става 51



## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

№. 30 H, 23 части

С ковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Със стабилна тресчотка с превключващ механизъм. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



3/8"

CrV

M

арт. номер	съдържание
1695 623 547	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, напречна дръжка 163, 2 удължители 125/250, тресчотка 200, карданна става 51





## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

№. 30 I, 26 части

С ковани, подобрени и ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Със стабилна тресчотка с превключващ механизъм. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



арт. номер	съдържание
1695 622 974	SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, напречна дръжка 163, 2 удължители 125/250, тресчотка 200, карданна става 51, Sch 5,5; 8; PH 2, 3, ISK 4, 5, 6, 8



## Комплект наставки 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

№. IN 30 LKM, 10 части

За винтове вътрешен шестостен (INBUS®), дълги и къси. В пластмасова кутия. Размери: 200 x 120 x 38 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 991	SW 4, 5, 6, 8, 10; lang: 4, 5, 6, 8, 10



## Комплект наставки 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

№. ITX 30 PM, 7 части

За винтове вътрешен-TORX®, В синя ламаринена кутия. Размери: 210 x 70 x 32 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 992	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



## Комплект наставки 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

№. ITX 30 LKP, 14 части

За винтове вътрешен-TORX®, къси и дълги. В пластмасова кутия. Размери: 200 x 120 x 38 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 995	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, TX-lang 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50

## Комплект наставки 3/8"

### 3/8" Screwdriver Set

№. ITX 30 TX-015, 15 части

За винтове вътрешен и външен TORX®. В пластмасова кутия. Размери: 200 x 120 x 38 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 994	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14

GEDORE



## Комплект вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Set

№. TX 30 E-08, 8 части

За винтове външен TORX®. В синя ламаринена кутия. Размери: 210 x 70 x 32 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 993	TX-E 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14

GEDORE



## Комплект вложки 1/4" + наставки за отвертка 3/8"

### 3/8" + 1/4" Screwdriver Set

№. 30 TX 20, 28 части

За винтове вътрешен и външен TORX®. В пластмасова кутия. Размери: 275 x 150 x 42 mm.



арт. номер	съдържание
1695 150 996	TX 25, 27, 30, 40, 45, 50; lang: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50; E 8, 10, 11, 12, 14; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20; E 4, 5, 6, 7; уголемяващ накрайник 1/4" - 3/8"

GEDORE





## Вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Inserts

№г. 30, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - С 10, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 647 327	6	5	28
0695 647 514	7	5	28
0695 647 701	8	9	28
0695 647 888	9	9	28
0695 648 075	10	9	28
0695 648 111	11	9	28
0695 648 112	12	9	28
0695 648 113	13	9	28
0695 648 114	14	11	29
0695 648 115	15	12,5	30
0695 648 116	16	12,5	30
0695 648 117	17	12,5	30
0695 648 118	18	12,5	30
0695 648 119	19	12,5	30
0695 648 120	20	12,5	31
0695 648 121	21	13,5	31
0695 648 122	22	14,5	32

## Вложки 3/8"

### 3/8" Socket Wrench Inserts

№г. D 30 L, UD-профил, дълги

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - С 10, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 625 833	10	11	63,5
1695 625 841	11	12	63,5
1695 625 868	12	14	63,5
1695 625 876	13	14	63,5
1695 625 884	14	17	63,5
1695 625 892	15	17	63,5
1695 625 906	16	17	63,5
1695 625 914	17	17	63,5
1695 625 922	18	20	63,5
1695 625 930	19	20	63,5
1695 625 949	20	20	63,5
1695 625 957	21	20	63,5
1695 625 965	22	23	63,5

## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts



№. TX 30, за винтове външен TORX®

Задвижване вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 10, ISO 1174.

Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 625 027	E5	5	25
1695 625 035	E6	5	25
1695 625 043	E7	5,5	25
1695 625 051	E8	6	25
1695 625 078	E10	9	25
1695 625 086	E11	9	25
1695 625 094	E12	9	25
1695 625 108	E14	9	25



## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts



№. ITX 30, за винтове вътрешен TORX®

Задвижване вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 10, ISO 1174.

Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	l2 M	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 624 632	20	4 - 5	17,5	17	49
1695 624 683	25	4,5 - 5	17,5	17	49
1695 624 721	27	4,5 - 6	17,5	17	49
1695 624 756	30	6 - 7	17,5	17	49
1695 624 772	40	7 - 8	17,5	17	49
1695 624 780	45	8 - 10	17,5	17	49
1695 624 799	50	10	19	17	49



## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts



№. IS 30, за винтове с шлицова глава

Задвижване вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 10, ISO 1174.

Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE, с покритие манган фосфат.

Режеща част DIN ISO 2380-1 форма B.



арт. номер	якост острие mm	ширина отрязване mm	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 666 610	1	5,5	27	17,5	55
1695 666 629	1,2	8	23	17,5	55
1695 666 637	1,6	10	23	19	55





## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts

Nr. IKS 30, за кръстати винтове PH

Задвижване вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 10, ISO 1174.

Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE, с покритие манган фосфат. Връх DIN ISO 8764-1 PH.



арт. номер	d PH	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 666 661	1	17,5	27	55
1695 666 688	2	17,5	23	55
1695 666 696	3	19	23	55



## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts

Nr. IN 30, за винтове с вътрешен шестостен

Изработка по стандарт DIN 7422. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 10, ISO 1174. Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE, с покритие манган фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 624 101	4	17,5	19	47
1695 624 128	5	17,5	19	47
1695 624 136	6	17,5	19	47
1695 624 144	8	17,5	17	49
1695 624 192	10	19	17	49



## Наставка за отвертка 3/8"

### 3/8" Screwdriver Inserts

Nr. INX 30, XZN

Изработка по стандарт DIN 2324. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 10, ISO 1174. Хромирана. Щифт от ванадиева стомана GEDORE, с покритие манган фосфат. Връх DIN 2325.



арт. номер	l2 M	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 624 217	5	17,5	17	49
1695 624 225	6	17,5	17	49
1695 624 233	8	17,5	17	49

## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet

#### №. 1993 U-20

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. Малка глава за достъп в по-тесни места. Fino назъбена, с лостче за превключване и освобождаване с копче. Двуконпонентна дръжка, която не се приплъзва при работа, с отвор за окачване. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

1/2" CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
1695 143 668	270	37,5	6

GEDORE



## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet

#### №. 1993 U-10 L, дълга

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С лостче за превключване и освобождаване с копче. Превключване на ляв/десен ход. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

1/2" CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 609 934	350	41

GEDORE



## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet

#### №. 1993 U-10 T

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С лостче за превключване и освобождаване с копче. Превключване на ляв/десен ход. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

1/2" CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
1695 614 262	270	39	11,25

GEDORE





## Тресчотка 1/2"

### 1/2" Ratchet

#### Nr. 1993 U-3

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. Фино назъбена, с лостче за превключване и освобождаване с копче. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
0695 609 930	270	40,5	5



## Тресчотка 1/2" с чупеща глава

### 1/2" Articulated Ratchet

#### Nr. 1993 GU-3

Чупеща глава на 180°. Фино назъбена. Максимален въртящ момент 300 N·m. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
0695 609 929	282	35,5	5



## Тресчотка 1/2" зъбно колело

### 1/2" Gear Ratchet

#### Nr. 1993 Z-94

Изработка по стандарти DIN 3122, ISO 3315. С четиристен, фино назъбена. За ръчно задвижвани вложки със задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm	Ъгъл градуса
0695 609 554	270	21,9	15

## Части за тресчотка 1/2"

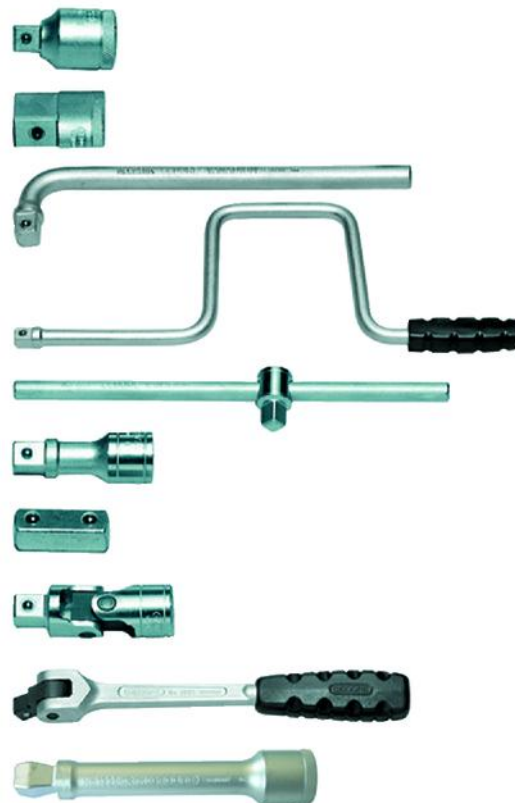
### 1/2" Ratchet Connecting Pieces

1930 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1932 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1981 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1985 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1987 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1990 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1994 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1995 nach DIN 3123, ISO 3316  
 1996 nach DIN 3122, ISO 3315  
 1997 nach DIN 3122, ISO 3315

1/2"

арт. номер	описание	дължина mm
0695 605 626	1930 редуциращ крайник 1/2" на 3/8"	38,5
0695 605 813	1932 уголемяващ крайник 1/2" на 3/4"	44
0695 606 748	1981 К ъглова дръжка 1/2"	220
0695 607 870	1985 ръчка за завъртане 1/2"	395
0695 608 431	1987 напречна дръжка 1/2"	292
0695 608 802	1990 удължение 1/2"	63
0695 608 805	1990 удължение 1/2"	76
0695 608 992	1990 удължение 1/2"	125
0695 609 077	1990 удължение 1/2"	180
0695 609 179	1990 удължение 1/2"	250
0695 610 114	1994 свързващ четиристен 1/2"	38
0695 610 310	1995 карданна става 1/2"	73,5
0695 610 810	1996 дръжка с шарнир 1/2"	255
0695 610 862	1997 дръжка с шарнир 1/2"	381
1695 617 318	1990 KR карданно удължение 1/2"	125

GEDORE



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

№. 19KMU-20 или D19KMU-20, 13 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни или 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 132 x 55 mm. Съдържание на комплекта: SW 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm; тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 1/2" 125 mm.

арт. номер	h1 = h2	тип
1695 254 581	Комплект 13 части	6-kant UD
1695 254 582	Комплект 13 части	12-kant UD

GEDORE





## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

№. D19JMU-3 съотв. №. 19JMU-3, 19 части 8-24 mm

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни или 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С назъбена тресчотка. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm. Съдържание на комплекта: SW 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm; тресчотка, удължение 50, 100 mm, карданна става.

арт. номер	h1 = h2	тип
1695 268 284	19JMU-3: комплект, 19 части	6-kant UD
1695 268 285	19JMU-3: комплект, 19 части	12-kant UD



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

№. 19SKU-20, 14 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани вложки №. 19SK със задвижване външен шестостен. Тресчотка с вътрешен шестостен. Малка, овална глава за работа в тесни пространства. Двуконпонентна дръжка, която не се приплъзва по време на работа, с отвор за окачване. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 132 x 55 mm. Съдържание на комплекта: SK 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm; тресчотка вътр. 6-стен.

арт. номер	h1 = h2
1695 252 156	Комплект, 14 части



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

№. 19EMU-20 и D19EMU-20, 23 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни или 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с колче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm; тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 1/2" 125 mm и 250 mm, карданна става 73,5 mm.

арт. номер	h1 = h2	тип
1695 254 583	Комплект, 23 части	6-kant
1695 254 584	Комплект, 23 части	12-kant UD

## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19ЕМУ-3 или D19ЕМУ-3, 23 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни или 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm; тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 1/2" 125 mm и 250 mm, карданна става 73,5 mm.

арт. номер	h1 = h2	тип
1695 254 585	Комплект, 23 части	6-kant
1695 254 586	Комплект, 23 части	12-kant UD

GEDORE



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19 T / D 19 T, 25 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни (615 188) или UD-профилни (615 196) вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 525 x 203 x 50 mm.



арт. номер	съдържание
1695 615 188	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, тресчотка 270, ръчка с коляно 395, напречна дръжка 292, 2 удължения 125/250, карданна става 73,5
1695 615 196	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, тресчотка 270, ръчка с коляно 395, напречна дръжка 292, 2 удължения 125/250, карданна става 73,5

GEDORE



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19VMU-10

Комплект вложки 1/2", 28 части, 10-36 mm. Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 33; 34; 36 mm; тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 125 и 250mm, карданна става 1/2" 73,5 mm, напречна дръжка 1/2" 292 mm.

арт. номер	h1 = h2
1695 268 286	Комплект 28 части

GEDORE







## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19 I, 27 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни (613 975) или UD-профилни (614 009) вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче U-10 Т. В синя ламаринена кутия. Размери: 433 x 180 x 48 mm.



арт. номер	съдържание
1695 613 975	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, тресчотка 270, 2 удължения 125/250, карданна става 73,5; ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 2, 3
1695 614 009	SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, тресчотка 270, 2 удължения 125/250, карданна става 73,5; ISK 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 2, 3



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19LMU-10, 31 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани UD-профилни вложки. Наставки за отвертки с предпазни втулки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 1/2" 125 и 250 mm, вложки 6-стенни 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36; вложки 1/2" UD-профилни 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 24 mm; наставки за отвертка 1/2" 17, 19, 21, 22 mm.



арт. номер	h1 = h2
1695 180 603	31 части



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

#### №. 19RMU-10

Комплект вложки 1/2", 32 части, 10-36 mm. Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни UD-профилни вложки. Ключ с тресчотка No. 7 R. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: тресчотка 1/2" 270 mm, удължение 1/2" 125 и 250 mm, карданна става 1/2" 73,5 mm, SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32, 36. DU-Profil 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.



арт. номер	h1 = h2
1695 614 521	Комплект 32 части

## Комплект вложки 1/2" + 1/4"

### 1/4" + 1/2" Socket Wrench Set

№. 19 V20U-10, 50 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Размер 6,3 (1/4") с фино назъбена тресчотка U-3. Размер 12,5 (1/2") с тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с колче U-10 T. В синя ламаринена кутия. Размери: 525 x 203 x 50 mm.



арт. номер	съдържание
1695 615 749	1/2": SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, тресчотка 270, 2 удължения 125/250, карданна става 73,5; ISK 7, 8, 10, 12, 14, Sch 8, 10, PH 3; 1/4": SW 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; напречна дръжка 115, 2 Вудължения 55/97



## Комплект вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Set

№. D19WAU-20, 31 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с колче. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: тресчотка 1/2" 270 mm, удължения 1/2" 125 и 250 mm, карданна става 1/2" 73,5 mm, вложки 1/2" UD-профил 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", наставки за отвертка с държач, 8 части.

арт. номер	h1 = h2	тип
1695 254 602	Комплект 31 части	5/16" до 1.1/4" AF



## Комплект вложки

### Steckschlüsselsatz

№. D19 X MAU-20, 31 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани 12-стенни UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с колче. Съдържание на комплекта: 1 x тресчотка 1/2" 270 mm, 1x удължение 1/2" 125, 250 mm, 1 x карданна става 1/2" 73,5 mm, 1 x напречна дръжка 1/2" 292 mm, вложки 1/2" UD-Profil 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm, вложки 1/2" UD-Profil 3/8, 13/32, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8".

арт. номер	задвижване цол
1695 254 604	1/2





## Комплект вложки 1/2" + 1/4"

### 1/2" + 1/4" Socket Wrench Set

№. 19V20U-20, 81 части

Ковани, подобрени, ръчно задвижвани вложки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Размер 6,3 (1/4") с фино нарязана тресчотка U-3. Размер 12,5 (1/2") с тресчотка с превключващ механизъм и освобождаване с копче U-10 T. В синя ламаринена кутия. Размери: 425 x 277 x 55 mm. Съдържание на комплекта: тресчотка 1/2", карданно удължение 1/2" 125 и 250 mm, вложки 1/2" 6-стенни 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm, свързващ накрайник 5/16"skt - 1/2"vkt, отвертка бит 5/16" вътр. 6-стен 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, XZN M5, M6, M8, M10, M12, вътр.-TORX T27, T30, T40, T45, T50, тресчотка 1/4"127 mm, вложки 1/4"UD-профил 4; 5; 5,5; 6;7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, удължение 1/4" 97 mm, карданна става 1/4", бит адаптер 1/4"skt - 1/4"vkt, мулти дръжка 1/4", бит държач 1/4"skt.

арт. номер	h1 = h2
1695 155 069	81 части



## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

№. IN 19 P, 9 части

За винтове вътр. 6-стен (INBUS®). В синя ламаринена кутия. Размери: 281 x 79 x 35 mm.



арт. номер	съдържание
1695 615 625	SW 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
1695 615 641	SW 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8



## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

№. IN 19 LKM, 15 части

За винтове вътр. 6-стен (INBUS®), къси и дълги. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



арт. номер	съдържание
1695 612 936	SW 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, lang: 5, 6, 8, 10, 12, 14

## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 PM, 9 части

За винтове вътрешен торкс. В синя ламаринена кутия. Размери: 281 x 79 x 35 mm.



арт. номер	съдържание
1695 619 380	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

GEDORE



## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 LKP, 18 части

За винтове вътрешен торкс, къси и дълги. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



арт. номер	съдържание
1695 613 851	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, lang: 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

GEDORE



## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. ITX 19 TX-017, 17 части

За винтове с вътрешен и външен TORX®. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



арт. номер	съдържание
1695 612 952	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24

GEDORE



## Комплект наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Set

Nr. TX 19 E-09, 9 части

За винтове с външен TORX®. В синя ламаринена кутия. Размери: 281 x 79 x 35 mm.



арт. номер	съдържание
1695 626 597	Външен TX 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24, уголемяващ накрайник на 3/8"

GEDORE





## Комплект наставки за отвертка 1/2" + 1/4"

### 1/2" + 1/4" Screwdriver Set

№. 19 TX 20, 34 части

Накрайници 1/2" и 1/4" за винтове с вътрешен и външен TORX®. В синя ламаринена кутия. Размери: 320 x 210 x 55 mm.



арт. номер	съдържание
1695 612 944	1/2": TX 40, 45, 50, 55, 60, -lang 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, TX-E 12, 14, 16, 18, 20, 24; 1/4": TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, TX-E 4, 5, 6, 7, 8, 10



## Комплект наставки 1/2"

### 1/2" Impact Socket Wrench Set

За алуминиеви джанти, 3 части

При монтиране на джанти. В различни цветове спрямо широчината на ключа.



арт. номер	съдържание	дължина mm
1695 616 900	SW 17, 19, 21	85



## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

№. 19, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1. Задвижване вътр. 4-стен DIN 3120 - C 12, 5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 209 186	8	7	38
0695 209 373	9	8	38
0695 209 560	10	13,5	38
0695 209 747	11	12,5	38
0695 209 934	12	12,5	38
0695 210 121	13	12,5	38
0695 210 308	14	12,5	38
0695 210 495	15	15	39,5
0695 210 682	16	15	39,5
0695 210 869	17	15	39,5
0695 211 056	18	17	39,5
0695 211 243	19	17	40
0695 211 431	20	17	40
0695 211 617	21	18,5	41,5
0695 211 804	22	18,5	41,5

## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts



#### №. 19, 6-стенни

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1. Задвижване вътр. 4-стен DIN 3120 - C 12, 5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 211 991	23	18,5	41,5
0695 212 178	24	18,5	41,5
0695 212 365	25	18,5	41,5
0695 212 553	26	18,5	41,5
0695 212 739	27	18,5	41,5
0695 212 927	28	20	43
0695 213 114	29	20	43
0695 213 300	30	20,5	43
0695 213 487	32	22,5	44,5



## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts



#### №. D 19, UD-профил

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 631 245	8	-	7	38
0695 631 432	9	-	8	38
0695 631 619	10	-	13,5	38
0695 631 806	11	-	12,5	38
0695 631 993	12	-	12,5	38
0695 632 180	13	-	12,5	38
0695 632 367	14	-	12,5	38
0695 632 554	15	-	15	39,5
0695 632 741	16	-	15	39,5
0695 632 928	17	-	15	39,5
0695 633 115	18	-	17	39,5
0695 633 302	19	-	17	40
0695 633 489	20	-	17	40
0695 633 676	21	-	18,5	41,5
0695 633 863	22	-	18,5	41,5
0695 634 050	23	-	18,5	41,5
0695 634 237	24	-	18,5	41,5
0695 634 798	27	-	18,5	41,5
0695 634 985	28	-	20	43
0695 635 172	29	-	20	43
0695 635 359	30	-	20,5	43
0695 635 546	32	-	22,5	44,5
0695 254 531	34	-	22,5	44,5
0695 635 920	-	5/16	7	38
0695 636 107	-	11/32	8	38
0695 636 294	-	3/8	15	38
0695 636 332	-	13/32	13,5	38
0695 636 481	-	7/16	12,5	38



## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

Nr. D 19, UD-профил

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 636 668	-	1/2	12,5	38
0695 636 855	-	9/16	12,5	38
0695 637 042	-	19/32	15	39,5
0695 637 229	-	5/8	15	39,5
0695 637 416	-	11/16	17	39,5
0695 637 603	-	3/4	17	40
0695 637 790	-	25/32	17	40
0695 637 977	-	13/16	18,5	41,5
0695 638 164	-	7/8	18,5	41,5
0695 638 351	-	15/16	18,5	41,5
0695 638 725	-	1	18,5	41,5

## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

Nr. D 19 L, UD-профил, дълги

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 625 261	13	16	77
0695 625 448	14	17	77
0695 626 009	17	18	77
0695 626 383	19	22	82
0695 626 944	24	26	82
0695 627 318	27	30	82
0695 627 321	30	33	82
1695 619 132	32	36	82

## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts

Nr. TX 19, за винтове с външен TORX®

Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 619 418	E11	15,5	38
1695 614 734	E12	15,5	38

## Вложки 1/2"

### 1/2" Socket Wrench Inserts



№. TX 19, за винтове с външен TORX®

Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	d TX	дълбочина глава mm	дължина mm
1695 614 742	E14	13	38
1695 619 442	E16	13	38
1695 619 450	E18	14	40
1695 619 469	E20	14	40
1695 619 507	E24	16	41,5



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts



№. ITX 19, за винтове с вътр. TORX®

Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, оксидирана.



арт. номер	d TX	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 619 320	20	22,5	17	55
1695 619 325	25	22,5	17	55
1695 619 327	27	22,5	17	55
1695 619 330	30	22,5	17	55
1695 619 340	40	22,5	17	55
1695 619 345	45	22,5	17	55
1695 619 350	50	22,5	17	55
1695 619 355	55	23	17	55
1695 619 360	60	24,7	15	55



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts



№. ITX 19 L, за винтове с вътр. TORX®, дълги

Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, оксидирана.



арт. номер	d TX	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 250	30	22,5	62	100
1695 615 269	40	22,5	62	100
1695 615 587	45	22,5	62	100
1695 615 870	50	22,5	62	100
1695 615 994	55	23	62	100







## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts

Nr. IS 19, за винтове с шлицова глава

Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, с покритие манган фосфат. Режеща част DIN ISO 2380-1 форма B.



арт. номер	якост острие mm	ширина отрязване mm	дължина върх mm	Ø mm	дължина mm
1695 665 606	1,2	8	22	22,5	60
1695 665 614	1,6	10	22	22,5	60
1695 665 622	2	12	22	23	60
1695 665 649	2,5	16	20	28	60
1695 665 657	2,5	18	20	27	60



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts

Nr. IKS 19 PZD, за кръстати винтове PZ

Задвижване вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE, оксидирана. Върх DIN ISO 8764-1 PZ.



арт. номер	d PZ	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 668	2	22,5	22	60
1695 615 676	3	22,5	22	60
1695 615 684	4	23	22	60



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts

Nr. IN 19, за винтове вътр. 6-стен

Изработка съгласно стандарт DIN 7422 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол цол	Ø mm	дължина върх mm	дължина mm
1695 615 307	4	-	22,5	22	60
1695 615 315	5	-	22,5	22	60
1695 615 323	6	-	22,5	22	60
1695 615 331	7	-	22,5	22	60
1695 615 358	8	-	22,5	22	60
1695 615 366	9	-	22,5	22	60
1695 615 374	10	-	22,5	22	60
1695 615 382	12	-	23	22	60
1695 615 390	14	-	24,7	20	60
1695 615 404	17	-	28	20	60
1695 615 412	19	-	27	20	60
1695 615 471	-	3/16	22,5	22	60
1695 615 498	-	7/32	22,5	22	60

## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts



№. IN 19, за винтове вътр. 6-стен

Изработка съгласно стандарт DIN 7422 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол цол	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 501	-	1/4	22,5	22	60
1695 615 528	-	9/32	22,5	22	60
1695 615 536	-	5/16	22,5	22	60
1695 615 544	-	3/8	22,5	22	60
1695 615 552	-	1/2	23	22	60
1695 615 560	-	9/16	24,7	20	60
1695 615 579	-	5/8	28	20	60



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts



№. IN 19 L, за винтове с вътр. 6-стен, дълги

Изработка съгласно стандарт DIN 7422. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирана. С щифт от ванадиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат. При 5x180, 6x140, 6x160 върхове 13 mm.



арт. номер	размер ключ mm	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 714	5	22,5	142	180
1695 615 730	6	22,5	52	90
1695 614 580	6	22,5	102	140
1695 614 599	6	22,5	122	160
1695 615 757	7	22,5	62	100
1695 615 773	8	22,5	52	90
1695 615 781	8	22,5	82	120
1695 615 811	10	22,5	102	140
1695 615 846	12	23	102	140
1695 615 862	14	24,7	100	140



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts



№. IN 19 LK, за винтове ISK, дълги, с кръгла глава

Задвижване с вътрешен четиристен съгласно стандарт DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. Щифт от ванадиева стомана GEDORE, оксидирана. Ъгъл: 15-20°.



арт. номер	размер ключ mm	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 616 281	6	22,5	102	140
1695 616 516	8	22,5	102	140
1695 616 680	10	22,5	102	140
1695 617 237	12	23	102	140
1695 193 632	14	24,7	100	140





## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts

Nr. INX 19, XZN

Изработка съгласно стандарт DIN 2324. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат. Връх DIN 2325.



арт. номер	l2 M	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 889	5	22,5	17	55
1695 615 900	6	22,5	17	55
1695 615 927	8	22,5	17	55
1695 615 943	10	22,5	17	55
1695 615 978	12	23	17	55



## Наставки за отвертка 1/2"

### 1/2" Screwdriver Inserts

Nr. INX 19 L, XZN, дълги

Изработка съгласно стандарт DIN 2324. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат. Връх DIN 2325.



арт. номер	l2 M	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 615 935	8	22,5	62	100
1695 615 951	10	22,5	62	100
1695 615 986	12	23	62	100



## Тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet

Nr. 3293 U-10

Изработка съгласно стандарт DIN 3122, ISO 3315. С лостче за превключване, фиксирани в средно положение. За ръчно задвижвани вложки и детайли с вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 617 801	620	57,5

## Тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet



№. 3293 U-2

Изработка съгласно стандарт DIN 3122, ISO 3315. С диск за превключване. За ръчно задвижвани вложки и детайли с вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/4"

CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 617 802	510	60



## Тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet



№. 3293 U-3

Изработка съгласно стандарт DIN 3122, ISO 3315. С метален диск за превключване. За ръчно задвижвани вложки и детайли с вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/4"

CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 617 803	620	62,5



## Тресчотка 3/4" зъбно колело

### 3/4" Gear Ratchet



№. 3293 Z-94

Изработка съгласно стандарт DIN 3122, ISO 3315. За ръчно задвижвани вложки и детайли с вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирана.

3/4"

CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 618 528	510	31





## Тресчотка 3/4"

### 3/4" Ratchet Connecting Pieces



3/4" CrV

арт. номер	описание	дължина mm
0695 616 472	УМАЛИТЕЛНА МУФА 3/4" НА 1/2" 3219	56
0695 617 033	АДАПТОР ХВ 3/4" НА 1" 3221	60
0695 617 220	ДРЪЖКА С НАКРАЙНИК ХВ 500mm 3/4" 3287	500
0695 617 594	УДЪЛЖИТЕЛ 3/4" 3290	200
0695 617 781	УДЪЛЖИТЕЛ 3/4" 3290	400
0695 618 529	СВРЪЗКА 4-СТЕН 3/4" 3294	51,5
0695 618 716	КАРАННА СВРЪЗКА 3/4" 3295	108
0695 618 903	ДРЪЖКА КАРДАН 3/4" 3296	547



## Комплект вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Set

№. 32 E, 14 части

Изковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана Гедоре 31CrV3. В синя ламаринена кутия. Размери: 525 x 203 x 73 mm. 1695 628 034, 1695 628 069 (32 EMU-2, D 32 EAU-2): с фино нарязана тресчотка U-2. 1695 628 018 (32 EMZ): с тресчотка Z-94.



3/4" CrV M Zoll

арт. номер	съдържание
1695 628 018	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, напречна дръжка, 2 удължения 200/400, тресчотка зъбно колело
1695 628 034	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, напречна дръжка, 2 удължения 200/400, тресчотка
1695 628 069	SW 15/16, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.1/2, 1.5/8, 1.7/8, 2", напречна дръжка, 2 удължения 200/400, тресчотка



## Комплект вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Set

№. 32 FM, 16 части

Изковани, подобрени, ръчно задвижвани 6-стенни вложки. Ванадиева стомана Гедоре 31CrV3. В синя ламаринена кутия. Размери: 555 x 230 x 80 mm. 1695 628 115 (32 FMU-2): с фино нарязана тресчотка U-2. 1695 628 093 (32 FMZ): с тресчотка Z-94.



3/4" CrV M

арт. номер	съдържание
1695 628 093	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, напречна дръжка, 2 удължения 200/400, тресчотка зъбно колело
1695 628 115	SW 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, напречна дръжка, 2 удължения 200/400, тресчотка

## Вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Inserts



#### №. 32, 6-стенни

Изработка съгласно стандарт DIN 3124, ISO 2725-1. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирани.



арт. номер	размер ключ mm	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 286 719	19	19	51,5
0695 286 791	22	19	51,5
0695 286 978	24	19,5	51,5
0695 287 165	27	24	54,5
0695 287 229	29	23,5	54,5
0695 287 352	30	26	57,5
0695 287 539	32	27	57,5
0695 287 600	34	26,5	57,5
0695 287 726	36	28	59,5
0695 287 913	38	28	59,5
0695 288 100	41	30,5	62,5
0695 288 287	46	32,5	65,5
0695 288 474	50	34,5	68,5
0695 288 661	55	33	68,5
0695 288 848	60	33	68,5



## Вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Inserts



#### №. D 32, UD-профил

Изработка съгласно стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирани.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 654 719	19	-	19	51,5
0695 654 807	22	-	19	51,5
0695 655 181	24	-	19,5	51,5
0695 655 742	27	-	24	54,5
0695 656 116	29	-	23,5	54,5
0695 656 303	30	-	26	57,5
0695 656 490	32	-	27	57,5
0695 656 860	33	-	26,5	57,5
0695 656 864	36	-	28	59,5
0695 657 051	38	-	28	59,5
0695 657 238	41	-	30,5	62,5
0695 657 612	46	-	32,5	65,5
0695 657 799	50	-	34,5	68,5
0695 657 855	55	-	33	68,5
0695 657 860	60	-	33	68,5
0695 657 986	-	7/8	19	51,5
0695 658 173	-	15/16	19,5	51,5
0695 658 360	-	1	22	51,5
0695 658 547	-	1 1/16	24	54,5
0695 658 734	-	1 1/8	24	54,5
0695 659 108	-	1 1/4	27	57,5
0695 659 295	-	1 5/16	26,5	57,5





## Вложки 3/4"

### 3/4" Socket Wrench Inserts

Nr. D 32, UD-профил

Изработка съгласно стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери).  
Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромирани.



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 659 482	-	1 3/8	28	59,5
0695 659 669	-	1 7/16	28	59,5
0695 659 856	-	1 1/2	28	59,5
0695 660 043	-	1 5/8	30,5	62,5
0695 660 230	-	1 11/16	30,5	62,5
0695 660 234	-	1 3/4	32,5	65,5
0695 660 417	-	1 13/16	32,5	65,5
0695 660 604	-	1 7/8	32,5	65,5
0695 660 791	-	2	34,5	68,5



## Наставки за отвертка 3/4"

### 3/4" Screwdriver Inserts

Nr. IN 32, за винтове вътр 6-стен

Изработка съгласно стандарт DIN 7422. Задвижване вътрешен четиристен DIN 3120 - D 20, ISO 1174. Хромирани. С щифт от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, покритие манган фосфат.



арт. номер	размер ключ mm	дължина връх mm	Ø mm	дължина mm
1695 627 585	14	25,5	38	80
1695 627 593	17	25,5	38	80
1695 627 607	19	25,5	38	80
1695 627 615	22	25,5	38	80



## Тресчотка 1"

### 1" Ratchet

Nr. 2193 U-10

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. С лостче за превключване, фиксиране в средно положение. Щанга за захващане No. 2187 G. За ръчно задвижвани вложки и накрайници със задвижване вътр. 4-стен DIN 3120 - D 25, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.



арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 622 081	810	61,5

## Тресчотка зъбно колело 1"

### 1" Gear Ratchet

№. 2193 Z-94

Изработка по стандарт DIN 3122, ISO 3315. 4-СТЕН, фино нарязбена. Щанга за захващане No. 2187 G. За ръчно задвижвани вложки и накрайници със задвижване вътр. 4-стен DIN 3120 - D 25, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.

1"

CrV

арт. номер	дължина mm	височина mm
0695 621 402	720	41

GEDORE



## Тресчотка 1"

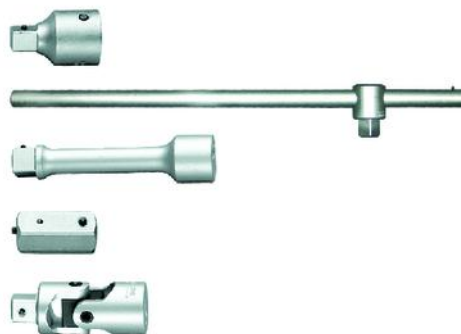
### 1" Ratchet Connecting Pieces

1"

CrV

арт. номер	описание	дължина mm
0695 619 838	УМАЛИТЕЛНА МУФА ХВ 1" НА 3/4" 2132	75
0695 620 399	ДРЪЖКА С НАКРАЙНИК ХРОМ ВН 640mm 1"2187	700
0695 620 960	УДЪЛЖИТЕЛ ХРОМ ВАН 205mm 1" 2190-8	200
0695 621 334	УДЪЛЖИТЕЛ ХРОМ ВАН 405mm 1" 2190-16	400
0695 622 082	СВРЪЗКА 4-СТЕН ХР ВАН ХВ 1" 2194	67,5
0695 622 195	КАРДАННА СВРЪЗКА ХРВАН 141mm 1" 2195	140

GEDORE



## Комплект вложки 1"

### 1" Socket Wrench Set

№. D 21 E, 15 части

Изковани, подобрени, ръчно задвижвани UD-профилни вложки. Ванадиева стомана GEDORE Vanadium 31CrV3. С тресчотка с превключващ механизъм. В синя ламаринена кутия. Размери: 765 x 289 x 105 mm.

1"

CrV



M

арт. номер	съдържание
1695 618 160	SW 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 2 удължения 200/400, дръжка 700, четиристенна глава 80, глава за тресчотка 184

GEDORE





## Вложки 1"

### 1" Socket Wrench Inserts

№. D 21, UD-профил съотв. двоен шестостен

Изработка по стандарт DIN 3124, ISO 2725-1 (само метрични размери). Задвижване вътр. 4-стен DIN 3120 - D 25, ISO 1174. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирани.

1"

CrV

M

Zoll



арт. номер	размер ключ mm	размер ключ цол	дълбочина глава mm	дължина mm
0695 663 970	36	-	30	70
0695 664 344	41	-	30,5	70
0695 664 531	46	-	33,5	75
0695 664 718	50	-	35	75
0695 665 092	55	-	37,5	80
0695 665 279	60	-	41	85
0695 665 466	65	-	44,5	88
0695 665 653	70	-	48	92
0695 665 840	75	-	51	95
0695 666 027	80	-	54	97
0695 666 401	-	1 1/2	30	70
0695 666 458	-	1 5/8	30,5	70
0695 666 470	-	1 13/16	33,5	75
0695 666 775	-	1 7/8	33,5	75
0695 666 800	-	2	35	75

## Наставки за отвертка 1"

### 1" Screwdriver Inserts

№. IN 21, за винтове вътр 6-стен

Изработка по стандарт DIN 7422. Задвижване с вътр 4-стен DIN 3120 - D 25, ISO 1174. Хромирани. С цифт от вандиева стомана GEDORE с покритие манган фосфат.

1"

CrV



M



арт. номер	размер ключ mm	Ø mm	дължина връх mm	дължина mm
1695 618 101	17	48	25,5	90
1695 618 128	19	48	25,5	90
1695 618 136	22	48	25,5	90
1695 618 144	24	48	25,5	90
1695 620 068	27	48	25,5	90

## Накрайник за отвертка бит 1/4"

### Connection Pieces for 1/4" Screwdriver Bits



№. KB 619, -620, -630

Изработка по стандарт DIN 7427 форма А. Задвижване вътр 6-стен DIN 3126 - D 6,3 (1/4") и вътр 4-стен форма G DIN 3121. За машини отвертки или ръчни инструменти. При използване с машини се препоръчва използването и на осигурителни пръстен и щифт.

1/4"

арт. номер	задвижване цол	дължина мм	аксесоари
1693 095 0	1/4-4kt	25	ринг: 6000 620 092, щифт: 6000 620 106
1693 095 2	3/8-4kt	30	ринг: 6000 626 090, щифт: 6000 626 112
1693 095 4	1/2-4kt	35	ринг: 1695 665 479, щифт: 1695 665 495



## Бит за отвертка 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit



№. 880, за винтове с шлицова глава

За ръчни инструменти и електрически и пневматични отвертки. Изработка съгласно стандарт DIN ISO 2351-1. Задвижване с външен 6-стен DIN 3126 - C 8 (5/16"). Ванадиева стомана GEDORE, оксидиран.

5/16"

арт. номер	ширина острие мм	якост острие мм	дължина мм
1695 656 674	5,5	0,8	41
1695 656 682	6,5	1,2	41
1695 656 690	7	1,2	41
1695 656 704	8	1,6	41
1695 656 712	9	1,6	41
1695 656 720	10	1,6	41
1695 656 739	12	2	41
1695 656 747	14	2,5	41



## Бит за отвертка 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit



№. 885, за винтове вътр 6-стен

За ръчни инструменти и електрически и пневматични отвертки. Изработка съгласно стандарт DIN ISO 2351-1. Задвижване с външен 6-стен DIN 3126 - C 8 (5/16"). Ванадиева стомана GEDORE, оксидиран.

5/16"

арт. номер	размер ключ мм	дължина мм
1695 656 801	3	30
1695 656 828	4	30
1695 656 836	5	30
1695 656 844	6	30
1695 656 852	8	30
1695 656 860	10	30





## Бит за отвертка 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit

#### №. 890, за кръстати винтове PH

За ръчни инструменти и електрически и пневматични отвертки. Изработка съгласно стандарт DIN ISO 2351-2, връх -DIN 8764-1 PH. Задвижване с външен 6-стен DIN 3126 - C 8 (5/16"). Ванадиева стомана GEDORE, оксидиран.

5/16"



арт. номер	d PH	дължина mm
1695 657 158	1	32
1695 657 166	2	32
1695 657 174	3	32
1695 657 182	4	32
1695 657 190	4	38



## Бит за отвертка 5/16"

### 5/16" Screwdriver Bit

#### №. 887 TX, за винтове с вътр. TORX®

За ръчни инструменти и електрически и пневматични отвертки. Задвижване с външен 6-стен DIN 3126 - C 8 (5/16"). Ванадиева стомана GEDORE, оксидиран.

5/16"



арт. номер	d TX	дължина mm
1695 657 107	27	35
1695 657 115	30	35
1695 657 123	40	35
1695 657 131	45	35



## Накрайник за отвертка бит 5/16"

### Connection Pieces for 5/16" Screwdriver Bits

#### КВ 819 - КВ 830

Изработка по стандарт DIN 7427 форма А. Задвижване D 8 (5/16") и вътр 4-стен форма G DIN 3121. За машини отвертки или ръчни инструменти. При използване с машини се препоръчва използването и на осигурителни пръстен и щифт.

5/16"



арт. номер	задвижване цол	дължина mm	аксесоари
1693 095 1	1/4-4kt	25	Ring: 6000 620 092, Stift: 6000 620 106
1693 095 3	3/8-4kt	30	Ring: 6000 626 090, Stift: 6000 626 112
1693 095 5	1/2-4kt	35	Ring: 1695 665 479, Stift: 1695 665 495

## Комплект ключове 6-стенни с Т-дръжка

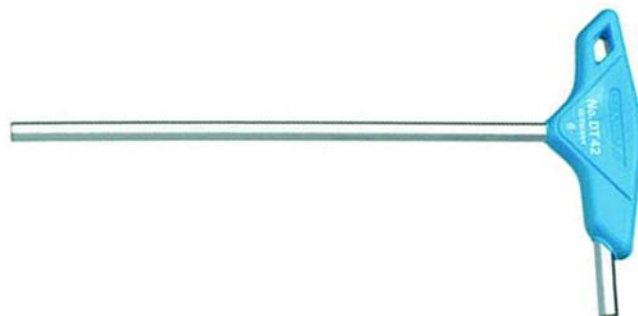
### Offset Screwdriver with T-Handle



№. DT 42, за винтове с вътр 6-стен

Синя дръжка, с дупка за окачване. С 2 шестостена, еднакви размери на ключа.

арт. номер	размер ключ mm	дължина острие mm	дължина mm
1695 147 640	2	87	107
1695 147 642	2,5	107	127
1695 147 643	3	127	147
1695 147 644	4	141	173,5
1695 147 645	5	161	193,5
1695 147 646	6	181	213,5
1695 147 647	7	192	231
1695 147 648	8	207	246
1695 147 649	10	222	261



## Ключ шестостен с Т-дръжка

### Hexagon Pin Spanner with T-Handle



№. DTT 42, за винтове с вътр 6-стен

С 3 шестостена, еднакви размери на ключа. Фиксирана дръжка.

арт. номер	размер ключ mm	захват- Ø mm	ширина mm	дължина mm
1695 166 954	3	5	75	150
1695 166 955	4	6	90	180
1695 166 956	5	7	90	180
1695 166 957	6	8	105	210
1695 166 958	8	9,5	125	250
1695 166 959	10	12	150	300



## Комплекти ключове 6-стенни

### Offset Screwdriver Set



№. PH 42-88, 8 части

За винтове вътр 6-стен. С държач, 8 броя, 2-10 mm. Изработени от ванадиева стомана GEDORE 61CrSiV5, поцинковани. Съдържание: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm.

арт. номер	h1 = h2
2692 135 49	Комплект 8 части





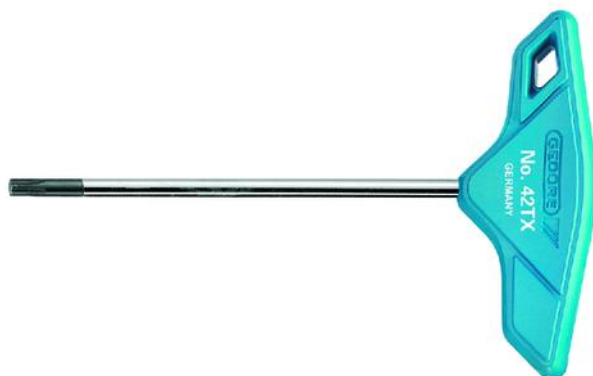
## Комплект ключове 6-стенни

### Offset Screwdriver Set

№. H 42 KEL, за винтове с вътр 6-стен

В синя пластмасова опаковка. С кръгла глава. От ванадиева стомана GEDORE 59CrV4. С покритие фосфат.

арт. номер	съдържание mm
1695 152 398	SW 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10



## Отвертка с Т-дръжка

### Screwdriver with T-handle

№. 42 TX, за винтове вътр TORX®

Синя дръжка, с дупка за окачване. От хром-ванадиева стомана, връх оксидиран.

арт. номер	d TX	дължина острие mm	дължина mm
1695 636 533	25	141	180
1695 636 541	27	161	200
1695 636 568	30	161	200
1695 636 576	40	181	220
1695 636 584	45	192	231
1695 636 592	50	207	246



## Ъглова отвертка с Т-дръжка

### Offset Screwdriver with T-Handle

№. DT 43 KTX, за винтове вътр TORX®

С кръгла глава, работен ъгъл около 25°. Синя дръжка, с дупка за окачване. От хром-ванадиева стомана, хромирано острие, връх - фосфатиран.

арт. номер	d TX	дължина острие mm	дължина mm
1695 150 552	10	130	150
1695 150 554	15	150	170
1695 150 555	20	170	202,5
1695 150 556	25	190	222,5
1695 150 557	27	210	242,5
1695 150 558	30	240	279
1695 150 559	40	270	309

## Ъглов отвертка

### Offset Screwdriver



№. 42 X, XZN

Изработка съгласно стандарт DIN 65253, върхове DIN 2325. Ванадиев стомана GEDORE 50CrV4. Хромирана.

**DIN**  
65253

арт. номер	I2 M	ширина mm	дължина mm
0695 341 582	5	30	75
0695 341 769	6	34	86
0695 341 956	8	40	98
0695 342 143	10	46	110
0695 342 330	12	52	124
0695 342 517	14	59	139
0695 342 704	16	72	156



## Ъглов отвертка

### Offset Screwdriver



№. 43, RIBE

Ванадиева стомана GEDORE 50CrV4. Хромирана.

арт. номер	I2 M	ширина mm	дължина mm
0695 343 078	5	25	71
0695 343 265	6	28	80
0695 343 452	8	32	90
0695 343 639	10	36	100
0695 343 826	12	40	112
0695 343 834	14	45	125



## Ъглов отвертка

### Offset Screwdriver



№. 173, за винтове с шлицова глава

Изработка съгласно DIN 5200, острие DIN 5264 форма А. Хром-ванадиева стомана. Никелирана мат.



арт. номер	ширина острие mm	якост острие mm	дължина mm
1613 524 100	10	1,6	175
1613 524 120	12	2	200
1613 524 35	3,5	0,6	90
1613 524 40	4	0,8	100
1613 524 55	5,5	1	125
1613 524 80	8	1,2	150





## Ъглова отвертка

### Offset Screwdriver

№. 174, за кръстати винтове PH

Изработка съгласно DIN 5208, върхове DIN ISO 8764-1 PH. Хром-ванадиева стомана. Никелирана мат.



арт. номер	d PH	l2 M	дължина mm
1613 526 1	1, 2	2 - 5	100
1613 526 3	3, 4	6 - 10	200



## Кръстат ключ за джанти

### Passenger Car Four-Way Socket Wrench

№. 28 PKN

Кръстат ключ за гуми/джанти за коли, подсилен по средата (DBGM). Практичен и силен, с дълго рамо, спестява място в работния куфар за инструменти. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромиран. Размери: 410 x 260 mm.



арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
1695 622 729	17 - 19	260	410



## Кръстат ключ за джанти

### Passenger Car Four-Way Socket Wrench

№. 28 PU + 28 PUV

Кръстат ключ за гуми на коли/джанти в метрични и цолови размери. Съгласно стандарт DIN 3119, ISO 6788. Подсилен по средата (DBGM). Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С прахово покритие в сребрист цвят. Размери: 420 x 420 mm.



арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
1695 622 761	17 - 19 - 21 - 11/16"	420	420
1695 622 826	17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt	420	420



## Кръстат ключ за джанти

### Passenger Car and Light Truck Four-Way Socket Wrench

№. 28 PR + 28 PRV

Стандарти DIN 3119, ISO 6788. Кръстат ключ за джанти, подходящ за автомобили и малки камиони. Изработен от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, хромиран. Размери: 550 x 550 mm.



арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
1695 622 753	17 - 19 - 21 - 24	550	550
1695 622 788	17 - 19 - 21 - 1/2"-4kt	550	550

## Кръстат ключ за джанти

### Truck Four-Way Socket Wrench

№. 28 L

Кръстат ключ за камиони, селскостопански машини, трактори. Стандарти DIN 3119, ISO 6788. Изработен от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. С прахово покритие в сребрист цвят. Размери: 750 x 750 mm.

арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
1695 622 885	24 - 27 - 32 - 38	750	750



## Кръстат ключ за джанти

### Truck Four-Way Socket Wrench

№. 28 LR + 28 LRV

За камиони и тежки, големи машини. Изработен от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Размери: 750 x 750 mm.

арт. номер	размер ключ mm	ширина mm	дължина mm
1695 622 842	27 - 30 - 32 - 3/4"-4kt	750	750
1695 622 893	27 - 30 - 32 - 33	750	750



## Щанга за монтаж/демонтаж на гуми

### Tire Lever

№. 38

Полирана форма, масивно изкована. Предпазва джантите. От ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.

арт. номер	дължина mm
1695 633 232	200
1695 633 240	305
1695 633 267	400
1695 633 283	500
1695 633 291	610



## Щанга за монтаж/демонтаж на гуми

### Tire Lever

№. 39, за камиони

Извита. От ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.

арт. номер	дължина mm
1695 633 305	610







## Огъната щанга

### Bending Iron

Хром-ванадиева стомана 59CrV4, с никелирано покритие. По цялата дължина равномерно закален.



арт. номер	дължина mm
0695 494 860	400



## Клин с опорна глава

### Roll-Head Pry Bar

№. 139

От хром-ванадиева стомана 31CrV3. Хромирано покритие.



арт. номер	дължина mm
1695 139 659	400

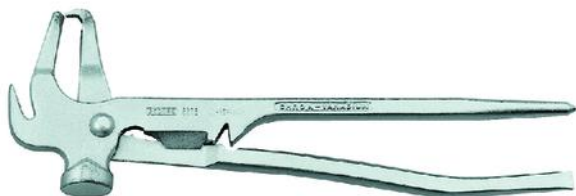


## Клещи за баланс на автомобилни гуми

### Wheel Balancing Pliers

№. 8276

За премахване, рязане и поставяне на балансиращи тежести. Хром-ванадиева стомана 31CrV3.



арт. номер	дължина mm
4695 673 935	250



## Клещи за пружини на спирачки

### Brake Spring Pliers

№. 135

За барабанни спирачки. Особено подходящи за лепени спирачни накладки. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирани.



арт. номер	дължина mm
1695 640 530	330
1695 640 549	480

## Ключ за пробки

### Pin Wrench

№. 299

За пробки на маслени вани и варели, с 9 квадрата. Ванадиева стомана GEDORE 31CrV3, с хромирано покритие. 5 квадрата с размер на ключа: 8,7· 9,5· 10,5· 11,5· 13 mm. 4 квадрата - конуси: 6,8-8,7, 10,5-13, 15,2-18, 16,5-19 mm. Отвертка 5,5 x 18 mm.

арт. номер	дължина mm
0695 523 346	220

GEDORE



## Ключ за маслен филтър

### Oil Filter Claw

№. 1.75, 3 кр.

Ключ за маслен филтър. С 3/8 "квадрат и адаптер 1/2" 17 mm.

арт. номер	обхват разтягане mm
1695 811 742	60 - 120

GEDORE



## Универсален ключ за маслен филтър

### Filter Wrench

№. 37 + 37 V

Универсален ключ за маслен филтър. Регулираща се метална лента, никелирана. 632 767 с дръжка. 632 775 с квадрат 1/2" за всички 1/2" инструменти.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 632 767	80-110	285
1695 632 775	80-110	150

GEDORE



## Ключ за маслен филтър с ремък

### Strap Wrench

№. 36

Ключ за маслен филтър ремъчен с текстилна каишка широка 25 mm. Хромиран. 632 732 от стомана С45. 632 740 от ванадиева стомана GEDORE 31CrV3.

арт. номер	описание	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 632 732	Ключ за маслен филтър с ремък	140	220
1695 632 740	Ключ за маслен филтър с ремък	200	285
1695 532 738	Резервна текстилна каишка	140	480
1695 532 746	Резервна текстилна каишка	200	900

GEDORE



**GEDORE** **Скоба за изваждане на автомобилни клапани****Valve Spring Compressor**

№. 128

С по една двойка прави и извити захващащи зъбци. Никелирана.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 639 850	60 - 225	290
1695 639 869	120 - 280	390

**GEDORE** **Инструмент за шлайфане на клапани****Ventilläpper**

mit Saugnapf 652-25

С вендуза 652-25 и дръжка от букова дървесина.

арт. номер	дължина mm	Ø mm
1695 653 268	225	25

**GEDORE** **Скоба за бутален пръстен****Piston Ring Compressor**

№. 125

От специална стомана, с регулиране. Вкл. гаечен ключ.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 639 672	40 - 75	50
1695 639 680	57 - 125	80
1695 639 699	90 - 175	80
1695 639 702	90 - 175	165

**GEDORE** **Клещи за сегменти****Piston Ring Pliers**

№. 126, призматични

За сигурно поставяне на бутални пръстени. Изцяло никелирани. Със застопоряващ винт.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 639 710	30 - 60	210

## Клещи за сегменти

### Piston Ring Pliers

№. 126

За сигурно поставяне на бутални пръстени. Изцяло никелирани. Със сини дръжки.

арт. номер	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 639 737	55 - 100	200
1695 639 745	80 - 120	240
1695 639 753	110 - 160	240

GEDORE



## Клещи за скоби

### Hose Clamp Pliers

№. 132

За скоби на маркуч. Хромирани дръжки.

арт. номер	дължина mm
1695 639 990	220

GEDORE



## Клещи за скоби

### Hose Clamp Pliers

№. 134

Под ъгъл. Никелирани.

арт. номер	дължина mm
1695 639 133	180

GEDORE



## Клещи за скоби на водни съединения

### Hose Clamp Pliers

№. 134 В

С жило. Под ъгъл. Никелирани.

арт. номер	дължина mm
1695 639 095	180

GEDORE





## Вложка за запалителни свещи

### Spark Plug Insert

№. 50, 53, 54

Със задържаща пружина. За използване с инструменти със задвижване четиристен 3/8" / 1/2" или с щифт Ø 8 mm. От ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.



арт. номер	размер ключ цол цол	задвижване цол	Ø mm	дължина mm
1695 636 274	5/8	3/8	21,5	63,5
1695 636 304	5/8	1/2	21,5	63,5
1695 636 169	13/16	1/2	27,5	63,5



## Вложка за запалителни свещи с магнит

### Spark Plug Insert with Magnet

№. 50-, 52-, 53-, 54 MN

С 2 магнита. За използване с инструменти със задвижване четиристен 3/8" / 1/2" или с щифт Ø 8 mm. Със силни мини магнити на 6-стенната повърхност, които задържат свещта директно към шестостена. Керамичната част на свещта остава незасегната. От ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромирана.



арт. номер	размер ключ цол цол	задвижване цол	Ø mm	дължина mm
1695 636 150	13/16	3/8	27,5	63,5
1695 636 142	13/16	1/2	27,5	63,5
1695 636 339	5/8	3/8	21,5	63,5
1695 636 347	5/8	1/2	21,5	63,5



## Ключ за свещи

### Spark Plug Socket

№. 58

Със задържаща пружина и шарнир. Универсален ключ за свещи. Особено подходящ за автомобили с марка Мерцедес. От ванадиева стомана GEDORE 31CrV3. Хромиран.



арт. номер	размер ключ цол цол	Ø mm	дължина mm
1695 636 312	13/16	27	500



## Магнитен повдигач

### Magnetic Lifter

№. 642 SP, с лампа, огледало и клипс

За метал, в тесни пространства.



арт. номер	повдигаща сила kg	дължина mm
1695 653 675	0,35	500

## Верижен тръборез

### Chain Pipe Cutter

№. 4589

За тръби с  $\varnothing$  75 mm и дебелина на стените 2,6 mm. Подходящ и за стоманени тръби.

арт. номер	описание	ширина разтягане mm	дължина mm
1695 144 694	Верижен тръборез	80	246
1695 144 695	Резервна верига	-	315

GEDORE



## Тестер за антифриз

### Freeze Protection Tester

№. 614

За етилен гликол. Удобен и надежден уред с висока точност. Ясна скала с показание на градусите в Целзий. Тестерът е изработен от висококачествена, здрава пластмаса, устойчива на корозия. Дължина на маркуча: 185 mm.

арт. номер	дължина mm
1695 652 377	185

GEDORE

