



# ЧЕКАНИ, ПРОБИВАЧИ И ДЛЕТА

## Првиот рачен алат во светот!

Можеме со сигурност да кажеме дека чеканот беше првата алатка во светот. Во денешно време секој од нас го користи – од домаќинка до механичар. И покрај скриените случувања, сепак е забележлив напредок во областа на алатите за чекање. Денес, постојат различни дизајни, со различни карактеристики, за различни можни видови на работа. Употребата е иста, но обликот, тежината и карактеристиките донекаде се разликуваат. Исто така, денес, развојот на чеканите се придвижи кон многу специјализирани форми за посебни намени, како што се чекани направени од пластика, чекани со многу прецизна тежина, чекани за мртви удари и слично. Тоа е континуиран и сеопфатен развој диктиран од потребите и развојот на пазарот.



» **БЕЗБЕДНОСТА** – на корисникот е обезбедена од откачување на металната глава, бидејќи има квалитетен мо.

» **МРТОВ УДАР** – во случај на чекан направен од пластика, во металниот дел на главата се вметнуваат челични топчиња, кои ја зголемуваат силата на ударот и го спречуваат отскокнувањето од површината.

» **РАЗНОВИДНОСТ НА УПОТРЕБИ** – овозможени со длета и удари, кои заедно со чеканите овозможуваат разновидна работа со метал или камен.



**КОГА КОРИСТИТЕ БИЛО КОЈА АЛАТКА, МОРА ДА СЕ ПРЕЗЕМАТ СООДВЕТНИ МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ.**

Неправилната употреба на алатки може да биде опасна. Ви препорачуваме да ги прочитате нашите Водичи за безбедносни совети и упатства за правилна употреба на нашите алатки. Ние обезбедуваме информации за вообичаени кориснички грешки што се среќаваат при користење на нашите алатки, затоа ве молиме, секогаш следете ги нашите препораки и проверувајте ја нашата веб-страница за ажурирани информации.

БРАВАРСКИ ЧЕКАН 184

ЧЕКАНИ ЗА СТОЛАРИ 184

ТОКМАЦИ 185

ЧЕКАНИ СО АМОРТИЗИРАЧКИ ЕФЕКТ 185 - 186

ПРОБИВАЧИ 186 - 188

ДЛЕТА 188 - 189





**Premium** **flex** +

## **Премиум Флекс Плус јаглероден челик**

### **Ефикасност и издржливост под значителен притисок за кршење и деформација**

Градежните челици имаат посебни својства кои ја гарантираат нивната цврстина и еластичност, каква што е потребна за алатите како чеканите, стегите и клештите кои се изложени на голема сила за време на ковањето и стегањето. Челикот со средна содржина на јаглерод се користи за да се направат алати со повисока содржина на јаглерод, што резултира пак со подобра издржливост. Учесвото на манган ја зголемува цврстината на истегнување и еластичност на материјалот, што е особено важно при услови на големи оптоварувања. Учесвото на хромот ја намалува подложноста на пукање додека пак силиколот ја зголемува еластичноста на алатот подложен на силни сили.

### **Среден јаглероден челик C45R, според ЕУ директивата 2000/53 / ЕС и стандардите EN 10083-2**

- 0,45% јаглерод за поголема цврстина на истегнување и подобро калење
- 0,70% манган за поголема цврстина на истегнување и еластичност
- 0,35 % хром за поголема цврстина на истегнување и помала подложност на пукање
- 0,20 % силикон за поголема еластичност

# Специјална процедура за производство на чекани



## Чекан

**1. Сечење:** рамен челик се сече во правилна форма со употреба на машина, прецизноста на сечењето овозможува минимална потрошувачка на квалитен материјал.

**2. Ковање:** кованите делови се направени со употреба на технологија на калапесто ковање. Калапестото ковање овозможува разновидни ергономски облици на производот. Соодветниот состав на вештачките влакна, веќе прикажан во завиените неоформени облици, е задржан со употреба на соодветни процеси на ковање.

**3. Едначење:** отстранување на вишок материјали.

**4. Провлекување:** соодветната големина се постигнува со провлекување.

**5. Индукциско појачување:** локалното загревање и калење на чеканот на ударната површина овозможува висок степен на цврстина на функционалниот дел на Униор чеканот. Со зајакнување, можеме да ја постигнеме оптималната микроструктура и бараната цврстина, која осигурува долга употребливост на чеканите.

**6. Обложување:** површината е заштитена со електростатично обложување.

## Рачка

Рачката е изработена со употреба на одбрано јасеново дрво со бараните карактеристики во согласност со DIN 68340 стандардот. Заштитена е со восок.

**7. Обележување на рачката:** изработка на син натпис, кој исто така го потсетува корисникот да ракува правилно со чеканот.

## Склопување

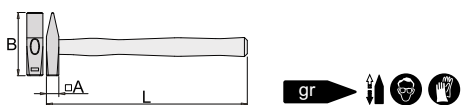
**8. Завршна монтажа:** обучени, вешти и педантни работници го изведуваат завршното склопување, ќе го монтираат производот во цврста целина која овозможува функционалност и висок квалитет на Униор чеканите.

812

## Браварски чекан



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индукциски појачана
- завршна површина: лакирана
- рачка од јасеново дрво со заоблен клин
- изработен по стандард DIN 1041



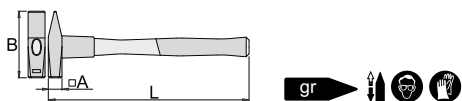
SKU	gr	A	L	B	h
601796	100	15	260	82	145
601797	150	17,5	280	88	225
601799	200	19	280	95	280
601801	250	21	300	100	340
601802	300	22,5	300	105	380
601803	400	25	310	112	487
601804	500	27,5	320	118	625
601805	600	30	330	122	720
601806	800	33	350	130	955
601807	1000	36	360	135	1150
601809	1500	42	380	145	1690
601810	2000	47	400	155	2195

812A

## Браварски чекан



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индукциски појачана
- завршна површина: лакирана
- рачка направена од јасеново дрво со заштитна пластична обвивка и склопена со округла нитна и валчест клин
- изработен по стандард DIN 1041



SKU	gr	A	L	B	h
602537	300	22,5	300	105	380
602538	500	27,5	320	118	646
602539	800	33	350	130	960
603164	1000	36	360	135	1170

805A

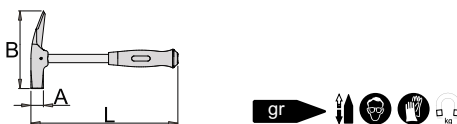
## Чекан за столари со магнет



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индукциски појачана
- завршна површина: лакирана
- метална, хромирана и со пластична облога
- изработен по стандард DIN 7239

## Предности:

- со магнет



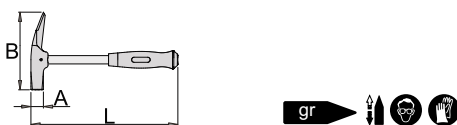
SKU	gr	A	L	B	h
605516	550	27	320	168	825

805

## Чекан за столари



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударната површина индукциски појачана
- завршна површина: лакирана
- метална рачка, хромирана и со пластична облога
- изработен по стандард DIN 7239



SKU	gr	A	L	B	h
601824	550	27	320	168	825



806

## Заоблен чекан



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индукциски појачана
- рачки од јасеново дрво



SKU	gr	L	h
612221	340	323	470
612222	454	348	605
612223	680	398	960
612224	910	398	1165

816

## Чекан за ковачи



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индукциски појачана
- завршна површина: лакирана
- рачка од јасеново дрво со заоблен клин
- изработен по стандард DIN 1042



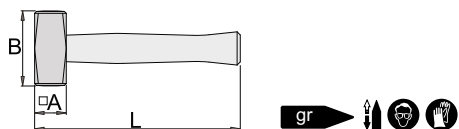
SKU	gr	A	L	B	h
601812	3000	56	600	160	3395
601813	4000	62	700	174	4395
601814	5000	68	800	184	5595
601816	8000	80	900	208	8390



## Чекан за камен



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индуциски појачана
- завршна површина: лакирана
- рачка од јасеново дрво со заоблен клин
- изработен по стандард DIN 6475

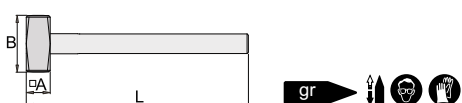


SKU	gr	A	L	B	
601840	1000	40	260	95	1065
601841	1250	43	260	100	1305
601842	1500	45	280	115	1525
601843	2000	50	300	120	2050

## Чекан за камен



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- кован
- ударна површина индуциски појачана
- завршна површина: лакирана
- рачка од јасеново дрво со заоблен клин
- изработен по стандард DIN 6475



SKU	gr	A	L	B	
601844	3000	57	600	140	3455
601845	4000	62	700	150	4595
601847	5000	68	800	160	5720
601848	6000	72	800	170	6570
601849	8000	82	900	180	9195
601850	10000	85	900	200	10595

## Пластичен чекан



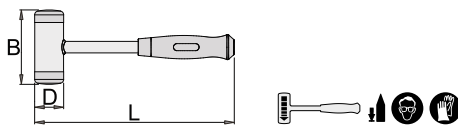
- Челичен гранулат во главата
- тие гранули го апсорбираат отпорот
- лакирано метално кукиште
- метална рачка, хромирана и со пластична облога
- полиуретански лица се непроменливи
- гарантирана безбедност

## Предности:

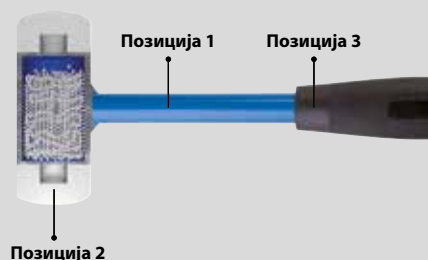
- Има предност во споредба со обичниот чекан, што не отскокнува од предметот поради гранулата од челикот што го апсорбира ударот
- челичната гранула во главата на чеканот спречува враќање и додава дополнителна ударна сила.
- Помалку вибрации на рачката додека удирате!

## Употреба:

- Чеканот се користи за заковување, прилагодување, преместување на различни предмети кои не смеат да бидат оштетени.
- Не се препорачува за употреба на остри предмети. Ударот во остри предмети може да го оштети полиуретанското лице на чеканот.



SKU	D	L	B	
615034	45	315	116	866
628815	55	345	114	1250



## СТРУКТУРА И МАТЕРИЈАЛ:

- Чеканот се состои од кукиште со рачка (Поз.1), додаток (Поз.2), калем и полнење
- Кукиштето со рачка е изработено од цевка (нелегуриран челик) кој се разликува по големата затегнатост и е отпорно на механички повреди и може да поднесе големи напрегања. Површината е заштитена со запрашено лакирање кое обезбедува да не е осетлива на површински влијанија од надвор.
- Додатокот е изработен од пластична супстанција која се одликува со голема отпорност при сите временски услови и издржува големи напори под притисок на удар.
- Калемот е изработен од пластичен материјал кој при допир го чувствувате пријатно и не ви излизнува од дланката
- Тој е ергономски обликуван и со тоа обезбедува добар фат.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА:

- Чеканот се употребува за заковување, прилагодување, движење на разни предмети кои не смеат да бидат оштетени. Има предност над обичните чекани со пластичен додаток за да не отскокнува на удар од самата површина, па така ударната сила на чеканот е зголемена.

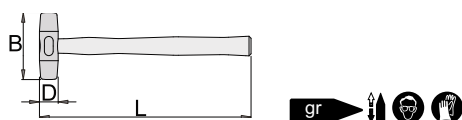


820

## Пластичен чекан



- материјал: целидор, тврдост 60-70 потпора D
- отпорно на маснотии
- носач од сиво лиено железо
- дрвена, лакирана рачка
- наменет за меки материјали



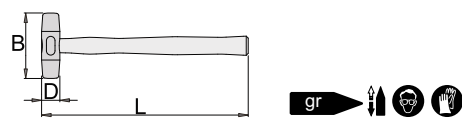
SKU	D	L	B	
601832	22	260	80	165
601833	27	280	90	245
601834	32	300	100	321
601835	40	320	112	565
601836	50	360	120	830

820A

## Пластичен чекан



- материјал: полиуретан, тврдост 45-55 по скала D
- отпорно на маснотии
- носач од сиво лиено железо
- дрвена, лакирана рачка
- многу цврст и нескршлив материјал кој дозволува разновидност на употреба



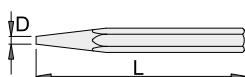
SKU	D	L	B	
605491	22	260	80	160
605492	27	280	90	230
605493	32	300	100	335
605494	40	320	112	535
605495	50	360	120	870

640/6

## Пробивач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6458



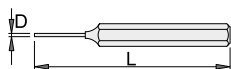
SKU	D	L		
601702	1	120	10	64
601703	2	120	10	69
601704	3	120	10	70
601705	4	120	10	72
601706	5	120	10	73

641/6

## Избивач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6450



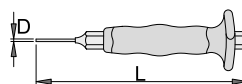
SKU	D	L		
601711	2	150	10	65
601712	3	150	10	44
601713	4	150	10	73
601714	5	150	10	73
601715	6	150	10	78
601716	7	150	12	108
601717	8	150	12	115
601719	10	150	12	126

641/6HS

## Избивач со рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- ергономски тешки двокомпонентни рачки
- изработен по стандард DIN 6450



SKU	D	L		
619759	2	150	10	81
619760	3	150	10	76
619761	4	150	10	79
619762	5	150	10	83
619763	6	150	10	86
619764	8	150	12	99



641/6HSPB

## Гарнитура избивачи со рачка во пластична касета



- Димензија на касетата: 197x167x47

## Гарнитурата вклучува:

- 6 x Избивач со рачка (article 641/6HS ) dim. 2, 3, 4, 5, 6, 8

MADE FOR WORK.



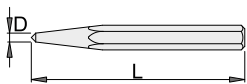
SKU		
620066	2 - 8	6

## 642/6

### Централен обележувач - точкало



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- целосно појачан и кален
- врв индуциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработена по стандард DIN 7250



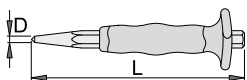
SKU	D	L		
601724	3	100	8	38
601725	4	120	10	70
601726	5	120	10	93

## 642/6HS

### Централни обележувачи - точкало со рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- целосно појачан и кален
- врв индуциски појачан
- завршна површина: лакирана
- ергономски тешки двокомпонентни рачки
- изработени по стандард DIN 7250



SKU	D	L		
620118	5	120	10	83

## 642A

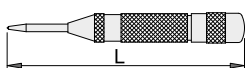
### Автоматски централен одбележувач



- алатен челик
- заменлив одбележувач, целосно појачан и кален
- завршна површина: никлувана

#### Предности:

- нерамен самоудирачки механизам, активиран со притисок надолу
- прилагодлива сила



SKU		L	
616810	60 - 130	125	70

## 645

### Гарнитура секачи и пробивачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 1 x Пробивач (article 640/6) in dim. 2, 4, 6
- 1 x Централен обележувач - точкало (article 642/6) in dim. 3
- 1 x Сидарски секач (article 660/6A) in dim. 125
- 1 x Секач крстач (article 670/6A) in dim. 125

SKU

601739



6

## 646

### Гарнитура пробивачи со одбележувачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 5 x Пробивач (article 640/6) in dim. 2, 3, 4, 5, 6
- 1 x Централен обележувач - точкало (article 642/6) in dim. 3

SKU

601737



6

## 646A

### Гарнитура пробивачи со одбележувачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 1 x Пробивач (article 640/6) in dim. 4
- 2 x Централен обележувач - точкало (article 642/6) in dim. 3, 4

SKU

620178



3

## 647

### Гарнитура избивачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 6 x избивачи (артикул 641/6) димензија 2,3,4,5,6,8

SKU

601738



6

## 647A

### Гарнитура избивачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 3 x избивач (article 641/6) dim. 3, 4, 5

SKU		
620176	3 - 5	3

## 647B

### Гарнитура избивачи



#### Гарнитурата вклучува:

- 3 x избивач (article 641/6) dim. 6, 8, 10

SKU		
620177	6 - 10	3

## 642LPB

### Гарнитура челични обележувачи на букви



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- завршна површина: со антикорозивно масло
- Гарнитура од 27 одбележувачи со букви од A до Z и & знак
- Направен согласно DIN 1451

SKU		
620945	6	1240
620946	8	1850
620947	10	2405





## 642NPB

### Гарнитура челични обележувачи на букви



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- завршна површина: со антикорозивно масло
- Гарнитура од 9 обележувачи со броеви од 0 до 8
- Направен согласно DIN 1451

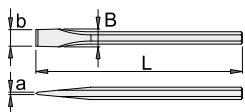
SKU	Должина	Број
620941	6	420
620942	8	643
620943	10	800

## 660/6

### Плоснат секач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6453



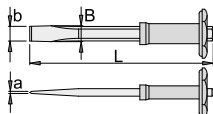
SKU	L	b x a	B	Број
604267	100	16 x 3	16	90
601732	150	19 x 3	19	183
604242	175	22 x 3	22	283
601733	200	25 x 3	24	388
601734	250	26 x 4	24	506

## 660/6HS

### Плоснат секач со гумена рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6453



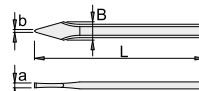
SKU	L	a x b	B	Број
608484	250	4 x 26	24	615

## 670/6

### Секач крстач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6451



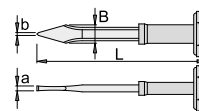
SKU	L	a x b	B	Број
601747	150	7 x 3	23	172
601748	200	10 x 3	28	302

## 670/6HS

### Шпиц крстач со заштитна гумена рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6451



SKU	L	a x b	B	Број
608485	250	10 x 3	30	545

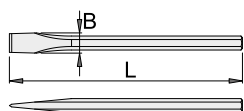
MADE  
FOR  
WORK.

## 660/6A

### Сидарски секач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 6453



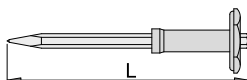
SKU	L	Ø	B	шт
608554	125	10	12	76
608492	250	16	23	403
608493	300	18	26	612

## 670/6AHS

### Сидарски шпиц со заштитна гумена рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 7256



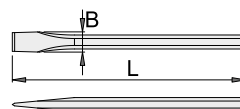
SKU	L	Ø	шт
608489	250	16	532
608490	300	18	713
608491	350	18	784

## 665/6A

### Секач за електричари



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана



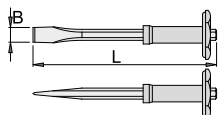
SKU	L	Ø	B	шт
608500	250	8	11	110
608501	250	10	12	160

## 660/6AHS

### Сидарски плоснат секач со рачка (штит)



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- направен по стандард ДИН 6453



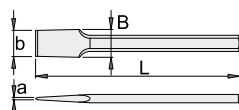
SKU	L	Ø	B	шт
608497	250	16	23	529
608498	300	18	26	758
608499	350	18	26	848

## 667/6A

### Плоснат широк сидарски секач



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана



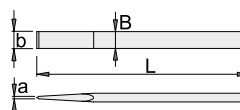
SKU	L	a x b	B	шт
608671	250	4 x 49	49	480

## 666/6A

### Секач за режење камен



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана



SKU	L	a x b	B	шт
603477	240	3 x 28	28	315

## 670/6A

### Секач шпиц



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана
- изработен по стандард DIN 7256



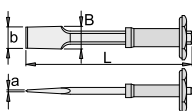
SKU	L	Ø	шт
604174	250	16	390
608486	300	18	578

## 667/6AHS

### Плоснат широк сидарски секач со гумена рачка



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана



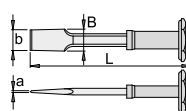
SKU	L	a x b	B	шт
609286	250	4 x 49	49	625

## 666/6AHS

### Секач за режење камен со штитник



- материјал: специјален хром ванадиум челик
- кован
- целосно појачан и кален
- врв индукциски појачан
- завршна површина: лакирана



SKU	L	a x b	B	шт
608503	240	3 x 28	28	459