

# СЕЧЕЊЕ КАБЛИ, АЛАТИ ЗА СОГОЛУВАЊЕ ЖИЦИ И КРИМП АЛАТИ

Посебната алатка за кабел е одлична алатка која е дизајнирана особено имајќи ги предвид професионалните корисници; тој е многу погоден за електричари, индустриски техничари, техничари за одржување итн. Згора на тоа, изработен е од врвен челик со посебен состав и може да се пофали со дополнителна хромирана заштита на површината, што на алатот му обезбедува подолг работен век.





#### ПОГОДЕН ЗА СВОЈАТА НАМЕНА И ФУНКЦИЈА

Специјализирана алатка за работа со електрични и други кабли наменета за професионални корисници.



## СОФИСТИЦИРАН ДИЗАЈН

Ергономски дизајн на клешти за да се обезбеди максимална удобност и минимален напор за време на работата.



#### ПРЕЦИЗНОСТ

Технолошки усовршените, Unior клештите обезбедуваат навистина прецизно држење.



## Премиум Хард Плус јаглероден челик

## Едноставно сечење

Специјалниот јаглероден челик кој покрај јаглерод, манган, силициум и хром содржи и ванадиум кој значително ја зголемува неговата карбидна тврдост. Столарските клешти направени од овој челик ја докажуваат нивната одлична ефикасност , дури и кога се користат на најтешките жици. Високата содржина на јаглерод резултира со повисока цврстина на истегнување на материјалот и зголемена издржливост. Подобрувањата направени по индуктивниот процес на ковање доведува до извонредно висока тврдост на вилиците.

## Специјален јаглероден челик, во согласност со ЕУ Директивата 2000/53/ЕС и стандардите EN 10058

- 0,80% јаглерод за поголема затегнувачка цврстина и издржливост
- 0,70% манган за поголема цврстина на истегнување и еластичност
- > 0,30% силикон за поголема еластичност
- 0,25% хром за поголема цврстина на истегнување и помала подложност на пукање.



# 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 вебстраница за ажурирани информации.



СОГОЛУВАЊЕ ЖИЦИ

**Н**АБИРАЊЕ **116-117** 

115



## 585/6

## 461/1BI

#### Ножици за сечење кабли

#### Ножици за кабли

#### Сечици странични







- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- **>** ивиците за сечење се индукционо појачани
- ▶ завршна површина: хромирана според ISO 1456: 2009
- > полирани челусти
- > двокомпонентни цврсти ергономски рачки
- ➤ со втиснат печат УНИОР

### Важно!

609238

609239

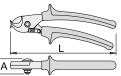
> за сечење кабли без челична жица

- > материјал: челусти од специјален хард хром ванадиум челик
- **>** рачки од челични цевки, лакирани, тешки рачки со пластична облога
- > ивиците за сечење се посебно индукционо појачани
- > променливи ножеви

#### Важно!

> за сечење кабли без челична жица или челичен омот внатре

- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- **>** ивиците за сечење индукционо појачани
- > полирани челусти
- > завршна површина: хромирани по стандард EN 12540
- > рачки изолирани со двокомпонентни навлаки
- > изработени по стандард ISO 5749



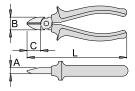


22

22

6
A
†

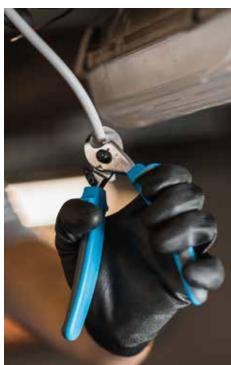
SKU	L	A	O_max	<u> </u>
615226	550	38	23	2080
616732	800	42	39	3660



SKU	L	В	A	C	<u> </u>
607883	140	19	9.5	18	169
607884	160	22.5	10	22	214

SKU	L	max 1600 N/mm² Ø ī	max 650 N/mm² Ø Ĭ
607883	140	1,6	2,0
607884	160	1,6	2,5







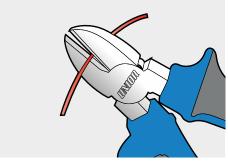
## 585.1/7

Резервна челуст за 585/6



		_
SKU	<b>├──</b>	<b>a</b>
618620	550	354
619621	900	910







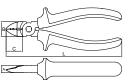
#### Повеќенаменски дијагонални ножици



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ивиците за сечење индукционо појачани
- > полирани челусти
- ➤ завршна површина: хромирани по стандард EN 12540
- ▶ рачки изолирани со двокомпонентни навлаки

#### Предности:

➤ Гулење на изолација од единечни проводници од 1,5 мм и 2,5 мм





SKU	L	max 1600 N	/mm²ØĬ	max 650	N/mm²ØĪ		
Комбинирани клешти капацитет на сечење (10N=1kg)							
624059	160	21	10	22	211		

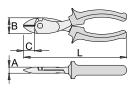
## 466/1BI

**624059** 160

#### Сечици странични



- материјал: специјален флекс јаглероден челик
- ковани, целосно појачани и калени
- ▶ ивиците за сечење индукционо појачани
- > полирани челусти
- ▶ завршна површина: хромирана според ISO 1456: 2009
- ▶ робусни рачки изолирани со двокомпонентни навлаки
- ➤ изработени по стандард ISO 5749



SKU	L	В	A	С	ı 🛕
617686	160	23.5	10	20.5	214
608850	180	28	11	20	313
608837	200	27	11	21	344
Комбиципац	I V BOLLIMIT VA	паштет на с	опото (10N-	1ka)	

помоинирана клешта капацатет на сечење (1014—11ку)						
SKU L		max 2150 N/mm² Ø ī	max 650 N/mm² Ø Ī			
617686	160	1,6	2,5			
608850	180	1,8	3,0			
608837	200	2.0	3.5			

## 469SHARK/4ADP

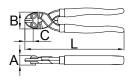
#### BoltShark клешти



- ➤ Овие ултрамоќни сечила се користат за лесно намалување на металната жица, вклучувајќи ги појачаните и калени легури и други екструдирани метали. Тие се ергономски дизајнирани да применуваат максимална сила, додека се лесно на рацете. Копач од јаглероден челик со индукциски појачани рабови за сечење, сечилото BoltShark може да сече до 6мм мека метална жица, 4мм тврд челик и 3.6мм калено пијано жица или челична пролет. Во прилог на жица, сечилото на Болтсхарк брзо и чисто ќе ги пресече нокелите со дијаметар од 5mm, завртките и закрпите. Вклучениот жлеб има подебела жица во положба, спречувајќи ја да се тркалаат по сечилото додека виличките се затегнати.
- > ковани од висококвалитетен челик
- ▶ целосно појачани до ~47HRc, со индукција за сечење на рабовите, појачан на ~64HRc
- > финиширан со црна антикорозивна боја и лесно подмачкана
- > Двојно појачани пластични нелизгави рачки кои обезбедуваат добра ергономска рачна потпора

#### Предности:

- ➤ Конструиран со дво-занитвам зглоб, кој користи сложена акција да даде зголемена сила за сечење со помалку напор.
- ➤ Најсилната сила треба да се примени на почетокот на сечењето, кога рачките се најдалеку одвоени. Сечилото BoltShark е дизајнирано со цврсти рачки овозможувајќи максимална сила да се примени од самиот почеток на сечењето.
- > Централните рабови за сечење оставаат финиш финиш на двете страни од сечењето.
- > За прецизно сечење на меки ( до 6мм), тврди (до 3,5мм) и пијано жици (до 3мм)
- > лесно ги сече деловите како што се завртки, клинци, навртки и слични до 4мм дебелина





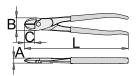
SKU	L	В	A	С	<b>a</b>
627533	200	34,8	19,5	16,5	354
Комбинирани клеи	ити капацитет на сечењ	e (10N=1kg)			
SKU	L	max 2150 N/mm² ØĬ	max 1600 N	∕mm²Øi r	nax 650 N/mm² ØĪ
627533	200	3	3,5		6



## 467SHARK/4DP

#### Powershark клешти





- ➤ Овие ултра-моќни сечила се користат за лесно сечење на металната жица вклучувајки и појачани и калени легури како и други екструдирани метали. Тие се така ергономски дизајнирани да ја користат максималната сила , без тежина на дланките. Ковани од висококвалитетен челик , со индукциски појачани рабови за сечење., PowerShark клештите може да сечат мека метална жица до 6мм, тврд челик до 3,5мм и 3мм калени пијано жици или челични пружини. Како дополнување на жиците, PowerShark клештите лесно сече 4мм завртки, навртки и клинци.
- > ковани од висококвалитетен челик
- > Двојно појачани пластични нелизгави рачки кои обезбедуваат добра ергономска рачна потпора

#### Предности:

- у целосно појачани до ~47HRc, со индукција за сечење на рабовите, појачан на ~64HRc
- > финиширан со црна антикорозивна боја и лесно подмачкана
- > Централните работи за сечење оставаат финиш на две страни од сечењето.

#### Употреба:

- ▶ За прецизно сечење на меки ( до 6мм), тврди (до 3,5мм) и пијано жици (до 3мм)
- > лесно ги сече деловите како што се завртки, клинци, навртки и слични до 4мм дебелина

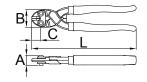


SKU	L	В	A	С	<u> </u>	
626490	250	30	12	24	389	
Комбинирани клешти капацитет на сечење (10N=1kg)						
SKU	L	max 2150 N/mm² Øī	max 1600 N/	mm² Øī	max 650 N/mm² Øĭ	
626490	250	3	3,5		6	
		3				

## 469SHARK/4DP

## BoltShark клешти за сечење со зглоб





- ➤ Овие ултрамоќни сечила се користат за лесно намалување на металната жица, вклучувајќи ги појачаните и калени легури и други екструдирани метали. Тие се ергономски дизајнирани да применуваат максимална сила, додека се лесно на рацете. Копач од јаглероден челик со индукциски појачани рабови за сечење, сечилото BoltShark може да сече до бмм мека метална жица, 4мм тврд челик и 3.6мм калено пијано жица или челична пролет. Во прилог на жица, сечилото на Болтсхарк брзо и чисто ќе ги пресече нокелите со дијаметар од 5mm, завртките и закрпите. Вклучениот жлеб има подебела жица во положба, спречувајќи ја да се тркалаат по сечилото додека виличките се затегнати.
- ковани од висококвалитетен челик
- ▶ целосно појачани до ~47HRc, со индукција за сечење на рабовите, појачан на ~64HRc
- финиширан со црна антикорозивна боја и лесно подмачкана
- > Двојно појачани пластични нелизгави рачки кои обезбедуваат добра ергономска рачна потпора

#### Предности:

- Конструиран со дво-занитвам зглоб, кој користи сложена акција да даде зголемена сила за сечење со помалку напор.
- Најсилната сила треба да се примени на почетокот на сечењето, кога рачките се најдалеку одвоени.
   Сечилото BoltShark е дизајнирано со цврсти рачки овозможувајќи максимална сила да се примени од самиот почеток на сечењето.
- Кога сече густ жичен дијаметар (над 2,5mm), постои тенденција за жица да се турка по должината на рабовите на рабовите додека виличките се затегнати. Додавањето на жлебот на сечилото го држи материјалот безбедно на своето место, спречувајќи го ова движење и овозможувајќи ефикасна, една рака операција
- ➤ Тестовите покажуваат дека користењето на сечилата BoltShark за сечење на 2mm пијано жица бара само 33% од потребната сила од традиционалните силни секачи.
- ▶ Централните рабови за сечење оставаат финиш финиш на двете страни од сечењето.
- Вклучениот жлеб има подебела жица во положба.

### Употреба:

- → За прецизно сечење меко (до 6 мм), тешко (до 4 мм) и пијано жици (до 3,6 мм).
- Э де предлага се тего мено удо отмин, гешно удо тими, итилите мено и до образа предлага мено образа предна предлага мено образа предлага мено образа предлага мено образ

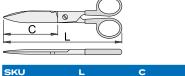
# SKU L B A C 6 626500 200 34,8 19,5 16,5 347 Комбинирани клешти капацитет на сечење (10N=1kg) SKU L max 2150 N/mm² Ø1 max 1600 N/mm² Ø1 max 650 N/mm² Ø1 626500 200 3,6 4,0 6

## 582/3P

#### Електричарски ножици



- материјал: специјален флекс плус јаглероден челик
- ковани
- > ивиците за сечење се индукционо појачани
- > завршна површина: никлувана
- > рачки обложени со пластика



SKU	L	C	
601127	145	52	81

## 583/6

#### Ножици за сечење РVС цевки



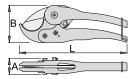
▶ материјал: ножеви од премиум плус јаглероден челик

#### Предности:

- > механизам за етапно сечење
- ▶ нивната употреба гарантира прецизен рез под прав агол

#### Употреба

 → наменет за сечење РVС цевки (дим.195 до 1" и дим.210 do 1,5" дебелина)



SKU	L.	<b>©</b>	<u> </u>
605418	195	1	295
609405	210	1.5	385



#### Клешти за отстранување изолација



> материјал: полиамид

#### Предности:

- ▶ прилагодување на должината на режење од 5-12мм
- ▶ лесно прифатлива градба во страничен секач за макс. 2мм

#### Употреба:

• автоматско отстранување изолација на проводници од 0, 2-6мм2

		_
SKU	<del></del>	<u> </u>
610925	0.2 - 6	117

## 385G

#### Отстранувач на изолација со прав нож



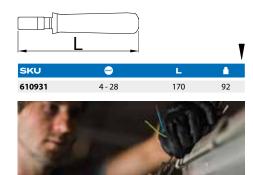
материјал: полиамид

#### Предности:

- без оштетување на внатрешни спроводници согласно на безбројно разновидно прилагодување на длабочината на сечење
- ▶ вртливата острица автоматски се претвора од циркуларна во лонгитудинална

## Употреба:

▶ прецизно, брзо и безбедно отстранување на сите најчести округли кабли од 4-28мм2



СОГОЛУВАЊЕ ЖИЦИ

## 385H

#### Отстранувач на изолација со кукаст нож



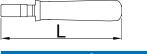
> материјал: полиамид

#### Предности:

- без оштетување на внатрешни спроводници согласно на безбројно разновидно прилагодување на длабочината на сечење
- ▶ вртливата острица автоматски се претвора од циркуларна во лонгитудинална

#### Употреба:

▶ прецизно, брзо и безбедно отстранување на сите најчести округли кабли од 4-28мм2



SKU	mm	L	i i
610930	4 - 28	170	91

## 478/1BI

# Клешти за отстранување изолација од жица



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > ивиците за сечење се индукционо појачани
- полирани челусти
- ➤ завршна површина: хромирани по стандард EN 12540
- робусни рачки изолирани со двокомпонентни навлаки

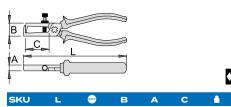
#### Предности:

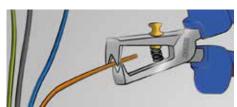
607882

> со повратен федер

160

➤ капацитет на отстранување: до макс. 0.6-10mm²





18

40

178

## 514/1BI

#### Повеќенаменски електричарски клешти



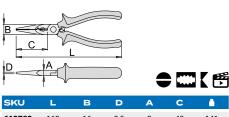
- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > ивиците за сечење се индукционо појачани
- > полирани челусти
- ▶ завршна површина: хромирана според ISO 1456: 2009
- двокомпонентни цврсти изолирани рачки

#### Предности:

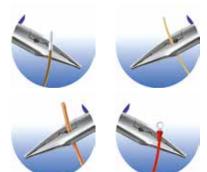
- > 7 различни функции
- > мулти назабена челуст
- > ергономски обликувана рачка
- > екстра силен стисок
- дополнително јак стисок дизајнот и обликот на рачките и дава на дланката поголема моќ за време на употребата, овозможувајќи постабилно и побезбедно пренесување на силата
- > висока издржливост
- Мулти назабената челуст спречува излизнување и овозможува стисок на каблите, жиците итн.

#### Употреба:

- ▶ Брусениот дел на челуста е наменет за стегање предмети со осетливи површини
- > Клештите може да се користат за стегање на изолирани игличести кабел папучки
- > Отстранување изолација од Ø 2,2 mm до Ø 3,0 mm.
- Отстранување изолација од Ø 3,5 mm до Ø 4 0 mm
- **>** Сечење жици од Ø 2,2 mm до Ø 4,0 mm
- ➤ Стискање кабелски контакти до Ø 4,0 mm



SKU	L	В	D	Α	С	•
612782	160	16	2.5	9	49	141
Комбиниран	и клешти	капацитет	на сечење	(10N=1kg)		
SKU	L	max 160	O N/mm²	ØĪ m	ax 650 N	/mm²Øī
612782	160		1,6		2,0	



115

0.6 - 10

## 427/4AG

## Грип кримп клешти за кабелски контакти



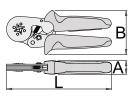
- > материјал: специјален хром ванадиум челик
- ▶ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- > двокомпонентни робусни изолирани рачки

#### Предности:

- ▶ јак метален профил за стегање со облога за електрика
- појачан федер за поврзување за подолотрајна употреба
- квадратниот профил дава подобар контакт од класичниот профил за стегање

## Употреба:

> за кабел и обвивки 0,08 - 10mm²/AWG28 - 7



SKU	L	В	A	<u> </u>
621550	180	76	20	433

## Автоматско самонагодување до потребната големина на

жицата.







## 427/4CG

# Грип кримп клешти за кабелски контакти



- ➤ материјал: специјален плус јаглероден челик
- ➤ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- двокомпонентни робусни изолирани рачки

## Предности:

 Специјално дизајнирани челусти за стисок кои ја држат безбедно жицата во текот на процесот на вадење изолација

#### Употреба:

- подвижно копче-се прилагодува на потенка жица до 30 AWG (0.05mm2) или подебела жица до 8 AWG (8mm2)
- ➤ стега неизолирани конектори 10-22 AWG (1.5 до 6.0mm2)
- ➤ стега изолирани конектори 10-22 AWG (1.5 до 6.0mm2)

## 427/4DG

#### Модуларни кримп клешти за телефонски приклучоци



- ➤ материјал: специјален плус јаглероден челик
- ▶ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- двокомпонентни робусни изолирани рачки

#### Предности:

• прецизен процес на стегање проследен со паралелен стисок

#### Употреба:

- > за стегање 6- и 8-пина и тип RJ 11/12 (9.65 mm ширина) и тип RJ 45 (11.68 mm ширина)
- професионален алат за сечење и вадење изолација на линиски телефонски кабли
- ➤ со додатен дел за вадење изолација за округли кабли
- ➤ со секач за должина и нож за демонтажа за линиски кабли 6 и 12 mm ширина

## 427/2FG

# Грип кримп клешти за кабелски контакти



- **>** материјал: специјален плус јаглероден челик
- > челусти појачани до 38-40 HRC
- многу лесни за ракување

#### Предности:

- ➤ шестоаголен стисок
- накрсно делување се поставува со дискови на ротирачки профил
- ➤ наззабен ротирачки продолжеток со 6-позиции за запирање на ротација 6, 10, 16, 25, 35, 50mm2.
- ▶ преносникот овозможува добар пренос на помала сила

SKU	<u> </u>
621552	378

SKU	<b>.</b>
621553	401

SKU	ww.	i i
621555	6 - 50	1350

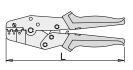
#### Клешти грип за кабелски папучи



- > материјал: специјален челичен лим
- челусти ковани од специјален челик за алат, целосно појачан и кален
- двозглобниот систем овозможува јак стисок со малку напор
- робусни рачки изолирани со пластични навлаки
- > со променлива глава-дополнителен дел
- ➤ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717

## Употреба:

➤ за изолирани терминали (0,5-6 мм2)



SKU	-	L	ı i
602327	0.5 - 6	226	575

## 424/4P

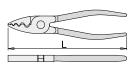
#### Кримп клешти



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > фино брусени челусти
- ▶ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- > рачки обложени со пластика, изолирани

#### Употреба:

- э за неизолирани папучи (дим.140 od 0,5-2,5mm², дим.180 0,25-16mm2)
- ➤ за стегање на не-изолирани терминали на кабелот



SKU	<del></del>	L	ı 🛔
607949	0.5 - 2.5	140	144
607950	0.25 - 16	180	258

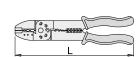
## Клешти за кабелски папучи

425/4AB

- **>** материјал: специјален плус јаглероден челик
- > целосно појачани и калени
- ▶ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- ▶ робусни рачки изолирани со пластични навлаки

#### Употреба:

 за неизолирани стандардни и затворени терминали (1,5-6mm²), за сечење кабли и отстранување изолација



SKU	-	L	
605806	1.5 - 6	240	320

## 428/4AGPB

## Гарнитура грип кримп клешти со променливи челусти во пластична кутија



- ➤ материјал: специјален плус јаглероден челик
- ➤ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- > двокомпонентни робусни изолирани рачки
- ▶ Димензија на касетата: 307x260x55

#### Предности:

- автоматски механизам за стегање кој овозможува сигурна работа
- систем за брза промена за 4 различни вида челусти

## Употреба:

- ➤ за изолирани конектори AWG10-12/14-16/18-22 (4-6/1.5-2.5/0.5-1.0mm2)
- за неизолирани конектори AWG14-6 (0.2-16mm2)
- за облоги на завршеток на кабел AWG22-6 (0.5-16mm2)
- за BNC/TNC коаксијани конектори RG-58, RG-59/62. Шестоаголните конектори 0.255 (6.48mm2), 0.213 (5.41mm2), 0.068 (1.73mm2)

SKU	<u> </u>
621557	1315

## 425/4A

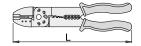
## Клешти за кабелски папучи



- **>** материјал: специјален плус јаглероден челик
- > целосно појачани и калени
- ➤ завршна површина: фосфатна по стандард ISO 9717
- робусни рачки изолирани со пластични навлаки

## Употреба:

 за изолирани и затворени изолирани терминали (1,5-6mm²), за сечење кабли и отстранување изолација



SKU	-	L	<u> </u>
601136	1.5 - 6	240	320

## 425/4B

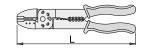
## Клешти за кабелски папучи



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- целосно појачани и калени
- ➤ завршна површина: фосфатна по стандард DIN 12476
- робусни рачки изолирани со пластични навлаки

## Употреба:

 за изолирани и неизолирани отворени терминали (1,5-6mm²), за сечење кабли и отстранување изолација



SKU		L	<u> </u>
601137	1.5 - 6	240	320

