

НОЖИЦИ

Издржливост, издржливост, издржливост ...

Еден од клучните квалитети што ги карактеризира Униор шипки, секачи и ножици е нивната издржливост. Бидејќи овие алатки главно се користат на градилиштата, нивната практичност и постојана иновација се клучни за да им се овозможи брзо да ја завршат работата и ефикасно да се справат со потенцијалните проблеми на терен. Ова е причината зошто оваа алатка има 10 пати подолг работен век во споредба со другите алатки.





ПРЕЦИЗНО СЕЧЕЊЕ – каде што секачите на Униор обезбедуваат сигурно и прецизно сечење на лим, арматура, жици, кабли и ПВЦ цевки.



ПОМАЛ НАПОР ПРИ РАБОТА – секачите овозможуваат лесно сечење на пропишаните димензии на лим, железо и жица, бидејќи имаат прецизно пресметан пренос на моќност од рачките, преку спојниците, до сечилата.



ВМЕТНАТИ СЕЧИЛА – со што се обезбедува поголема цврстина и способност за сечење и помалку потребна цврстина при стискање на рачките.



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.

ножици за лим	144 - 145
НОЖИЦИ ЗА ЕЛЕКТРИЧАРИ	146 - 147
СЕКАЧИ НА ПВЦ ЦЕВКИ	146
НОЖИЦИ ЗА КАБЛИ	146
СЕКАЧИ НА ШТРАФОВИ	148 - 150
МАКАЗИ ЗА РЕЖЕЊЕ	151





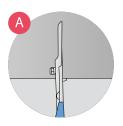
Премиум Хард Плус јаглероден челик

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/EC 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.



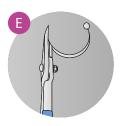
За долги, непрекинати краеви.



За директни континуирани и обликувани парчиња.



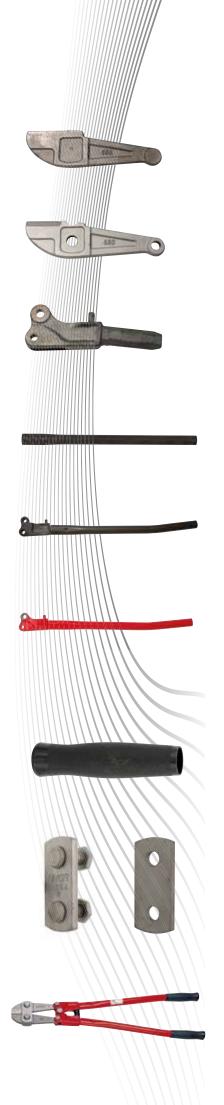
За директни континуирани и обликувани парчиња.



За кратки, прав и обликувани парчиња.



За кратки, прав и обликувани парчиња.



Специјална процедура за производство на макази

Челусти

- **1. Сечење:** мазниот челик машински се сече во правилен облик, прецизноста на сечењето овозможува минимална потрошувачка на квалитетен материјал.
- **2. Ковање:** кованите делови се изработени со употреба на технологија на калапесто ковање. Калапестото ковање овозможува разновидни облици на ергономски производи. Соодветниот тек на вештачките влакна, веќе присутни во завиените форми, се одржува со употреба на соодветни ковачки процеси.
- 3. Едначење: отстранување на вишок материјали.
- **4. ЦПУ обработка:** Вилушницата се третира во единствен прицврстувачки уред на машина со ЦПУ, со што се обезбедува производство во рамките на потребните толерантни маргини на големина и позиционирање.
- **5. Термичка обработка (ладење и калење):** термичката обработка со појачување и калење е наменета за да се подобри структурата на челикот, да обезбеди поголема јакост и цврстина и други својства потребни да се надмине напорот што го бара работењето со вакви производи.

3глобови

- **6. Кован дел:** кованиот дел е изработен со калапесто ковање-сечење, ковање, едначење и калибрирање.
- **7. CNC обработка:** целата обработка на челуста се врши со употреба на CNC машини. Елементите за стегање на машината обезбедуваат точност потребна за квалитетно управување со секачите.

Склопување рачка-зглоб

- **8.** Монтирањето на рачката на зглобот и притискање: рачката е цврсто намонтирана на зглобот, што осигурува дека намонтираната рачка не се олабавува дури ни под најголем напор.
- **9. Свивање на рачката:** рачката е свиена до потребниот функционален агол со специјален елемент за виткање, кој му обезбедува на корисникот ергономска употребливост.
- **10. Лакирање:** заштитна боја се нанесува со технологија на прашкасто лакирање, што на производот му дава професионален изглед а исто така служи и како заштита на површината.
- **11. Монтирање на навлака:** PVC навлака се монтира на рачката, што на корисникот му дава добар фат и му е од помош за време на употребата на алатот.
- **12. Производство на вијци и навртки:** се врши со употреба на CNC машини, кои, покрај квалитетен материјал и термичката обработка, осигуруваат оптимални врски меѓу индивидуалните елементи на секачот.
- **13. Монтажа:** обучени, вешти и ревносни работници го изведуваат крајното составување склопувајќи ги заедно индивидуалните делови, ги испитуваат главните карактеристики и го претвораат Униор секачот во високо квалитетен производ.

563R-PLUS/7DP

Универзални ножици за лим PLUS изведба



- материјал: специјален хард хром ванадиум челик
- > ковани
- ➤ ножеви индукционо појачани на мин.64 HRC
- > рачки двојно обложени со пластика

Предности:

- > 10 пати поголема издржливост
- ▶ вметнато ноже со тврдост од 64 HRC
- > екстремно посилно вградено ноже
- > побрза и покомфорна употреба
- > поширок спектар на употреба
- ергономски обликувани рачки за побрза и полесна употреба
- > вградено ноже за подолга трајност

Употреба:

> за сечење брусен лим 400N/mm² до дебелина од 1,5 mm

592R-PLUS/7DP

Ножици за лим, "PELICAN"PLUS изведба



- материјал: специјален хард хром ванадиум челик
- > ковани
- > ножеви индукционо појачани
- > рачки двојно обложени со пластика
- > завршна површина: лакирана

Предности:

- > 10 пати поголема издржливост
- > вметнато ноже со тврдост од 64 HRC
- > екстремно посилно вградено ноже
- > побрза и покомфорна употреба
- > поширок спектар на употреба
- > ергономски обликувани рачки за побрза и полесна употреба
- > вградено ноже за подолга трајност

Употреба:

> за сечење брусен лим 400N/mm² до дебелина од 1,5 mm

563L/7PR

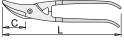
Универзални ножици за лим леви



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > острици индукционо појачани
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

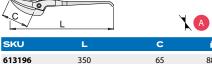
Употреба:

> за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5









A	C	L
1	SKU	
880	615038	



SKU	L	С	A
615038	280	47	567

563L-PLUS/7DP

Универзални ножици за лим PLUS изведба леви



- > материјал: специјален хард хром ванадиум челик
- > рачки двојно обложени со пластика
- ➤ ножеви индукционо појачани на мин.64 HRC
- > Предности:
- > 10 пати поголема издржливост
- ➤ вметнато ноже со тврдост од 64 HRC
- > екстремно посилно вградено ноже
- > побрза и покомфорна употреба
- > поширок спектар на употреба
- ▶ ергономски обликувани рачки за побрза и полесна употреба
- > вградено ноже за подолга трајност

Употреба:

> за сечење брусен лим 400N/mm² до дебелина од 1,5 mm

563R/7PR

Универзални ножици за лим десни



572L/7PR

Ножици за лим за правење отвори леви





- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > острици индукционо појачани
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

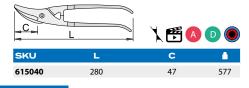
Употреба:

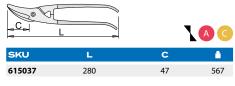
> за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5

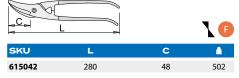
- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > острици индукционо појачани
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

Употреба:

> за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5







592R/7PR

Ножици за лим, "PELICAN"



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- ▶ острица индукционо појачана на 62 HRC
- > заштита од корозија
- **>** рачки обложени со пластика

Употреба:

> за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5

568R/7P

Ножици за лим, "IDEAL"



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- ▶ острици индукционо појачани на 62HRC
- > фино брусени челусти
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

Предности:

> повратна пружина

Употреба:

▶ за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5 mm

569R/7P

Ножици за лим, "BERLINER"



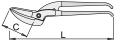
- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- ▶ ковани, целосно појачани и калени на 62HRC
- острици индукционо појачани
- > фино брусени челусти
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

Предности:

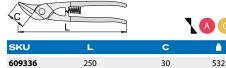
> повратна пружина

Употреба:

> за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1 25 mm



	L		A
SKU	L	С	1
615025	350	65	990







567R/7P

Ножици за лим, "PELICAN"



568L/7P

Ножици за лим, "IDEAL"



573/7P

Ножици за лим права изведба



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани, целосно појачани и калени
- > острици индукционо појачани
- > фино брусени челусти
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика

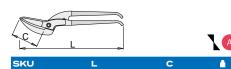
Предности:

> повратна пружина

Употреба:

э за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5 mm

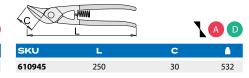
- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- ▶ острици индукционо појачани на 62HRC
- > ковани, целосно појачани и калени
- > фино брусени челусти
- > заштита од корозија
- > рачки обложени со пластика
- > повратна пружина
- > за сечење лим 400N/mm² до дебелина од 1,5
- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- ➤ острици индукциони појачани на 62 HRC
- > рачки обложени со пластика

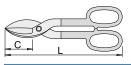


290

56

672







SKU	L	С	ı 🛕
615158	175	40	265
615159	200	40	318
615160	250	51	497
615161	300	70	627
615162	350	76	802

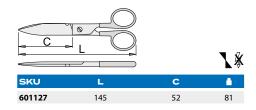
609335

582/3P

Електричарски ножици



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

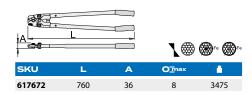


585/6P

Ножици за челично јаже



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > променливи ножеви
- ивиците за сечење се посебно индукционо појачани
- ▶ рачки од челични цевки, лакирани, тешки рачки со пластична облога



585.1/7P

Резервна челуст за 585/6Р



		L
SKU	₩	â
618622	765	643

583/6

Ножици за сечење РVС цевки



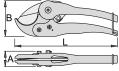
▶ материјал: ножеви од премиум плус јаглероден челик

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	@	<u> </u>
605418	195	1	295
609405	210	1.5	385

583.1/7A

Резервен нож за 583/6



SKU	•	L	<u> </u>
605419	1	195	64

583.1/7B

Резервен нож за 583/6



SKU	<u>••</u>	L	•
609406	1.5"	210	67

585.1/7

Резервна челуст за 585/6



SKU	├	.
618620	550	354
618621	800	810

580/1BI

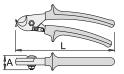
Ножици за сечење кабли



- > 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!

> за сечење кабли без челична жица





SKU	L	Α	Øī	ı 🛔
609238	170	22	10	339
609239	230	22	17	444



585/6

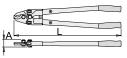
Ножици за кабли



- ➤ 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



SKU	L	Α	O <u>m</u> ax	ı i
615226	550	38	23	2080
616732	800	42	39	3660

Ножици за сечење навојни шипки



- направена од специјален кован челик, опремен со променливи челусти кои сечат мазно дури и најцврсти навојни шипки
- > ковани, целосно појачани и калени
- > челустите на секачот се дополнително појачани за подолго траење
- рачките на алатот се направени од челични цевки обложени со прави и пластични фаталки за удобен стисок

Предности:

- > може да се сечат навојни шипки со три различни димензии
- > чисто сечење-без гребење на навојната шипка
- > се зачувува навојот на шипката
- > заштитено од корозија
- > лесно за работа и ракување
- > прецизно и брзо сечење на навојни шипки
- рачката на стегалката е со идеална должина и овозможува брзо и единствено сечење, намалувајќи го напорот потребен за сечење на навојните шипки
- > Отворање на ножиците:
- ➤ за правилно работење, ножицата треба да се отвори со подигање на врвот на рачката до својата максимална ширина. Кога е целосно отворена, вметнете ја навојната шипка во отворот на ножицата.

Сечење на навојни шипки:

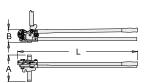
- > ставете ја навојната шипка во отворот на маказата
- навојната шипка би требало прецизно да лежи во навојот на секачот

Важни забелешки при сечењето:

- > 1.Кога се работи на под се стапнува на едната рачка
- ▶ 2.Ножицата е дизајнирана само за сечење на навојни шипки М8, М10, М12
- 3. Ножицата не е дизајнирана да се сече навојна шипка од појак материјал (челик) или метални штрафови
- ▶ 4.Кога се изабени, секогаш заменете ги двете челусти на секачот
- > заменување на оштетени челусти на ножица за сечење
- > материјал: специјален плус јаглероден челик за алат
- ➤ сечење на M8, M10, M12 шипки со навој
- > чисто сечење, без рапавост
- > зачувување на навојот
- > едноставно ракување

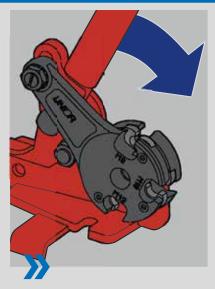
Внимание:

- > Пред ракување, прочитајте ги напатствијата
- > Кога ракувате, секогаш користете соодветна заштитна опрема

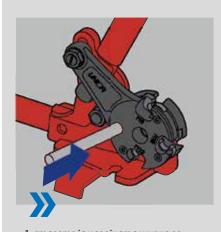


SKU	├	├	├	L	В	Α	1
621479	M 6	M 8	M 10	945	95	210	5100
620256	M 8	M 10	M 12	945	95	210	5750

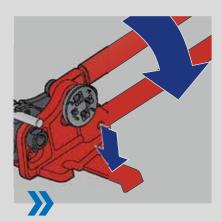




За правилно работење, ножицата треба да се отвори со подигање на врвот на рачката до својата максимална ширина. Кога е целосно отворена, вметнете ја навојната шипка во отворот на ножицата.



 ставете ја навојната шипка во отворот на маказата.
навојната шипка би требало прецизно да лежи во навојот на секачот.



Важни забелешки при сечењето: кога се работи на под се стапнува на едната рачка.

586.1/7

Нож за 586/6



SKU	₩	â
621480	M6	31
620653	M8	32
620654	M10	36
620655	M12	38

586.2/4

Гарнитура одвртки од 6 парчиња за 586.1/7



SKU	•
622705	18

586.3/7

Коректор за навои за 586/6



SKU	<u> </u>
623121	112

596.1PLUS/7

Резервен нож за 596/6 PLUS изведба



▶ челуст+ 2 навртки + 2 матици

SKU	⊬→	•
615258	750	1468
615259	900	1956

596PLUS/6G

Маказа за сечење арматурно железо PLUS изведба со внатре променливи триаголни ивици за сечење



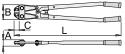
- ➤ материјал: специјален хард хром ванадиум челик
- > ножеви променливи и подесливи во три позиции, целосно појачани и калени
- ▶ рачки од челични цевки, лакирани, јаки рачки со цврста пластична облога

Предности:

- > екстремна моќност и минимална тежина
- > извонредна отпорност кон максималните сили генерирани за време на сечењето
- > потполна анти корозивна заштита
- јасни инструкции и правилно ракување
- **>** амортизер за превенција од повреди
- триаголно ноже трикратно зголемена трајност
- > постапка за прилагодување на челустите за сечење

Како да ги прилагодите ивиците за сечење?

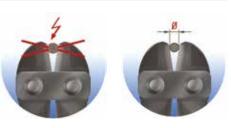
- > одвртете ја безбедносната навртка
- ▶ извадете ја навртката од жлебот и вртете ја се додека снема простор меѓу ножињата за сечење
- > обезбедете безбедносна навртка



SKU	L	A	В	С	•
615256	750	43	96	46	4060
615257	900	47	109	50	6300

Комбинирани клешти капацитет на сечење (10N=1kg)				
SKU	L	max 1600 N/mm² ØĪ	max 650 N/mm² ØĪ	
615256	750	8	13	
615257	900	9	16	





X 唐



596.2PLUS/7

Резервни ножеви за 596/6 PLUS изведба



➤ вклучува: 2 секачи, 4 вијци, 4 подлошки, 4 матици

SKU	├──	<u> </u>
615260	750	116
615261	900	126

596.3PLUS/7

Резервен нож за 596/6 PLUS изведба



▶ вклучува 1 секач

SKU	 ←→ 	•
616521	750	22
616522	900	28





596/6A

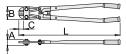
Маказа за сечење на арматурно железо



- > материјал: челусти од премиум плус јаглероден челик
- > ивиците за сечење посебно индукционо појачани
- ▶ рачки од челични цевки, лакирани, јаки рачки со цврста пластична облога

Предности:

- амортизери на зглобови апсорбираат удари на рачките, кои се појавуваат кога се сече појака шипка
- ➤ заштита од ексцентрични навртки за подесување на острици со ковани вдлабнатини кои обезбедуваат 100% заштита од одвртување



SKU	L	A	В	С	<u> </u>
610963	300	26	40	16	737
610964	350	26	55	24	805
610965	450	34	70	36	1500
610966	600	38	84	40	2600
610967	750	43	96	46	3950
610968	900	47	109	50	6300
612984	1050	48	120	46	6900

помочнарина клешта канацитет на сеченое (том-тку)				
SKU	L	max 1600 N/mm² Ø∄	max 650 N/mm² ØĪ	
610963	300	3	5	
610964	350	3,5	5	
610965	450	5	8	
610966	600	7	10	
610967	750	8	13	
610968	900	9	16	
612984	1050	10	19	



Резервни нож за 596/6А



▶ челуст+ 2 навртки + 2 матици

SKU	├──	<u> </u>
610969	300	265
610970	350	265
610971	450	547
610972	600	877
610973	750	1391
610974	900	1887
613078	1050	2144

596.1/7B

Резервен нож за 596/6А



▶ челуст+ 2 навртки + 2 матици

SKU	├	1
610977	450	542
610978	600	858

598.1/7

Резервен клунест нож за 596/6



▶ челуст+ 2 навртки + 2 матици

SKU	├──	<u> </u>
607968	600 - 1000	931

596/6B

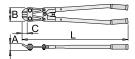
Ножици за сецење на арматурно железо



- ▶ материјал: челусти од специјален хард хром ванадиум челик
- > ивиците за сечење посебно индукционо појачани
- > рачки од челични цевки, лакирани, јаки рачки со цврста пластична облога

Предности:

- амортизери на зглобови апсорбираат удари на рачките, кои се појавуваат кога се сече појака шилка
- заштита од ексцентрични навртки за подесување на острици со ковани вдлабнатини кои обезбедуваат 100% заштита од одвртување



SKU	L	Α	В	С	•
610975	450	34	70	29	1500
610976	600	36	84	32	2600
V6		111			

помоинирини клешти кипицитет на сечење (тоги-тку)			
SKU	L	max 1600 N/mm² Øi	max 650 N/mm² Øi
610975	450	5	8
610976	600	7	10

598/6

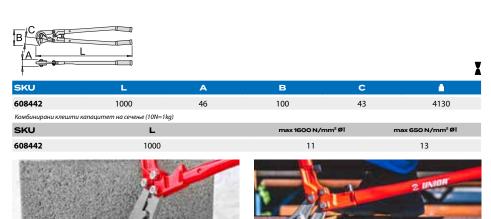
Ножици за сечење арматурно железо челни



- ➤ материјал: челусти од специјален хард хром ванадиум челик
- ножеви променливи и подесливи
- ▶ ивиците за сечење посебно индукционо појачани
- ▶ рачки од челични цевки, лакирани, јаки рачки со цврста пластична облога

Предности:

 амортизери на зглобови апсорбираат удари на рачките, кои се појавуваат кога се сече појака шипка



Ножици за сечење гранки

550.2/9

Резервен нож за 550/3PR

550/3PR

Ножици за овошки







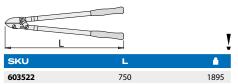
- ▶ материјал: ножеви од премиум плус јаглероден челик
- **>** алуминиумска долна челуст, челични рачки
- > челустите се целосно појачани и калени
- ножот е зајакнат со индукција, фино брусен и обложен со тефлон
- јаки лакирани рачки

Предности:

- ➤ капацитет на сечење до 40 mm
- > двозглобна изведба

Употреба:

> за режење гранки





555.1/9

Резервен нож за арт.555/6



SKU	.
605214	225

- ▶ материјал: ножеви од премиум плус јаглероден челик
- > алуминиумска подвижна челуст
- ➤ остриците се термички обработени до цврстина од мин. 50 HRC
- **>** нож обложен со тефлон
- **>** никлувана
- **>** рачки обложени со пластика

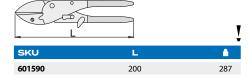
Предности:

- > сопирачка за заштита од случајно отворање
- **>** штит против лизгање

Употреба:

употреба за режење овошки и винова лоза





542/4PR

Макази за режење



- > материјал: специјален плус јаглероден челик
- > ковани
- **>** ивиците за сечење индукционо појачани
- ▶ фосфатни по стандард ISO 9717
- ▶ рачки обложени со пластика

