



ALATI ZA REZANJE KABLOVA, SKIDANJE IZOLACIJE

Ergonomske ručke

Zahvaljujući ergonomski oblikovanim ručkama i posebno dizajniranoj površini hvata, Unior kliješta pružaju maksimalnu udobnost i visoku učinkovitost uz minimalan napor korisnika.

Zaštita površine

Kliješta su izrađena od visokokvalitetnog čelika sa posebnim, poboljšanim sastavom. Određeni modeli isporučuju se sa dodatnom, kromiranom zaštitom površine.

Visoka preciznost

Svojim savršenim dizajnom i tehnološkom superiornošću, Unior kliješta osiguravaju visoku preciznost za sve, pa i najzahtevnije načina korištenja.



Premium Hard Plus ugljikov čelik**Rezanje bez napora**

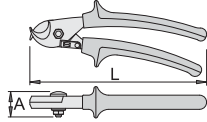
Poseban ugljični konstrukcijski čelik u svojem sastavu uz ugljik sadrži vanadij, mangan, silicij i krom, koji svojim utjecajem na veću tvrdoću karbida dramatično poboljšavaju sposobnosti alata. Kliješta za škare iz ovog čelika dokazuju njihovu superiornu izvedbu čak i kada se koriste na najtvrdim žicama. Osim veće čvrstoće vlakana materijala, visoki sadržaj ugljika omogućuje dugotrajnost. Zbog poboljšanja induktivnim kaljenjem oštrice postižu veće rezultate.

Specijalan ugljični konstrukcijski čelik, sukladan EuroDirective 2000/53/EC i standardu EN 10058.

- 0,80% ugljika za veću čvrstoću vlakana i postojanost
- 0,70% mangana za veću čvrstoću vlakana i žilavost
- 0,30% silicija za veću elastičnost
- 0,25% kroma za veću čvrstoću vlakana i smanjenu osjetljivost na oštećenja

580/1BI

Škare za rezanje kabela



- *materijal: Premium Plus ugljični čelik*
- *kovana, potpuno poboljšana i ojačana*
- *reznii rubovi induktivno kaljeni*
- *završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009*
- *čeljusti polirane*
- *robustne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama*
- *utisnut logo UNIOR*

Važno!

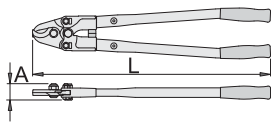
- *za rezanje kabela bez čelične žice*



| Barcode | L | A | Øf | Weight | Category | Quantity |
|---------|-----|----|----|--------|----------|----------|
| 609238 | 170 | 22 | 10 | 339 | 4B | 1 |
| 609239 | 230 | 22 | 17 | 444 | 4B | 1 |

585/6

Škare za rezanje kabela



- *materijal: Premium Plus ugljični čelik, kovana, potpuno poboljšana i ojačana*
- *ručke izrađene od čelične cijevi, lakirane i obložene robustnom plastikom*
- *oštrice su posebno indukcijski zakaljene*
- *izmjenjivi noževi*

Važno!

- *za rezanje kabela bez čelične žice ili unutrašnje čelične obloge*

| Barcode | L | A | Weight | Category | Quantity | |
|---------|-----|----|--------|----------|----------|---|
| 615226 | 550 | 38 | 23 | 2080 | 1D | 1 |
| 616732 | 800 | 42 | 39 | 3660 | 1D | 1 |



585.1/7

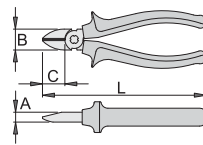
Rezervne čeljusti za 585/6



| Barcode | Weight | Category | Quantity | |
|---------|--------|----------|----------|---|
| 618620 | 550 | 354 | 1E | 1 |
| 618621 | 800 | 810 | 1E | 1 |

461/1BI

Kliješta za sječenje žice, kosa



- *materijal: Premium Plus ugljični čelik*
- *kovana, potpuno poboljšana i ojačana*
- *reznii rubovi induktivno kaljeni*
- *čeljusti polirane*
- *završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009*
- *robustne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama*
- *izrađeno po standardu ISO5749*

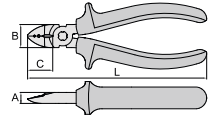
| Barcode | L | B | A | C | Weight | Category | Quantity |
|---------|-----|------|-----|----|--------|----------|----------|
| 607883 | 140 | 19 | 9.5 | 18 | 169 | 4B | 10 |
| 607884 | 160 | 22.5 | 10 | 22 | 214 | 4B | 10 |

spособnost rezanja (10N=1kg)

| Barcode | L | max 1600 N/mm ² Øf | max 650 N/mm ² Øf |
|---------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| 607883 | 140 | 1,6 | 2,0 |
| 607884 | 160 | 1,6 | 2,5 |

462/1BI

Kliješta za sječenje žice, višenamjenska



- *materijal: Premium Plus ugljični čelik*
- *reznii rubovi induktivno kaljeni*
- *čeljusti polirane*
- *završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009*
- *robustne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama*

Prednosti:

- *skidanje izolacije električnih kablova 1,5 mm² i 2,5mm²*

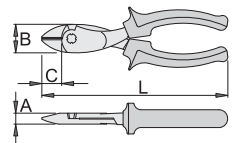
| Barcode | L | B | A | C | Weight | Category | Quantity |
|---------|-----|----|----|----|--------|----------|----------|
| 624059 | 160 | 21 | 10 | 22 | 211 | 4B | 10 |

spособnost rezanja (10N=1kg)

| Barcode | L | max 1600 N/mm ² Øf | max 650 N/mm ² Øf |
|---------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| 624059 | 160 | 1,6 | 2,5 |

466/1BI

Kliješta za sječenje žice, kosa, robustna



- *materijal: Premium Flex Plus poseban alatni čelik*
- *kovana, potpuno poboljšana i ojačana*
- *reznii rubovi induktivno kaljeni*
- *čeljusti polirane*
- *završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009*
- *robustne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama*
- *izrađeno po standardu ISO5749*

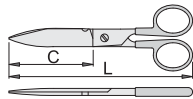
| Barcode | L | B | A | C | Weight | Category | Quantity |
|---------|-----|------|----|------|--------|----------|----------|
| 617686 | 160 | 23.5 | 10 | 20.5 | 214 | 4B | 10 |
| 608850 | 180 | 28 | 11 | 20 | 313 | 4B | 10 |
| 608837 | 200 | 27 | 11 | 21 | 344 | 4B | 10 |

spособnost rezanja (10N=1kg)

| Barcode | L | max 2150 N/mm ² Øf | max 650 N/mm ² Øf |
|---------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| 617686 | 160 | 1,6 | 2,5 |
| 608850 | 180 | 1,8 | 3,0 |
| 608837 | 200 | 2,0 | 3,5 |

582/3P

Škare za žicu

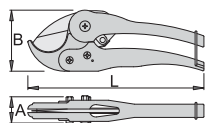


- *materijal: Premium Flex Plus alatni čelik*
- *kovane*
- *rezni rubovi induktivno kaljeni*
- *završna obrada: niklovanje*
- *ručke izolirane plastičnom masom*

| Barcode | L | C | Weight | Material | Quantity |
|---------|-----|----|--------|----------|----------|
| 601127 | 145 | 52 | 81 | 4B | 10 |

583/6

Škare za rezanje PVC cijevi



- *materijal: oštrica - legura Premium Plus čelika sa molibdenom, ručke - aluminijska legura*

Prednosti:

- *mehanizam za rezanje u više koraka*
- *omoguću rezanje pod pravim kutem*

Upotreba

- *namjenjene za rezanje PVC cijevi (dim. 195 - do 1", dim. 210 - do 1.5" debljine)*

| Barcode | L | Weight | Material | Quantity |
|---------|-----|--------|----------|----------|
| 605418 | 195 | 1 | 295 | 1E 10 |
| 609405 | 210 | 1.5 | 385 | 1E 5 |



583.1/7

Rezervni nož za art. 583/6



| Barcode | Weight | L | Material | Quantity |
|---------|--------|-----|----------|----------|
| 605419 | 1" | 195 | 64 | 1E 1 |
| 609406 | 1.5" | 210 | 67 | 1E 1 |

380

Kliješta za skidanje izolacije



- *materijal: poliamid*

Prednosti:

- *podešavanje dužine rezanja od 5 - 12 mm*
- *lako pristupačan dio za rezanje žice do 2 mm*

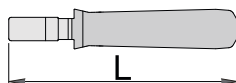
Upotreba

- *automatsko skidanje izolacija na kablovima od 0, 2 - 6 mm²*

| Barcode | Weight | L | Material | Quantity |
|---------|---------|-----|----------|----------|
| 610925 | 0.2 - 6 | 117 | 1E | 10 |

385H

Nož za skidanje izolacije, kukasti



- *materijal: poliamid*

Prednosti:

- *nema oštećenja unutrašnjih provodnika zahvaljujući finom podešavanju dubine rezanja*
- *podešavajuća oštrica koja se brzo podešava sa kružnog na uzdužno rezanje*

Upotreba

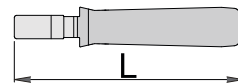
- *precizno, brzo i sigurno skidanje izolacije sa svih standardnih kablova 4 do 28 mm²*

| Barcode | Weight | L | Material | Quantity |
|---------|--------|-----|----------|----------|
| 610930 | 4 - 28 | 170 | 91 | 1E 10 |



385G

Nož za skidanje izolacije, ravni



- *materijal: poliamid*

Prednosti:

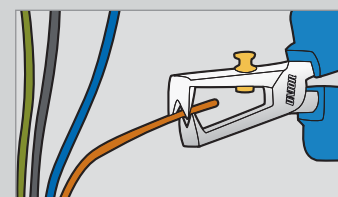
- *nema oštećenja unutrašnjih provodnika zahvaljujući finom podešavanju dubine rezanja*
- *podešavajuća oštrica koja se brzo podešava sa kružnog na uzdužno rezanje*

Upotreba

- *precizno, brzo i sigurno skidanje izolacije sa svih standardnih kablova 4 do 28 mm²*

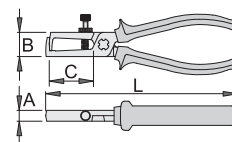
| Barcode | Weight | L | Material | Quantity |
|---------|--------|-----|----------|----------|
| 610931 | 4 - 28 | 170 | 92 | 1E 10 |

478/1BI, 478/4G



478/1BI

Kliješta za skidanje izolacije



- *materijal: Premium Plus ugljični čelik*
- *kovana, potpuno poboljšana i ojačana*
- *rezni rubovi induktivno kaljeni*
- *čeljusti polirane*
- *završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009*
- *robustne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama*

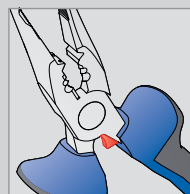
Prednosti:

- *sa povratnom oprugom*
- *za žicu od 0,6 - 10 mm²*

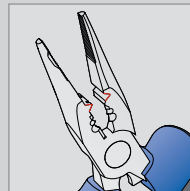
| Barcode | Weight | L | B | A | C | Material | Quantity |
|---------|--------|----------|----|---|----|----------|----------|
| 607882 | 160 | 0.6 - 10 | 18 | 9 | 40 | 178 | 4B 10 |



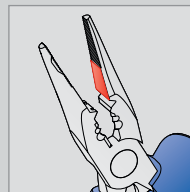
514/1BI



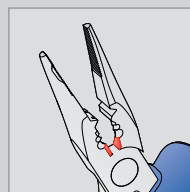
Stiskanje kabljskih kontakata do $\varnothing 4,0$ mm.



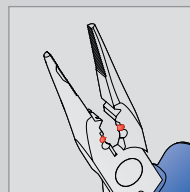
Stiskanje izoliranih igličastih kontakta.



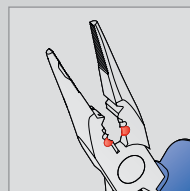
Donji, brušeni dio (osnova) čeljusti kliješta namijenjen je za prihvat predmeta osjetljivih površina



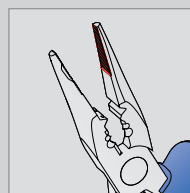
Rezanje žice od $\varnothing 2,2$ mm do $\varnothing 4,0$ mm



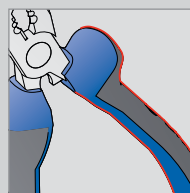
Skidanje izolacije od $\varnothing 2,2$ mm do $\varnothing 3,0$ mm



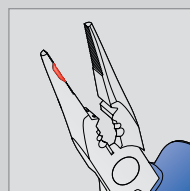
Skidanje izolacije od $\varnothing 3,5$ mm do $\varnothing 4,0$ mm



Nazubljene čeljusti sprječavaju proklizavanje i omogućuju bolji prihvat kablova, žice, itd.



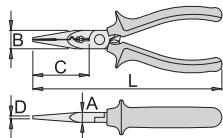
robuste ručke izolirane dvokomponentnim navlakama



Obostrana nazubljenost čeljusti omogućava namotavanje tvrde žice i savijanje prstenova do $\varnothing 3,5$ mm i u lijevo i u desno.

514/1BI

Kliješta izdužena, električarska



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezni rubovi inductivno kaljeni
- čeljusti polirane
- završna obrada: kromiranje po standardu ISO 1456:2009
- robusne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama

Prednosti:

- 7 različitih funkcija
- višenamjenske, nazubljene čeljusti
- ergonomski oblikovane ručke
- izuzetno jak prihvat
- Ekstremno snažan prihvat - dizajn i oblik ručki omogućuju ostvarivanje značajno veće snage, stabilnosti i sigurniji prijenos sile
- dugotrajnost
- Nazubljene čeljusti sprječavaju proklizivanje i omogućuju bolji prihvat kablova, žica, itd.

Upotreba

- Obostrana nazubljenost čeljusti omogućava namotavanje tvrde žice i savijanje prstenova do $\varnothing 3,5$ mm i u lijevo i u desno.
- Donji, brušeni dio (osnova) čeljusti kliješta namijenjen je za prihvat predmeta osjetljivih površina
- kliješta se mogu koristiti za stiskanje izoliranih igličastih kontakata
- Skidanje izolacije od $\varnothing 2,2$ mm do $\varnothing 3,0$ mm
- kidanje izolacije od $\varnothing 3,5$ mm do $\varnothing 4,0$ mm
- Rezanje žice od $\varnothing 2,2$ mm do $\varnothing 4,0$ mm
- Stiskanje kabljskih kontakata do $\varnothing 4,0$ mm.

| | | | | | | | | |
|--------|-----|----|-----|---|----|-----|----|----|
| | L | B | D | A | C | | | |
| 612782 | 160 | 16 | 2.5 | 9 | 49 | 141 | 4B | 10 |

sposobnost rezanja (10N=1kg)

| | | | |
|--------|-----|--|---|
| | L | max 1600 N/mm ² \varnothing T | max 650 N/mm ² \varnothing T |
| 612782 | 160 | 1,6 | 2,0 |



427/4AG



Automatsko samo-podešavanje za traženu veličinu žice



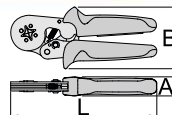
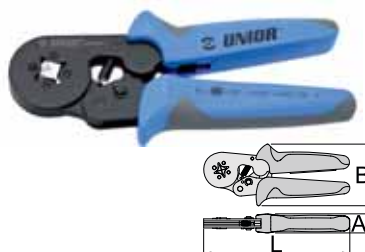
Kvadratni oblik za uvijanje



Visoko precizna geometrija mehanizma za uvijanje omogućava jasno definirane oblike kabljskih kontakata

427/4AG

Kliješta grip za stopice



- Materijal: Premium krom-vanadij
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama

Prednosti:

- jaka metalna čeljust sa električnom oplatom
- ojačana opruga omogućava duži vijek trajanja
- kvadratni profil ostvaruje bolji kontakt od klasičnog

Upotreba

- za obloge na krajevima kabela 0.5-6mm²

| | | | | |
|--------|-----|-----|----|---|
| | L | | | |
| 621550 | 180 | 433 | TG | 1 |



427/4CG

Kliješta grip za kabljske kontakte



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama

Prednosti:

- posebno oblikovane čeljusti kliješta sigurno drže kabel prilikom skidanja izolacije

Upotreba

- okretni gumb za mikro-podešavanje debljine žice: od 30AWG (0.05mm²) do 8AWG (8mm²)
- pričvršćivanje neizoliranih stopica 10-22AWG (1.5-6.0mm²)
- pričvršćivanje izoliranih stopica 10-22AWG (1.5-6.0mm²)
- pričvršćivanje automatskih stopica od 7-8mm

| | | | | |
|--------|-----|----|---|--|
| | | | | |
| 621552 | 378 | TG | 1 | |



427/4DG

Kliješta za telefonske priključke



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama

Prednosti:

- paralelnim pričvršćivanjem više stopica omogućava se izuzetno precizan proces spajanja

Upotreba

- za pričvršćivanje 6- i 8-polnih stopica tipa: RJ 11/12 (širine 9.65mm) i RJ 45 (širine 11.68mm)
- alat za rezanje i skidanje izolacije trakastih telefonskih kablova
- sa dodatkom za skidanje izolacije sa okruglih kabela
- sa rezačem na točnu dužinu i izmjenjivim nožem za trakaste kabele širine 6 i 12 mm



| | | | | |
|--------|-----|----|---|--|
| | | | | |
| 621553 | 401 | 1G | 1 | |

427/2FG

Kliješta grip za kableske kontakte



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- čeljusti ojačane do 38-40HRC
- veoma jednostavna za rukovanje

Prednosti:

- šestokutno
- odgovarajući poprečni presjek ostvaruje se okretanjem rotirajućih nastavaka
- Nazubljeni kalupi sa 6 položaja: 6, 10, 16, 25, 35, 50mm²
- ručice u obliku poluge omogućavaju dobar prijenos i malih sila

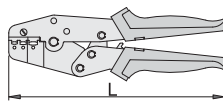


| | | | | |
|--------|--------|------|----|---|
| | | | | |
| 621555 | 6 - 50 | 1350 | 1F | 1 |



428/4

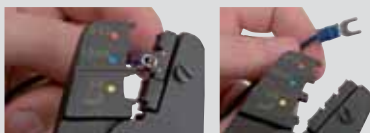
Kliješta za stopice, s polugom



- materijal: Premium lim
- čeljusti su kovane od posebnog alatnog čelika, u cjelosti ojačane i zakaljene
- preklopni zglob omogućava veliku silu gnječenja uz mali napor
- robusne plastične navlake za ručke
- izmjenjive čeljusti
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476

Upotreba

- za izolirane stopice (0,5-6mm²)



| | | | | |
|--------|---------|-----|-----|------|
| | | | | |
| 602327 | 0.5 - 6 | 226 | 575 | 1E 1 |

428/4AGPB

Garnitura grip kliješta za stopice s izmjenjivim glavama, u plastičnoj kutiji



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne ručke izolirane dvokomponentnim navlakama
- dimenzije kutije: 307x260x55

Prednosti:

- automatski sistem za pričvršćivanje omogućava pouzdan rad
- sistem za brzu izmjenu do 4 različita tipa čeljusti

Upotreba

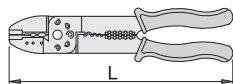
- za izoliranje stopice AWG10-12/14-16/18-22 (4-6/1.5-2.5/0.5-1.0mm²)
- za neizolirane stopice AWG14-6 (0.2-16mm²)
- za obloge na krajevima kabela AWG22-6 (0.5-16mm²)
- za BNC/TNC koaksijalne spojnice RG-58, RG-59/62. Hex spojnice 0.255 (6.48mm²), 0.213 (5.41mm²), 0.068 (1.73mm²)

| | | | | |
|--------|------|----|---|--|
| | | | | |
| 621557 | 1315 | 1G | 1 | |



425/4A

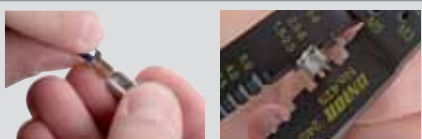
Kliješta za kabljske stopice



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- u cjelosti ojačan i zakaljen
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne plastične navlake za ručke

Upotreba

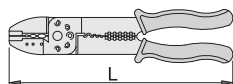
- za izolirane i zatvorene neizolirane stopice (1,5-6mm²), za rezanje kabela i skidanje izolacije



| | | | | | |
|--------|---------|-----|-----|----|---|
| 601136 | 1.5 - 6 | 240 | 320 | 1E | 5 |
|--------|---------|-----|-----|----|---|

425/4B

Kliješta za kabljske stopice



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- u cjelosti ojačan i zakaljen
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne plastične navlake za ručke

Upotreba

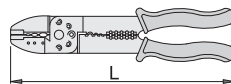
- za izolirane i neizolirane stopice (1,5-6mm²), za rezanje žice i skidanje izolacije

| | | | | | |
|--------|---------|-----|-----|----|---|
| 601137 | 1.5 - 6 | 240 | 320 | 1E | 5 |
|--------|---------|-----|-----|----|---|



425/4AB

Kliješta za kabljske stopice



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- u cjelosti ojačan i zakaljen
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- robusne plastične navlake za ručke

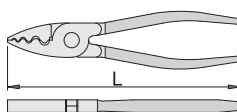
Upotreba

- za neizolirane otvorene i zatvorene stopice (1,5-6mm²), za rezanje kabela i skidanje izolacije

| | | | | | |
|--------|---------|-----|-----|----|---|
| 605806 | 1.5 - 6 | 240 | 320 | 1E | 5 |
|--------|---------|-----|-----|----|---|

424/4P

Kliješta za kabljske stopice



- materijal: Premium Plus ugljični čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- završna obrada: fino brušenje
- završna obrada: fosfatiranje po standardu DIN12476
- ručke izolirane plastičnom masom

Upotreba

- za neizolirane stopice (za dim. 140: 0,5-2,5mm², za dim. 180: 0,25-16mm²)
- za stiskanje neizoliranih kontakt kablova

| | | | | | |
|--------|-----------|-----|-----|----|----|
| 607949 | 0.5 - 2.5 | 140 | 144 | 4B | 10 |
| 607950 | 0.25 - 16 | 180 | 258 | 4B | 10 |

