

Klešta



Klešta elektroničarska



Klešta izolovana



Klešta



Klešta za kablovske papučice



Klešta za seger



Klešta stolarska



Klešta armiračka



Klešta grip



Klešta za specijalne namene



Ergonomske ručice

Ergonomske ručice i specijalan dizajn i površina prihvata omogućuju Unior kleštima da obezbede maksimalnu udobnost pri radu i visoku efikasnost uz minimalni napor.



Površinska zaštita

Klešta su izrađena od posebno kvalitetnog čelika unapređenog sastava i svojstava. Nekoliko modela se isporučuje sa hromiranom zaštitnom površinom.



Visoka preciznost

Svojim odličnim dizajnom i tehnološkom superiornošću, Unior klešta osiguravaju visoku preciznost bilo pri opštoj ili specijalnoj primeni.



Fleksibilnost

Potpuno prilagođena konkretnoj nameni ne zahtevaju nepotrebni dodatni napor!



Karakteristike Unior klešta

Tri verzije klešta:

- materijal: specijalni čelik povećane čvrstoće, termički obrađen
- kovana, u potpunosti poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- polirana
- površina: hromirana
- robusne, dvokomponentne ručice
- utisnut žig UNIOR



- materijal: specijalni čelik povećane čvrstoće, termički obrađen
- kovana, u potpunosti poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- brušena
- površina: fosfatirana
- robusne plastične ručice



- materijal: specijalni čelik povećane čvrstoće, termički obrađen
- kovana, u potpunosti poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- brušena
- površina: fosfatirana
- ručice obložene plastikom



Poseban postupak za proizvodnju klešta



1. Odsecanje



2. Kovanje



3. Opsecanje

4. Perforacija

5. Odstranjivanje hrapavosti i brušenje

6. Mašinsko obeležavanje i savijanje



7. Provlačenje

8. Termička obrada



9. Brušenje i poliranje



10. Hromiranje

400

Set klešta za cevi u kartonskoj kutiji



| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| | N ^o | |
| 612599 | 400 | 3 |
| 482/6 (1, 1.1/2"), 447/6 (240) | | |

401PB6

Garnitura klešta i odvijača u plastičnoj kutiji



| | | |
|--|----------------|---|
| | N ^o | |
| 621420 | 401PB6 | 6 |
| 461/1BI (160), 506/1BI (140), 605TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80) | | |

402A

Set klešta u kartonskoj kutiji



| | | |
|---|----------------|---|
| | N ^o | |
| 617818 | 402A | 3 |
| 406/1BI (180), 461/1BI (160), 445/1BI (240) | | |

402B

Set klešta u kartonskoj kutiji



| | | |
|--|----------------|---|
| | N ^o | |
| 617933 | 402B | 3 |
| 406/4G (180), 461/4G (160), 445/4G (240) | | |

403A

Garnitura klešta za elektroniku u torbici



| | | |
|---|----------------|---|
| | N ^o | |
| 620212 | 403A | 6 |
| 406/4E (120), 455/4E (110), 461/4E (115), 472/4E (135), 506/4E (140), 512/4E (140) | | |

403B

Set klešta za elektroniku u kartonskoj kutiji



| | | |
|--|----------------|---|
| | N ^o | |
| 620963 | 403B | 3 |
| 406/4E (120), 461/4E (115), 508/4E (135) | | |

403C

Garnitura elektroničarskih klešta i odvijača u plastičnoj kutiji

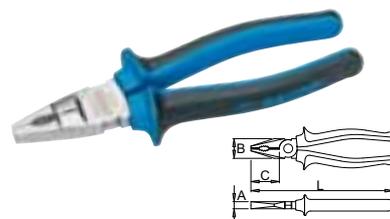


| | | |
|--|----------------|----|
| | N ^o | |
| 621692 | 403C | 11 |
| 605E (0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100), 615E (PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80), 472/4E (135), 455/4E (110), 461/4E (115), 508/4E (135) | | |

405/1BI

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti polirane
- površina hromirana EN 12540
- robusne ručke izolovane dvokomponentnim navlakama
- izrađena prema standardu ISO 5746



| | | | | |
|--------|-----|----|----|------|
| | L | B | C | A |
| 607867 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 607868 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 607869 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |

kapacitet sečenja (10N=1kg)

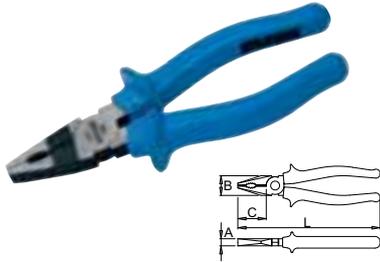
| | | | |
|--------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| | L | | |
| | | (max 1600 N/mm ²) | (max 650 N/mm ²) |
| 607867 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 607868 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 607869 | 200 | 2,0 | 2,5 |



405/4G

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti fino brušene
- površina fosfatirana DIN 12476
- robusne ručke izolovane plastičnim navlakama
- izrađena prema standardu ISO 5746



| Barcode | L | B | C | A |
|---------|-----|----|----|------|
| 608668 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 608669 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 608670 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |

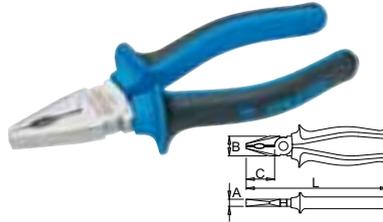
kapacitet sečenja (10N=1kg)

| Barcode | L | σ_{max} (max 1600 N/mm ²) | σ_{max} (max 650 N/mm ²) |
|---------|-----|--|---|
| 608668 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608669 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608670 | 200 | 2,0 | 2,5 |

406/1BI

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti polirane
- površina hromirana EN 12540
- robusne ručke izolovane dvokomponentnim navlakama
- utisnut logo UNIOR
- izrađena prema standardu ISO 5746



| Barcode | L | B | C | A |
|---------|-----|----|----|------|
| 607870 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 607871 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 607872 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |
| 608354 | 220 | 32 | 47 | 11 |

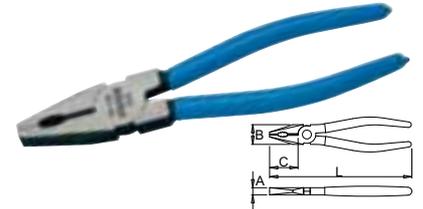
kapacitet sečenja (10N=1kg)

| Barcode | L | σ_{max} (max 1600 N/mm ²) | σ_{max} (max 650 N/mm ²) |
|---------|-----|--|---|
| 607870 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 607871 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 607872 | 200 | 2,0 | 2,5 |
| 608354 | 220 | 2,0 | 3,0 |

406/4P

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti fino brušene
- površina fosfatirana DIN 12476
- ručke izolovane plastičnom masom
- izrađena prema standardu ISO 5746



| Barcode | L | B | C | A |
|---------|-----|----|----|------|
| 608681 | 140 | 23 | 32 | 8 |
| 608682 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 608683 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 608684 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |
| 608685 | 220 | 32 | 47 | 11 |

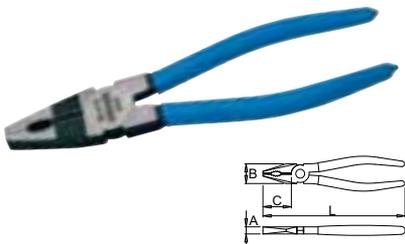
kapacitet sečenja (10N=1kg)

| Barcode | L | σ_{max} (max 1600 N/mm ²) | σ_{max} (max 650 N/mm ²) |
|---------|-----|--|---|
| 608681 | 140 | 1,6 | 2,0 |
| 608682 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608683 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608684 | 200 | 2,0 | 2,5 |
| 608685 | 220 | 2,0 | 3,0 |

405/4P

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti fino brušene
- površina fosfatirana DIN 12476
- ručke izolovane plastičnom masom
- izrađena prema standardu ISO 5746



| Barcode | L | B | C | A |
|---------|-----|----|----|------|
| 608678 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 608679 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 608680 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |

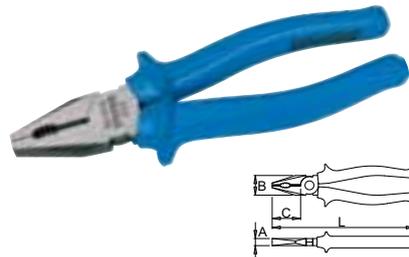
kapacitet sečenja (10N=1kg)

| Barcode | L | σ_{max} (max 1600 N/mm ²) | σ_{max} (max 650 N/mm ²) |
|---------|-----|--|---|
| 608678 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608679 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608680 | 200 | 2,0 | 2,5 |

406/4G

Klešta kombinovana

- materijal: specijalni alatni čelik
- kovana, potpuno poboljšana i ojačana
- rezne ivice induktivno kaljene
- čeljusti fino brušene
- površina fosfatirana DIN 12476
- robusne ručke izolovane plastičnim navlakama
- izrađena prema standardu ISO 5746



| Barcode | L | B | C | A |
|---------|-----|----|----|------|
| 608673 | 140 | 23 | 32 | 8 |
| 608674 | 160 | 24 | 35 | 9.5 |
| 608675 | 180 | 27 | 38 | 10 |
| 608676 | 200 | 29 | 41 | 10.5 |
| 608677 | 220 | 32 | 47 | 11 |

kapacitet sečenja (10N=1kg)

| Barcode | L | σ_{max} (max 1600 N/mm ²) | σ_{max} (max 650 N/mm ²) |
|---------|-----|--|---|
| 608673 | 140 | 1,6 | 2,0 |
| 608674 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608675 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608676 | 200 | 2,0 | 2,5 |
| 608677 | 220 | 2,0 | 3,0 |

