

Шарнирно-губцевый инструмент



Плоскогубцы для
электроники



Плоскогубцы
изолированные



Плоскогубцы



Плоскогубцы
электрика (клеммник)



Съёмники стопорных
колец



Клещи плотницкие



Клещи арматурные



Тиски ручные
универсальные



Плоскогубцы со специальными
функциями



Эргономичные рукоятки

Плоскогубцы УНИОР (UNIOR) созданы таким образом, что их эргономичная рукоятка даёт Вам ощущение комфорта при работе, а специально разработанные захваты гарантируют высокую результативность труда при минимальной затрате сил.



Защита поверхности

Плоскогубцы УНИОР (UNIOR) изготовлены из высококачественной специальной инструментальной стали, подвергаемой закалке и высокому отпуску. Поверхность многих моделей дополнительно хромирована.



Высокая точность

Плоскогубцы УНИОР (UNIOR) благодаря своему дизайну и технологическому совершенству гарантируют точный захват при любой работе.



Приспособляемость

Без лишних усилий!



ОСОБЕННОСТИ ПЛОСКОГУБЦЕВ UNIOR

ТРИ ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ:

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки индукционно закалены
- полированные губки
- покрытие: хромирование
- двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- струйное клеймо UNIOR



- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки индукционно закалены
- полированные губки
- покрытие: фосфатирование
- износостойкие пластиковые рукоятки



- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки индукционно закалены
- полированные губки
- покрытие: фосфатирование
- пластиковые рукоятки



Специальная технология изготовления



1. Вырубка



2. Ковка



3. Удаление грата

4. Перфорирование

5. Зачистка и шлифовка

6. Маркировка и изгибание



7. Протяжка

8. Термическая обработка



9. Шлифование и полировка



10. Хромирование

400

Набор ключей трубных и клещей переставных с коробчатым шарниром в картонной коробке



| | | |
|--------------------------------|-----|---|
| | № | |
| 612599 | 400 | 3 |
| 482/6 (1, 1.1/2"), 447/6 (240) | | |

401PB6

Набор плоскогубцев и отвёрток в пластиковом кейсе



| | | |
|--|--------|---|
| | № | |
| 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

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке



| | | |
|---|------|---|
| | № | |
| 617818 | 402A | 3 |
| 406/1BI (180), 461/1BI (160), 445/1BI (240) | | |

402B

Набор шарнирно-губцевого инструмента в картонной упаковке



| | | |
|--|------|---|
| | № | |
| 617933 | 402B | 3 |
| 406/4G (180), 461/4G (160), 445/4G (240) | | |

403A

Набор плоскогубцев для электроники в сумке



| | | |
|--|------|---|
| | № | |
| 620212 | 403A | 6 |
| 406/4E (120), 455/4E (110), 461/4E (115), 472/4E (135), 506/4E (140), 512/4E (140) | | |

403B

Набор плоскогубцев для электроники в картонной упаковке



| | | |
|--|------|---|
| | № | |
| 620963 | 403B | 3 |
| 406/4E (120), 461/4E (115), 508/4E (135) | | |

403C

Набор инструментов для электроники (плоскогубцы и отвёртки) в пластиковом кейсе



| | | |
|--|------|----|
| | № | |
| 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

Пассатижи, рукоятки BI

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом EN12540
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартом ISO 5746



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

режущая способность (10H=1кг)

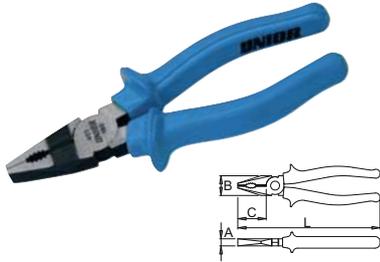
| | | | |
|--------|-----|---|--|
| | L | | |
| | | (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | (макс. прочность 650 Н/мм ²) |
| 607867 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 607868 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 607869 | 200 | 2,0 | 2,5 |



405/4G

Пассатижи

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- шлифованные губки
- покрытие: фосфатирование
- износостойкие пластиковые рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартом ISO 5746



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

режущая способность (10Н=1кг)

| Barcode | L | ● (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | ● (макс. прочность 650 Н/мм ²) |
|---------|-----|---|--|
| 608668 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608669 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608670 | 200 | 2,0 | 2,5 |

406/1B1

Пассатижи, рукоятки VI

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом EN12540
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- струйное клеймо UNIOR
- изготовлены в соответствии со стандартом 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 |

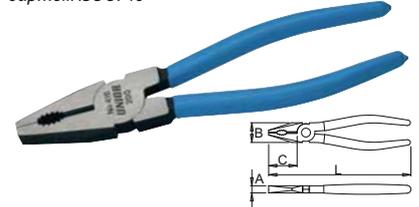
режущая способность (10Н=1кг)

| Barcode | L | ● (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | ● (макс. прочность 650 Н/мм 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

Пассатижи

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- шлифованные губки
- покрытие: фосфатирование
- пластиковые рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартом 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 |

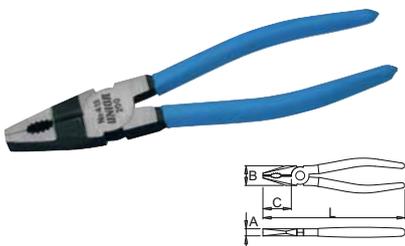
режущая способность (10Н=1кг)

| Barcode | L | ● (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | ● (макс. прочность 650 Н/мм 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

Пассатижи

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- шлифованные губки
- покрытие: фосфатирование
- пластиковые рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартом ISO 5746



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

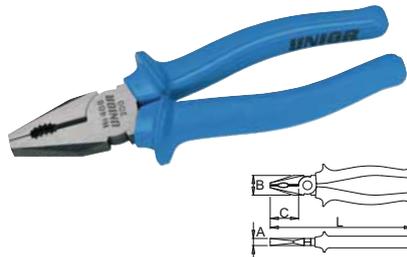
режущая способность (10Н=1кг)

| Barcode | L | ● (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | ● (макс. прочность 650 Н/мм ²) |
|---------|-----|---|--|
| 608678 | 160 | 1,6 | 2,0 |
| 608679 | 180 | 1,8 | 2,5 |
| 608680 | 200 | 2,0 | 2,5 |

406/4G

Пассатижи

- материал: специальная инструментальная сталь
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- шлифованные губки
- покрытие: фосфатирование
- износостойкие пластиковые рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартом 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 |

режущая способность (10Н=1кг)

| Barcode | L | ● (макс. прочность 1600 Н/мм ²) | ● (макс. прочность 650 Н/мм 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 |

