

# KRAFTOOL

Профессиональный губцевый  
инструмент

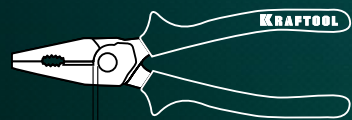
**CHROME-MOLYBDENUM**



## НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО БЕЗ ВАРИАНТОВ



Эксцентриковое шарнирное соединение  
многократно снижает усилие  
при работе, по сравнению  
с обычными плоскогубцами



▲  
250 кг L1

▲  
20.5 kg



▲  
150 кг L2

▲  
20.5 kg



# Модельный ряд



Тип	Плоскогубцы комбинированные			Тонкогубцы	Тонкогубцы изогнутые	Бокорезы	Бокорезы усиленные	
Длина, мм	160	180	200	200	200	160	180	200
Среднетвердая пров. 750 Н/мм <sup>2</sup>	3.1	3.4	3.8	3.4	3.2	2.8	3.8	4.2
Твердая пров. 1800 Н/мм <sup>2</sup>	2	2.2	2.5	2.2	2.2	2	2.7	3
Рояльная пров. 2300 Н/мм <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2.2	2.5
Артикул	22011-1-16	22011-1-18	22011-1-20	22011-3-20	22011-4-20	22011-5-16	22011-5-18	22011-5-20

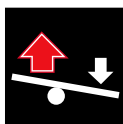


# Плоскогубцы комбинированные многофункциональные

# KRAFTOOL



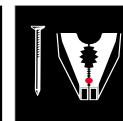
Кованая  
хромомолибденовая сталь,  
закаленная в масле



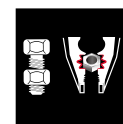
POWER SHIFT  
эксцентриковое  
шарнирное соединение



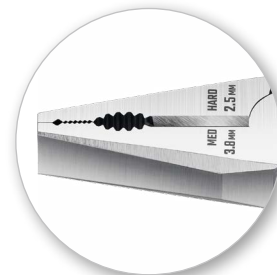
Стойкое  
хромированное  
покрытие



Захват плоских  
и цилиндрических деталей



Захват трубок и гаек



Маслобензостойкие  
рукоятки



Длина, мм	Среднетвердая проволока 750 Н/мм <sup>2</sup>	Твердая проволока 1800 Н/мм <sup>2</sup>	Рояльная проволока 2300 Н/мм <sup>2</sup>	Артикул
160	3.1	2	-	22011-1-16
180	3.4	2.2	-	22011-1-18
200	3.8	2.5	-	22011-1-20

22-0083 / kraftool.ru / Применяется для слесарных, монтажных и ремонтных работ

Упаковка:  
пластиковая карточка  
с подвесом



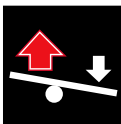
# Тонкогубцы

многофункциональные

# KRAFTOOL

**CHROME**  
MOLYBDENUM

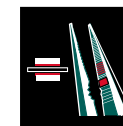
Кованая  
хромомолибденовая сталь,  
закаленная в масле



**POWER SHIFT**  
эксцентриковое  
шарнирное соединение

**CHROME**  
PLATING

Стойкое  
хромированное  
покрытие



Захват плоских деталей

Устойчивые к перекосу  
прецизионные наконечники  
стабильно сохраняют форму



Захват трубок и гаек



Маслобензостойкие  
рукоятки

Длина, мм

200

Среднетвердая  
проволока 750 Н/мм<sup>2</sup>

3.4

Твердая  
проволока 1800 Н/мм<sup>2</sup>

2.2

Рояльная  
проволока 2300 Н/мм<sup>2</sup>

-

Артикул

22011-3-20

Упаковка:  
пластиковая карточка  
с подвесом

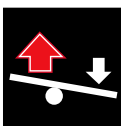


# Тонкогубцы изогнутые многофункциональные

# KRAFTOOL

**CHROME  
MOLYBDENUM**

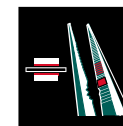
Кованая  
хромомолибденовая сталь,  
закаленная в масле



**POWER SHIFT**  
эксцентриковое  
шарнирное соединение

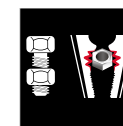
**CHROME  
PLATING**

Стойкое  
хромированное  
покрытие



Захват плоских деталей

Устойчивые к перекоосу  
прецизионные наконечники  
стабильно сохраняют форму



Захват трубок и гаек



Маслобензостойкие  
рукоятки



Длина, мм

200

Среднетвердая  
проволока 750 Н/мм<sup>2</sup>

3.2

Твердая  
проволока 1800 Н/мм<sup>2</sup>

2.2

Рояльная  
проволока 2300 Н/мм<sup>2</sup>

-

Артикул

22011-4-20

Упаковка:  
пластиковая карточка  
с подвесом





# Бокорезы многофункциональные

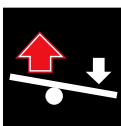
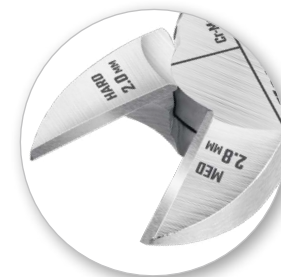
# KRAFTOOL

**CHROME**  
MOLYBDENUM

Кованая  
хромомолибденовая сталь,  
закаленная в масле



Оптимальное согласование  
угла режущих кромок  
для легкого реза



**POWER SHIFT**  
эксцентриковое  
шарнирное соединение



Маслобензостойкие  
рукоятки



**CHROME**  
PLATING

Стойкое  
хромированное  
покрытие



Длина, мм

160

Среднетвердая  
проволока 750 Н/мм<sup>2</sup>

2.8

Твердая  
проволока 1800 Н/мм<sup>2</sup>

2

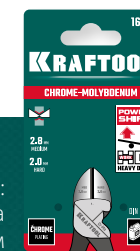
Рояльная  
проволока 2300 Н/мм<sup>2</sup>

-

Артикул

22011-5-16

Упаковка:  
пластиковая карточка  
с подвесом

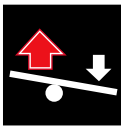


# Бокорезы усиленные многофункциональные

# KRAFTOOL

**CHROME**  
MOLYBDENUM

Кованая  
хромомолибденовая сталь,  
закаленная в масле



**POWER SHIFT**  
эксцентриковое  
шарнирное соединение

**CHROME**  
PLATING

Стойкое  
хромированное  
покрытие

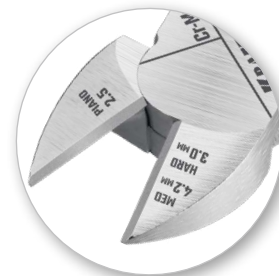
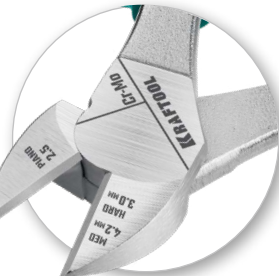
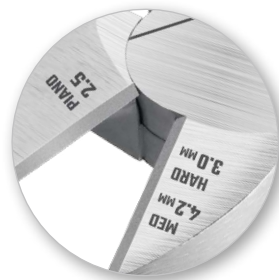


Оптимальное согласование  
угла режущих кромок  
для легкого реза

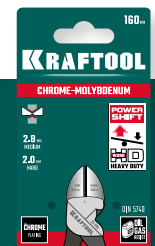
Мощный рез  
всех видов  
проволоки, включая  
особо твердую  
рояльную струну



Маслобензостойкие  
рукоятки



Длина, мм	Среднетвердая проволока 750 Н/мм <sup>2</sup>	Твердая проволока 1800 Н/мм <sup>2</sup>	Рояльная проволока 2300 Н/мм <sup>2</sup>	Артикул
180	3.8	2.7	2.2	22011-5-18
200	4.2	3	2.5	22011-5-20



Упаковка:  
пластиковая карточка  
с подвесом