

Кусачки диагональные

КУСАЧКИ FACOM КАЧЕСТВО!

КУСАЧКИ FACOM ИДЕАЛЬНО ОТВЕЧАЮТ 3 ГЛАВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИОНАЛОВ

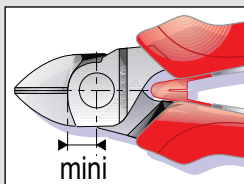
1- Резка любых материалов одними кусачками

- Универсальные режущие кромки кусачек Facom обеспечивают точную и чистую резку любых материалов:
- Медных проводов, полужестких и жестких проводов, рояльной проволоки, стальных и нейлоновых лент, вязальной проволоки,
- Бронзовой проволоки, Ertalon и пр.



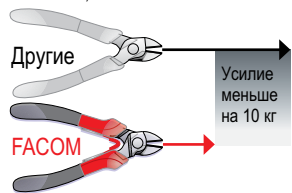
2- Резка с наименьшим усилием

- Благодаря использованию кусачек FACOM усилие при резке снижается на 20%:
- Оптимальная геометрия режущих кромок.
- Большое плечо рычага.
- Ось смещена максимально близко к режущим кромкам.



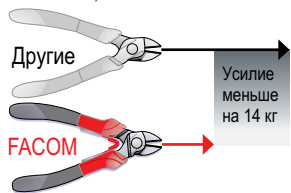
Материал для резки: Винты 4 мм

Кусачки Facom обеспечивают уменьшение усилия резки, прикладываемого рукой пользователя, на 10 кг.



Материал для резки: Рояльная проволока 200 кг/мм²

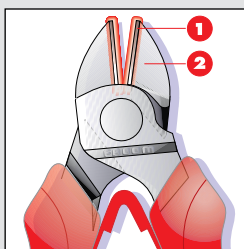
Кусачки Facom обеспечивают уменьшение усилия резки, прикладываемого рукой пользователя, на 14 кг.



3- Длительная резка

- Высокое сопротивление износу при интенсивной работе с жесткими проводами.
- Для обеспечения максимального срока службы кусачки FACOM выполнены из высококачественной стали с отличными механическими характеристиками. Режущие кромки подвергаются двойной термообработке.

- 1 Повышенная твердость режущих кромок: 61/63 HRC.
- 2 Сталь ХРОМ МОЛИБДЕН ВАНАДИЙ.



Режущая способность

• (Макс. диаметр проводов в мм - Предел прочности в кг/мм²)

200 кг/мм ² Рояльная проволока		160 кг/мм ² Жесткий провод		80 кг/мм ² Полужесткий провод	
№	О макс.	№	О макс.	№	О макс.
192	: 2.0 мм	391	: 1.6 мм	405	: 1.0 мм
190	: 2.0 мм	193	: 1.6 мм	436	: 0.7 мм
187	: 2.0 мм	185	: 1.6 мм	416	: 0.5 мм
171	: 2.5 мм	195	: 1.6 мм		
191A	: 2.5 мм	183	: 1.6 мм		
405.12	: 0.8 мм	491	: 3.6 мм		

Медь

• (модели для электромехаников)

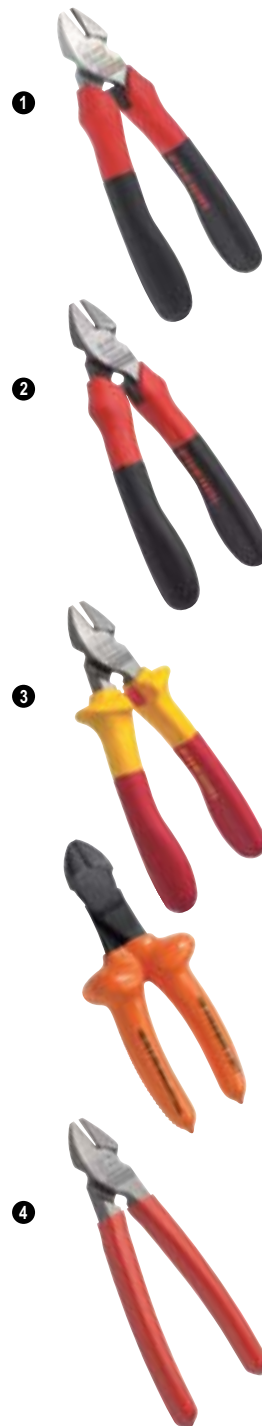
[Green Icon]		[Yellow Icon]		[Red Icon]	
№	О макс.	№	О макс.	№	О макс.
391	: 3.5 мм	435	: 1.3 мм	405	: 1.0 мм
405	: 2.0 мм	416	: 1.0 мм	436	: 0.7 мм

Пластик

№	395	396
---	-----	-----

Четыре вида кусачек

- 1 Хромированная серия CPE
- 2 Полированная серия TE
- 3 Электробезопасность 1000 В серий VE-VSE
- 4 В ПВХ-оболочке серии G



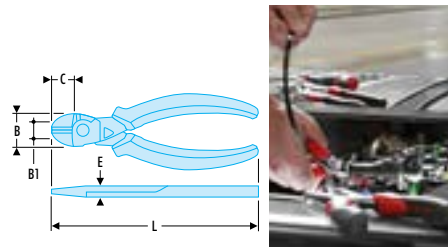
КЛЕЩИ ХРОМИРОВАННЫЕ СЕРИИ CPE

СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ЖИДКОСТЯМ

- Ручки клещей в защитной оболочке из высококачественных материалов, выбранных за их устойчивость к воздействию химических веществ, имеющихся в мастерской (Skudrol, хлоротен, ацетон, бензин и пр.).



192.CPE - Кусачки диагональные - Высокие технические характеристики

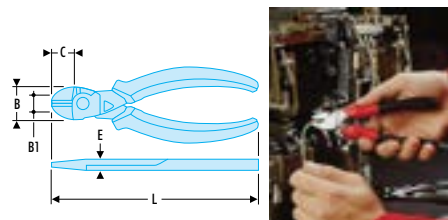


NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Режущие кромки предназначены для резки любых типов проволоки: рояльная проволока, мягкие провода, современные материалы (макс. 200 кг/мм²).
- Минимальные усилия при резке благодаря большому плечу рычага и смещенной оси.
- Большой срок службы: Хром-Молибден-Ванадиевая сталь (повышенная прочность режущих кромок: 61/63 HRC).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съемная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	B [мм]	C [мм]	d макс. [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
192.14CPE	21,5	15,5	1,4	9,5	145	160
192.16CPE	24,0	180	1,6	10,0	160	200
192.18CPE	26,0	20,0	1,8	11,0	180	260
192.20CPE	28,0	22,0	2,0	11,5	200	320

Кусачки диагональные – Модель «электрик»



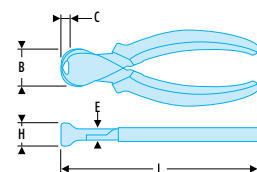
NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Отточенная головка для работы в труднодоступных и узких местах (электрошкафы, кабельные работы).
- Кусачки с полуплоским резом предназначены для резки любых типов проволоки: жесткая проволока (макс. 160 кг/мм²), тонкая медная проволока, современные материалы.
- Минимальные усилия при резке: большое плечо рычага, смещенная ось.
- Большой срок службы: Хром-Молибден-Ванадиевая сталь (повышенная прочность режущих кромок: 61/63 HRC).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съемная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
391.16CPE	19	21	9	165	9	190

Кусачки с поперечными губками

190.CPE - Кусачки с поперечными губками - Высокие технические характеристики



NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- Режущие кромки предназначены для резки любых типов проволоки: рояльная проволока, жесткие и мягкие провода (макс. 200 кг/мм²).
- Минимальные усилия при резке благодаря большому плечу рычага и смещенной оси.
- Большой срок службы: Хром-Молибден-Ванадиевая сталь (повышенная прочность режущих кромок: 61/63 HRC).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съемная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	A [мм]	B [мм]	C [мм]	d макс. [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
190.16CPE	6,5	28	6,5	1,6	11,5	160	200
190.20CPE	7,5	31	7,5	2,0	13,5	200	340

Клещи с полукруглыми губками

КЛЕЩИ С ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ FACOM

ПОЛНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ!

Технические характеристики

- Клещи с полукруглыми губками FACOM с прецизионной обработкой с помощью цифровой робототехники.
- Для захвата, работ с любыми деталями или проводами даже в условиях ограниченного доступа.
- Превосходная обработка без острых углов для удобного и безопасного использования.

Модель с короткими прямыми и изогнутыми под углом 40° губками.

- Узкие губки с тонким рифлением (шаг 0,5 мм), система боковой резки проволоки.

Модель с длинными прямыми и изогнутыми под углом 40° губками.

- Усиленные рифленные губки (шаг 0,8 мм) с трубным зажимом и системой боковой резки проволоки. Для механиков, специалистов по промышленному техобслуживанию, автомобилистов... Клещи типов CPE и TE.
- Узкие губки с тонким рифлением (шаг 0,5 мм) с системой боковой резки проволоки. Для электриков и электромехаников - проведение тонких работ. Клещи типов G и VE (изоляция 1000 В - EN60900).

Точность и плавность производимой резки

- Для точной резки тонких медных проводов, современных материалов и жесткой проволоки (макс. диаметр 1,6 мм до 160 кг/мм).

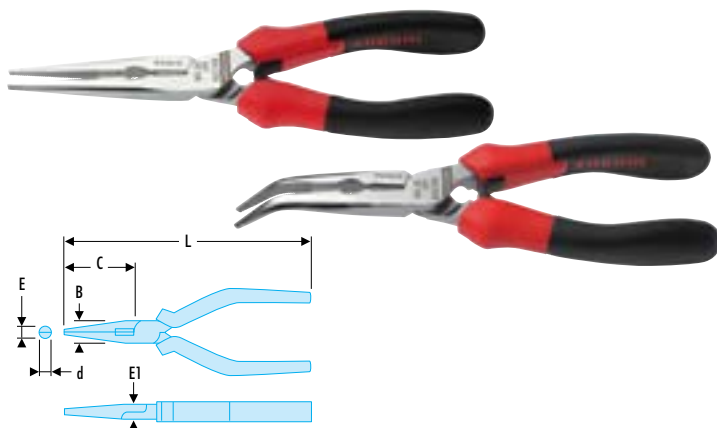
**Промышленность,
обслуживание автомобилей...**



**Электричество,
электромеханика...**



185-195.CPE - Клещи с длинными полукруглыми губками

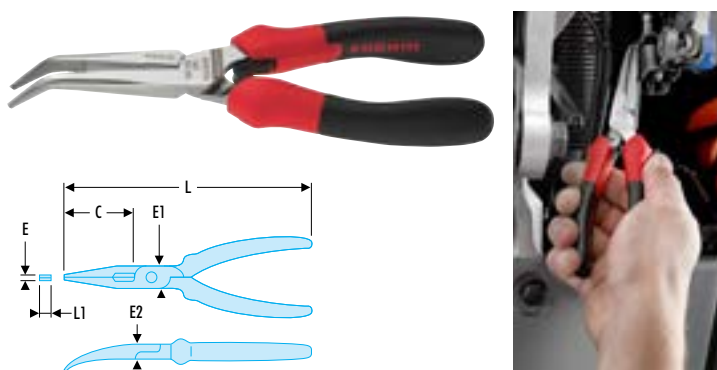


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Узкие губки с тонким рифлением с трубным захватом.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм²).
- 185: Прямые губки.
- 195: Губки, изогнутые под углом 40°.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	B [мм]	C [мм]	d [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
185.20CPE	18	75	2,9	3,6	9	200	192
195.20CPE	18	69	2,9	3,6	9	200	192

Клещи с длинными полукруглыми утонченными губками

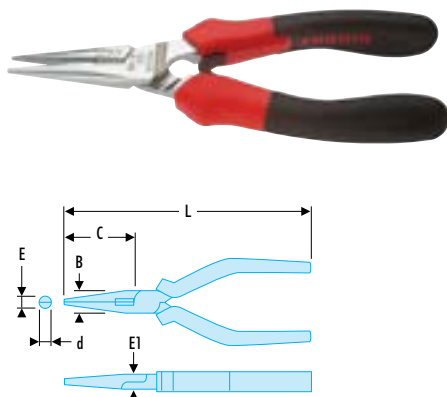


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Утонченные губки с тонким рифлением, изогнутые под углом 40°.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм²).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	E2 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
183.20CPE	69	3	18	9	200	2,5	185

Клещи с короткими полукруглыми губками серии CPE

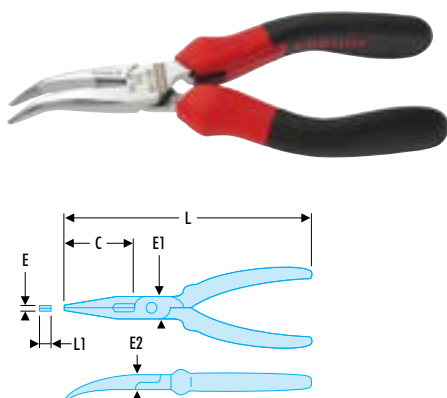


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Узкие прямые губки с тонким рифлением.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм²).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	B [мм]	C [мм]	d [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
193.16CPE	17	50	2,5	3	9	160	177

Клещи с короткими полукруглыми губками



NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Узкие губки с тонким рифлением, изогнутые под углом 40°.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм²).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

⇒	B [мм]	C [мм]	d [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
195.16CPE	17	50	2,5	3	9	160	177

Универсальные клещи

187.CPE - Плоскогубцы универсальные



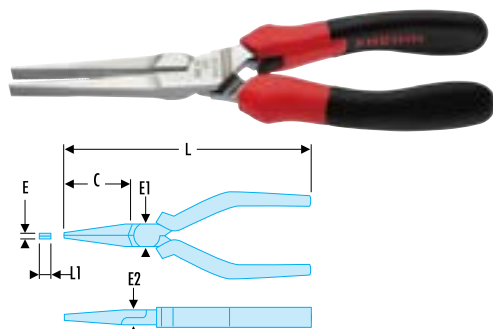
NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Режущие кромки предназначены для резки любых типов проволоки: рояльная проволока, мягкие провода, современные материалы (макс. Fe 200 кг/мм²).
- Минимальные усилия при резке: большое плечо рычага, смещенная ось.
- Большой срок службы: Хром-Молибден-Ванадиевая сталь (повышенная прочность режущих кромок: 61/63 HRC)
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

№	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
187.16CPE	21	34	9,5	165	195
187.18CPE	23	36	10,0	185	225
187.20CPE	26	42	11,5	205	300

Плоскогубцы

188 - Плоскогубцы



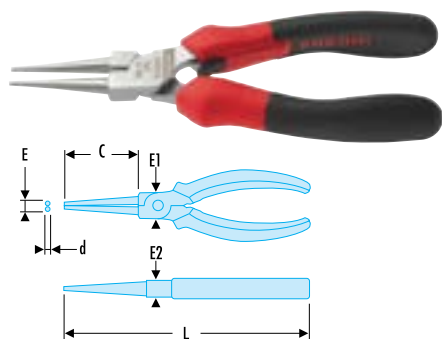
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Рифленные губки для более надежного захвата.
- 188.E: версия с утонченными губками для работы в труднодоступных местах.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

№	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	E2 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
188.16CPE	46	4,0	18	9	168	6,5	140
188.20CPE	75	4,0	18	9	200	6,5	200
188E.16CPE	46	2,5	18	9	168	3,5	130

Круглогубцы

Круглогубцы



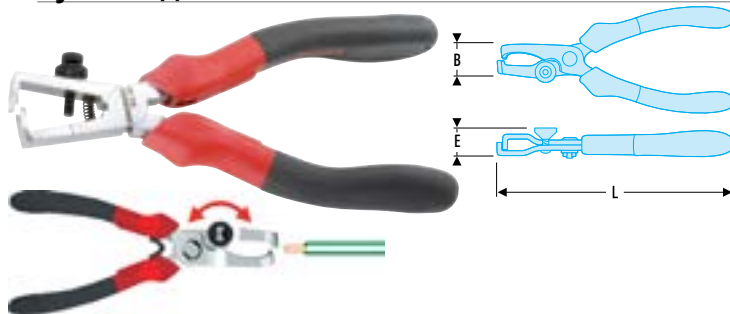
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Для формирования скоб, радиусных изгибов или колец.
- Губки с тонким внутренним рифлением для более надежного захвата.
- Диаметр окончания каждой губки: 2 мм.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

№	C [мм]	d [мм]	E [мм]	E1 [мм]	E2 [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
189.17CPE	41	2	4	18	9	170	135

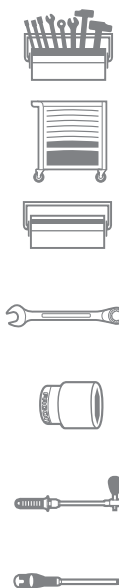
Стандартные кусачки для зачистки кабеля

Кусачки для зачистки кабеля



- Для многожильного или одножильного провода сечением 0,5 --> 6 мм².
- Рифленный регулировочный винт с контргайкой.
- Металлическая возвратная пружина.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Внешний вид: хромированные.

№	B [мм]	d мин. - макс. [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
194.17CPE	17	0,5 - 6,0	8,5	170	185

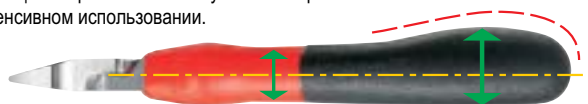
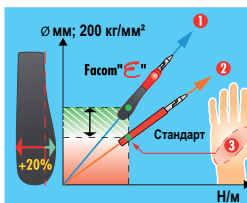


КЛЕЩИ СЕРИИ «Е»

ЭРГОНОМИЧНЫЕ!

Увеличенная контактная зона для ладони из противоскользящего материала

- Эргономичность клещей серии "Е" была разработана и усовершенствована благодаря многочисленным тестам и эксплуатационным анализам при содействии продвинутых пользователей и специализированных лабораторий в области Эргономики.
- Увеличенная опорная поверхность и асимметричная форма, соответствующая форме ладони: уменьшается давление на зону запястья и сокращается риск появления усталости при интенсивном использовании.



Упор безопасности

- Надежный и удобный захват, уменьшающий риск соскальзывания пальцев при усилении или затяжке.



Возвратная пружина

- Удобство и точность движений:
- Возвратная пружина естественным образом фиксирует ручки клещей в ладони.

Три варианта обработки



Полированная, серия TE



Хромированная, серия CPE



С изоляцией 1000 вольт, серия VE

Высококачественные материалы

- Материалы, используемые для покрытия рукояток, отобраны за их устойчивость к воздействию химических веществ, часто встречающихся в мастерских (Skydrol, хлоротен, ацетон, бензин...).
- Возвратная пружина протестирована в течение миллиона рабочих циклов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Клещи Facom с защитной изоляцией 1000 Вольт соответствуют требованиям европейского стандарта EN 60900

