

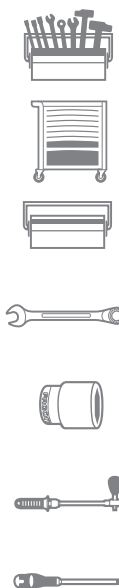
## Переставные клещи с блокировкой и сдвижными рукоятками с флуоресцентным покрытием



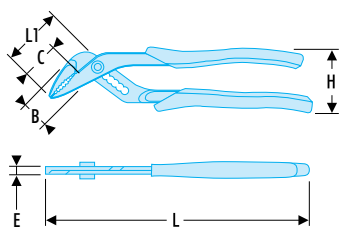
NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Кнопка быстрой и точной регулировки с надежной блокировкой.
- Самоблокировка.
- Двойная термическая обработка губок; высокая износостойкость, прочность 62 HRc.
- Внешний вид: хромированные

№	A [мм]	C [мм]	E [мм]	Размер гаек [мм]
181.25CPEF	33,8	55	28	41



## Переставные клещи с рукоятками с флуоресцентным покрытием



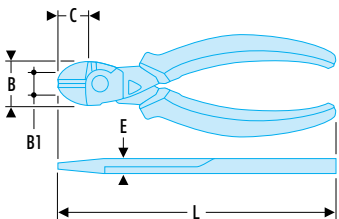
NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Размер: 44 мм.
- Идеально подходит для работ в труднодоступных зонах: Тонкие и длинные губки.
- Двойная термическая обработка губок; высокая износостойкость, прочность 60/62 HRc.
- Внешний вид: хромированные, эргономичные двухкомпонентные рукоятки.

№	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]
180.CPEF	30	35	8	22	250	58



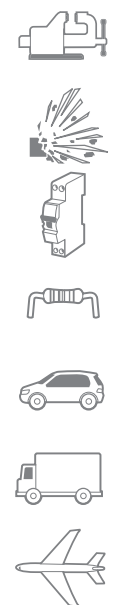
## 192.CPEF - Кусачки диагональные с рукоятками с флуоресцентным покрытием



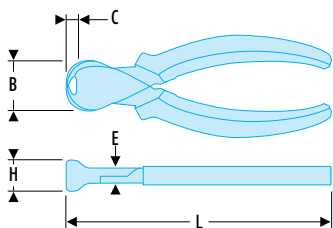
NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Режущие кромки предназначены для резки любых типов проволоки: рояльная проволока, мягкие провода, современные материалы (макс. 200 кг/мм<sup>2</sup>).
- Минимальные усилия при резке: большое плечо рычага, смещенная ось.
- Большой срок службы: Хром-Молибден-Ванадиевая сталь (повышенная прочность режущих кромок: 61/63 HRc).
- Внешний вид: хромированные.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

№	B [мм]	C [мм]	d макс. [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
192.14CPEF	21,5	15,5	1,5	9,5	145	160
192.20CPEF	28,0	22,0	2,5	11,5	200	320



## Кусачки с поперечными губками с рукоятками с флуоресцентным покрытием

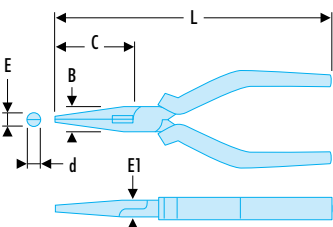


NF ISO 5748, ISO 5748, DIN ISO 5748, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Режущие кромки предназначены для точной резки любых типов проволоки: рояльной проволоки, жестких и мягких проводов (макс. 200 кг/мм<sup>2</sup>).
- 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.

⇒	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
<b>190.20CPEF</b>	7,5	31	7,5	13,5	200	340

## Клещи с длинными полукруглыми губками с рукоятками с флуоресцентным покрытием

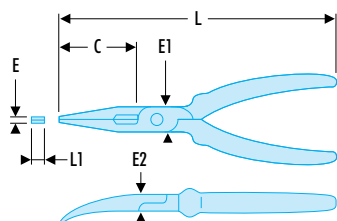


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Узкие губки с тонким рифлением с трубным зажимом.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм<sup>2</sup>).
- 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]
<b>185.20CPEF</b>	18	75	2,9	3,6	9	200	200

## Клещи с тонкими длинными полукруглыми губками с рукоятками с флуоресцентным покрытием

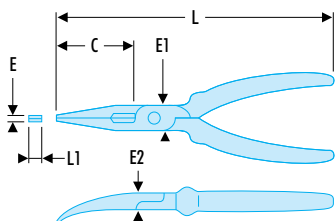


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Узкие утонченные губки с тонким рифлением, изогнутые под углом 40°.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм<sup>2</sup>).
- 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]
<b>183.20CPEF</b>	69	3	18	9	200	2,5	185

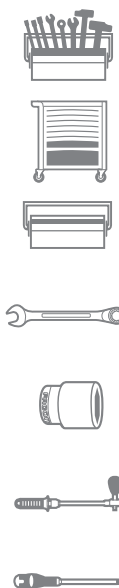
## Клещи с короткими полукруглыми губками с рукоятками с флуоресцентным покрытием



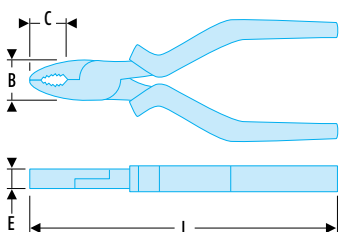
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Узкие губки с тонким рифлением, изогнутые под углом 40° с трубным зажимом.
- Система боковой резки для медной проволоки и жестких стальных проводов (макс. 160 кг/мм<sup>2</sup>).
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

ИД	B [мм]	C [мм]	d [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
195.16CPEF	17	50	2,5	3	9	160	177



## Плоскогубцы универсальные с рукоятками с флуоресцентным покрытием



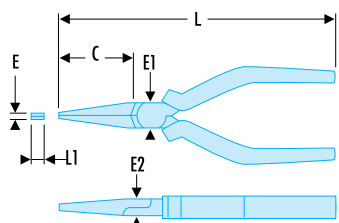
NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Режущие кромки предназначены для резки любых типов проволоки: рояльная проволока, мягкие провода, современные материалы (макс.. Fe 200 кг/мм<sup>2</sup>).
- 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.

ИД	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
187.16CPEF	21	34	9,5	165	195



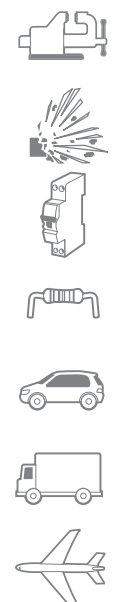
## Плоскогубцы с рукоятками с флуоресцентным покрытием



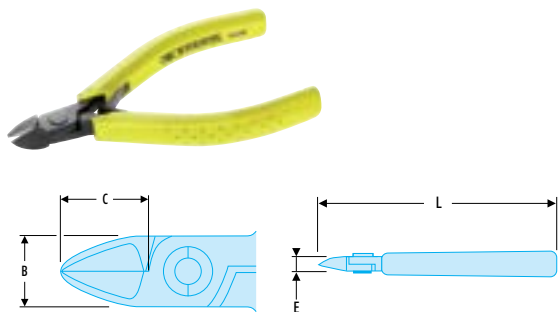
NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Рифленные губки для более надежного захвата.
- Эргономичные рукоятки в оболочке из материалов, стойких к воздействию химических веществ.
- Съёмная возвратная пружина.
- Внешний вид: хромированные.

ИД	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	E2 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
188.20CPEF	75	4	18	9	200	6,5	200



## Кусачки Micro-Tech® с широкими рукоятками с флуоресцентным покрытием

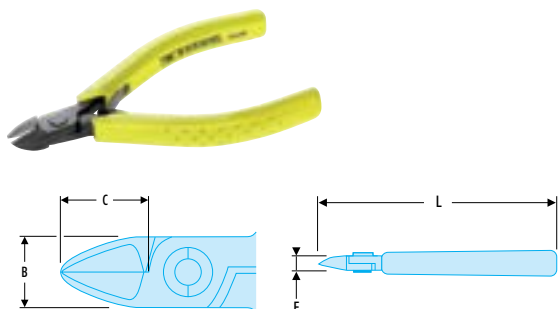


NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Кусачки предназначены для резки различных материалов: от медной проволоки до рояльной проволоки до 0,5 мм.

➤	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	Cu - Ni Ø [мм]	Fe 30 HRc Ø [мм]	Сечение	ΔΔ [r]
<b>405.10MTF</b>	10,5	11,5	7	110	0,3 - 1,4	0,8	∧	60

## Кусачки Micro-Tech® с удлиненными рукоятками с флуоресцентным покрытием

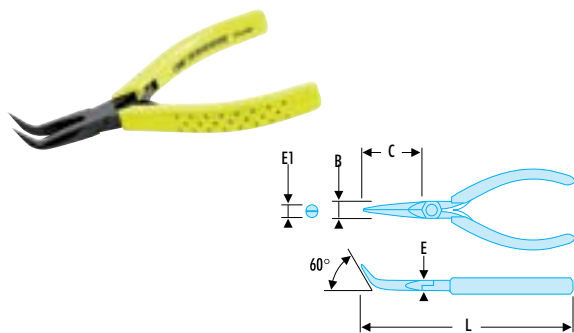


NF ISO 9654, ISO 9654, DIN ISO 9654, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Кусачки позволяют доступ на 1,5 – 2 мм больше, чем стандартные кусачки.
- Конструкция модели позволяет избежать выпадения провода.

➤	B [мм]	C [мм]	E [мм]	L [мм]	Cu - Ni Ø [мм]	Сечение	ΔΔ [r]
<b>425F</b>	10,5	13	7	110	0,1 - 1,3	┌	60

## Кусачки механические Micro-Tech® с рукоятками с флуоресцентным покрытием



NF ISO 9655, ISO 9655, DIN ISO 9655, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Жесткие губки, изогнутые под углом 60°.

➤	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
<b>423.MTF</b>	11	25	7	1,4	125	70

## Съемники для внутренних стопорных колец Circlips® с прямыми губками и рукоятками с флуоресцентным покрытием



NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Для стопорных колец Circlips® 19 --> 60 мм.

➤	d [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
<b>179A.18F</b>	1,8	19 - 60	185	215

## Съемники для внутренних стопорных колец Circlips® с рукоятками с флуоресцентным покрытием и губками под углом 45°



NF E 73-130, DIN 5256, ASME B107.500

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Для стопорных колец Circlips® 19 --> 60 мм.

➤	d [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
<b>199A.18F</b>	1,8	19 - 60	170	215

## ■ Съемники для наружных стопорных колец Circlips® с прямыми губками и рукоятками с флуоресцентным покрытием



**NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500**

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Для стопорных колец Circlips® 19 --> 60 мм.

	d [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
<b>177A.18F</b>	1,8	19 - 60	180	175

## ■ Съемники для наружных стопорных колец Circlips® с рукоятками с флуоресцентным покрытием и губками под углом 90°

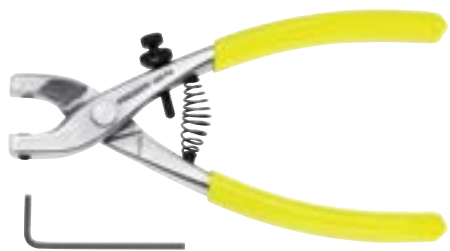


**NF E 73-130, DIN 5254, ASME B107.500**

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
- Для стопорных колец Circlips® 19 --> 60 мм.

	d [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
<b>197A.18F</b>	1,8	19 - 60	170	175

## ■ 469F Съемники для внутренних стопорных колец Circlips® с рукоятками с флуоресцентным покрытием



**NF E 73-130DIN 5256, ASME B107.500**

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
  - Сменные губки для размеров диаметра 8 --> 63 мм.
  - Винтовой упор для регулировки хода.
  - Возвратная отпирающая пружина.
  - Внешний вид: хромированные, рукоятки в ПВХ оболочке.
  - Поставляются в комплекте со штифтовым ключом и набором насадок E1 - E2 - E3 - E5 - E6 - E8 - E9.
- Вес: 160 г.

## ■ 467FLUO Съемники для наружных стопорных колец Circlips® с рукоятками с флуоресцентным покрытием



**NF E 73-130DIN 5254, ASME B107.500**

- Инструмент легко обнаруживается благодаря флуоресцентному покрытию рукояток светящемся при свете лампы или ультрафиолетовом освещении.
  - Сменные губки для размеров диаметра 8 --> 63 мм.
  - Винтовой упор для регулировки хода.
  - Возвратная отпирающая пружина.
  - Внешний вид: хромированные, рукоятки в ПВХ оболочке.
  - Поставляются в комплекте со штифтовым ключом и набором насадок E1 - E2 - E3 - E5 - E6 - E8 - E9.
- Вес: 160 г.

