

# ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ

## МОЩНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

### МОЩНЫЕ

- Близкое расположение рукояток и их эргономика обеспечивает более мощную затяжку.



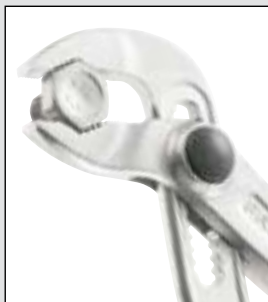
### ПРОЧНЫЕ

- Зубчатая рейка с 12 позициями и переставной шарнир обеспечивают точность и прочность.

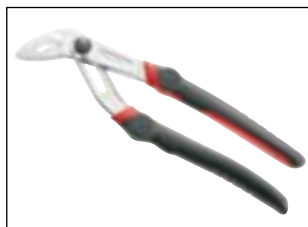


### УТОНЧЕННАЯ ГОЛОВКА

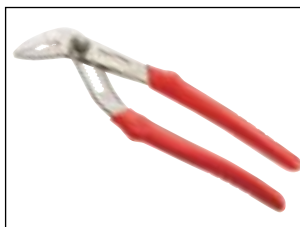
- с автоблокировкой на трубах



### В НАЛИЧИИ 2 МОДЕЛИ



- **Серия СРЕ:**
  - Хромированные.
  - Двухкомпонентная эргономичная оболочка рукояток

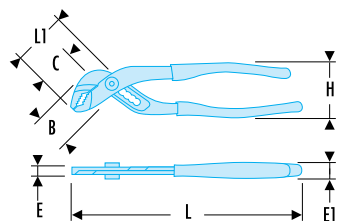


- **Серия G:**
  - Полированные.
  - Эргономичная оболочка рукояток.



Серия 181EF: удлиненная головка

## 181A – Переставные клещи с блокировкой и сдвижными рукоятками

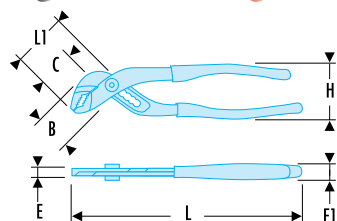


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Кнопка быстрой и точной регулировки с надежной блокировкой.
- Зубчатая рейка с 12 позициями.
- Эргономика и близкое расположение рукояток для более мощной затяжки.
- Высокое сопротивление кручению и изгибу.
- Зубцы со специальной обработкой, твердость 62 HRC.
- Внешний вид:
  - Хромированные с эргономичными двухкомпонентными рукоятками: 181A.CPE.
  - Полированные с эргономичными рукоятками ПВХ: 181A.G.

⇒	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Размер гаек [мм]	Макс. размер трубы [мм]	ΔΔ [г]
<b>181A.18CPE</b>	22	24	7,5	20,0	185	48	36	36	230
<b>181A.25CPE</b>	28	28	7,5	22,5	245	54	41	42	360
<b>181A.18G</b>	22	24	7,5	20,0	185	48	36	36	225
<b>181A.25G</b>	28	28	7,5	19,0	245	54	41	42	350
<b>181A.30G</b>	35	33	9,0	22,5	300	73	46	49	680

## 181EF – Переставные клещи с блокировкой и сдвижными рукоятками



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

- Клещи с удлиненной головкой идеально подходят для работ в труднодоступных местах.
- Кнопка быстрой и точной регулировки с надежной блокировкой.
- Зубчатая рейка с 12 позициями.
- Эргономика и близкое расположение рукояток для более мощной затяжки.
- Высокое сопротивление кручению и изгибу.
- Зубцы со специальной обработкой, твердость 62 HRC.
- Внешний вид:
  - Хромированные с эргономичными двухкомпонентными рукоятками: 181EF.CPE.
  - Полированные с эргономичной рукояткой ПВХ: 181EF.G.

⇒	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Размер гаек [мм]	Макс. размер трубы [мм]	ΔΔ [г]
<b>181EF.25CPE</b>	25	37,5	7,5	22,5	256	63	41	42	350
<b>181EF.25G</b>	25	37,5	7,5	19,0	256	63	41	42	340



180

ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ – ЗАКЛЕПОЧНАЯ ОСЬ

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ!

- 1 Длинные заостренные губки для более легкого доступа к деталям в ограниченном пространстве.
- 2 7 регулировочных положений.
- 3 Размер параллельного положения губок: 44 мм.



**БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Система, предупреждающая зажим пальцев.
- Модель с изоляцией «VE» для проведения работ в электропомещениях или под напряжением до 1000 В переменного тока.
- Соответствуют европейскому стандарту EN 60900.

180 – Переставные клещи большой мощности



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

- Максимальный размер положения губок: 44 мм.
- Идеально подходят для работ в труднодоступных местах: Длинные заостренные губки.
- Двойная термообработка губок: высокое сопротивление износу, твердость 60/62 HRC.
- Имеются в 3 вариантах:
  - 180.CPE: хромированные с эргономичными рукоятками.
  - 180: хромированные.
  - 180 VE: полированные с надежной электроизоляцией рукояток 1000 Вольт согласно стандарту EN 60900, предназначенные для работ под напряжением или в электропомещениях.

180A.SE: Сменная ось.

⇒	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
180	30	30	35	8	14	250	58	320
180.CPE	30	30	35	8	22	250	58	360
180.VE	30	30	35	8	22	250	58	360

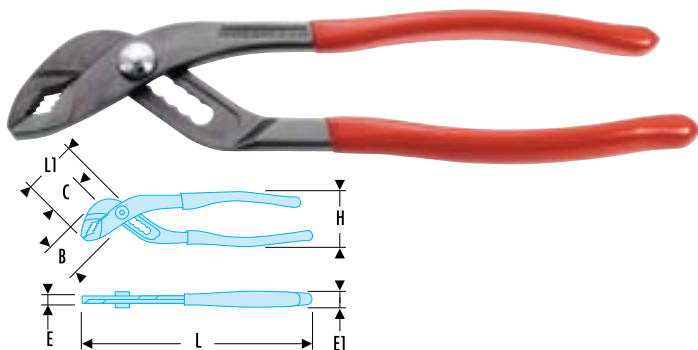
ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ СО СКОльзяЩИМ ШАРНИРОМ

САМОЗАЖИМНЫЕ КЛЕЩИ ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ!

- Самозажимные клещи для труб.
- Работа с гайками без их деформации.
- Максимальный размер положения губок: 46 мм.
- Безопасность: упор, предупреждающий зажим пальцев.
- Заклепочная ось.



## Переставные клещи стандартные

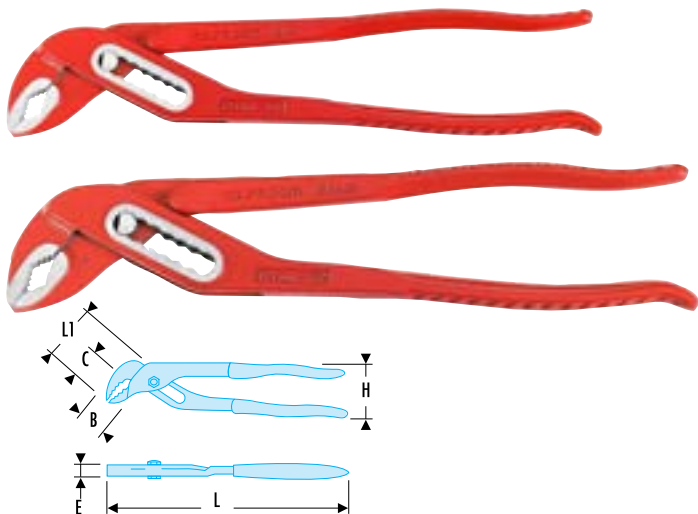


NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Ручки плоской формы для удобства пользователя.
- Самозажимные губки.
- Максимальный размер положения губок: 46 мм.
- Система предупреждения зажима пальцев.
- Ручки в оболочке ПВХ.

🔗	B [мм]	C [мм]	E [мм]	E1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
<b>170A</b>	32,5	35	8	17	55	240	56	310

## 484 – Переставные клещи со сдвижными рукоятками



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

- Сдвижные ручки: обеспечивают оси центральной рукоятки сбалансированный упор.
- Толстые губки: долгий срок службы и безопасность в эксплуатации.
- 7 регулировочных положений.
- Максимальный размер положения губок:
  - 484A: 34 мм.
  - 484A.30: 43 мм.
- Внешний вид: лакированный полуматовый.

🔗	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
<b>484A</b>	33	33	38	7,0	50	240	60	345
<b>484A.30</b>	38	38	40	9,5	52	300	66	560

## Клещи переставные автоматические

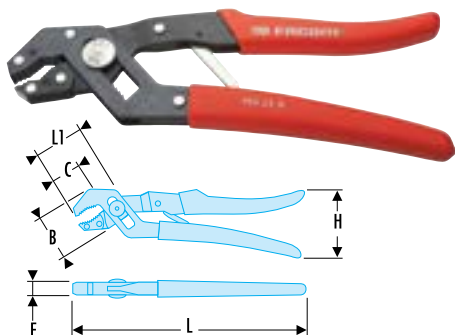
### ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

#### СКОРОСТЬ!

- Регулировка раствора клещей осуществляется быстро и автоматически, при захвате крепежа, одной рукой.



## 485 – Клещи переставные автоматические

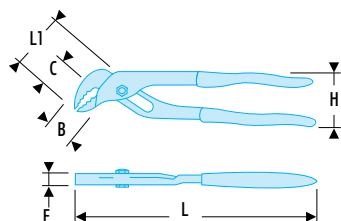


- Регулировка раствора клещей осуществляется быстро и автоматически, при захвате крепежа, одной рукой.
- Максимальный размер положения губок:
  - 485.17: диаметр 28 мм, шестигранники 23 мм.
  - 485.23: диаметр 45 мм, шестигранники 38 мм.
- Внешний вид: полированный, ручки в оболочке ПВХ.

🔗	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
<b>485.17</b>	28	28	23	7	42	170	42	150
<b>485.23</b>	40	40	30	10	70	230	57	380

## Клещи переставные стандартные

### Переставные клещи «мамонт»



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

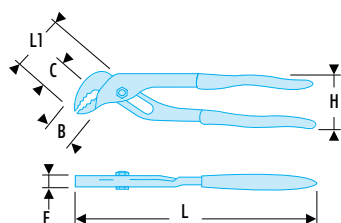
- Сверхмощные клещи под обе руки, предназначенные для работы с крупными механическими деталями и сельскохозяйственными машинами.
- Кованые клещи с термообработкой до 48 HRC.
- Толстые губки для работ с применением кручения.
- 7 регулировочных положений.
- Размер: 58 мм.
- Внешний вид: хромированный с полированными губками.

Сменная ось: 182.SE.

⇒	V [мм]	C [мм]	E [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
<b>182A.CP</b>	55	50	10,5	62	362	85	810

## Клещи переставные секторные

### Переставные секторные клещи

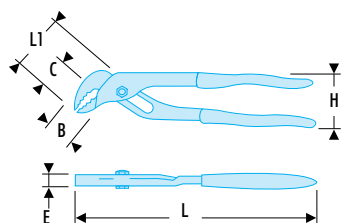


#### NF ISO 8976, ISO 8976, DIN ISO 8976, ASME B107.500

- Зубчатая рейка с фрезерованными секторами:
- Зубчатое зацепление для передачи больших усилий.
- Ось не участвует в передаче усилия.
- Плавная регулировка.
- 5 регулировочных положений.
- Максимальный размер: 36 мм.
- Внешний вид: хромированный, ручки в красной ПВХ оболочке.

⇒	V [мм]	C [мм]	E [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
<b>480.ECG</b>	35	30	9,5	60	250	55	320

### 482 – Переставные секторные клещи



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

- Самозажимные губки.
- Зубчатые рейки с фрезерованными секторами:
- Зубчатое зацепление для передачи больших усилий.
- Ось не участвует в передаче усилия.
- Самозажимные губки.
- 5 регулировочных положений.
- Максимальный размер: 36 мм.
- Внешний вид:
- Версия CPE: хромированные с эргономичными рукоятками в оболочке.
- Версия EG: полированные в красной ПВХ оболочке.

⇒	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
<b>482.CPE</b>	35	35	30	9,5	60	255	55	365
<b>482.EG</b>	35	35	30	9,5	60	255	55	320