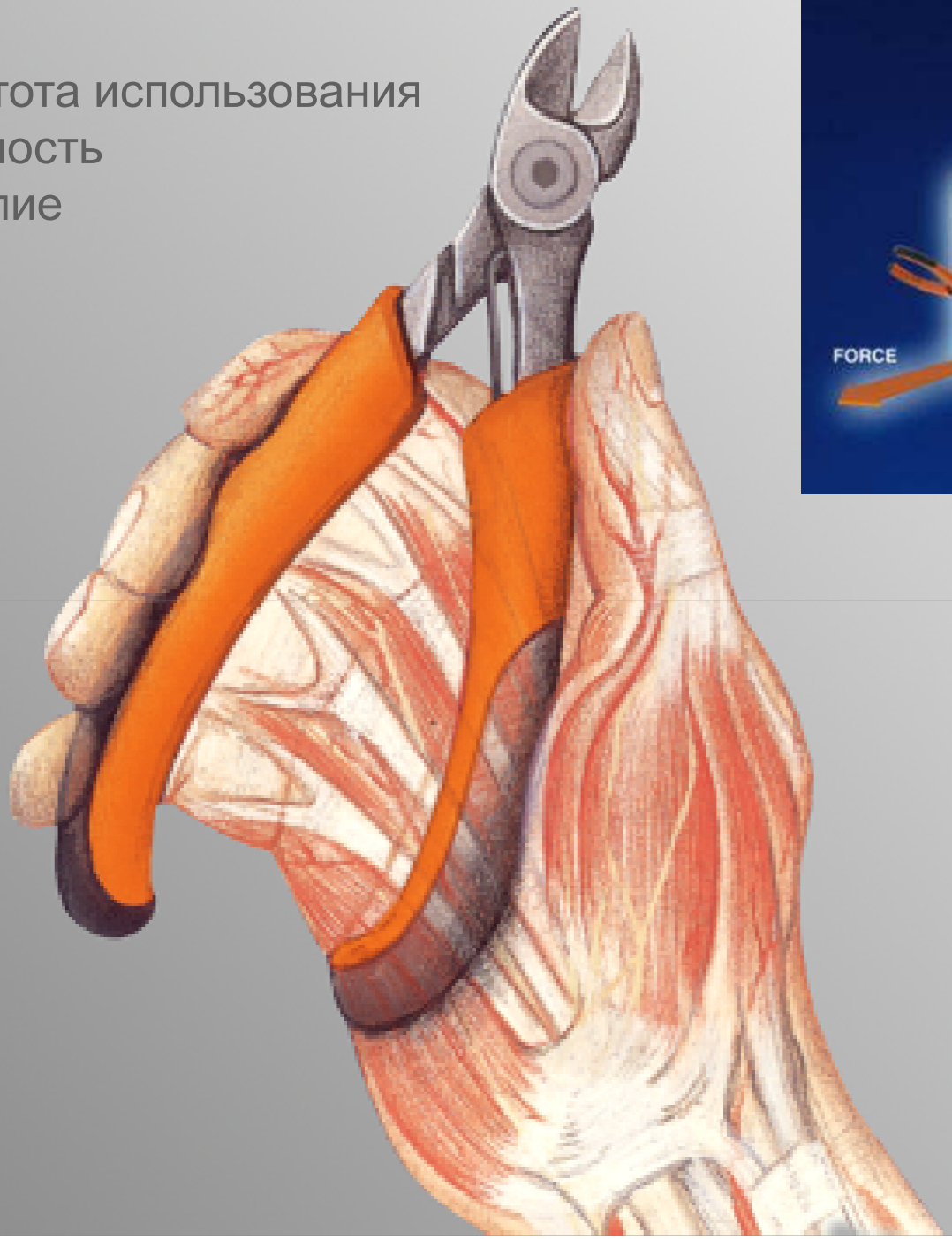
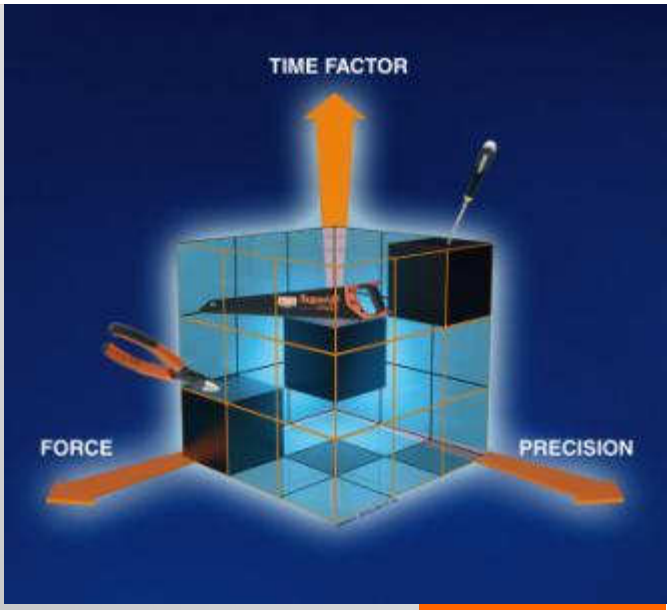
Шарнирно-губцевый инструмент

ergo®

- Частота использования
- Точность
- Усилие





Ассортимент

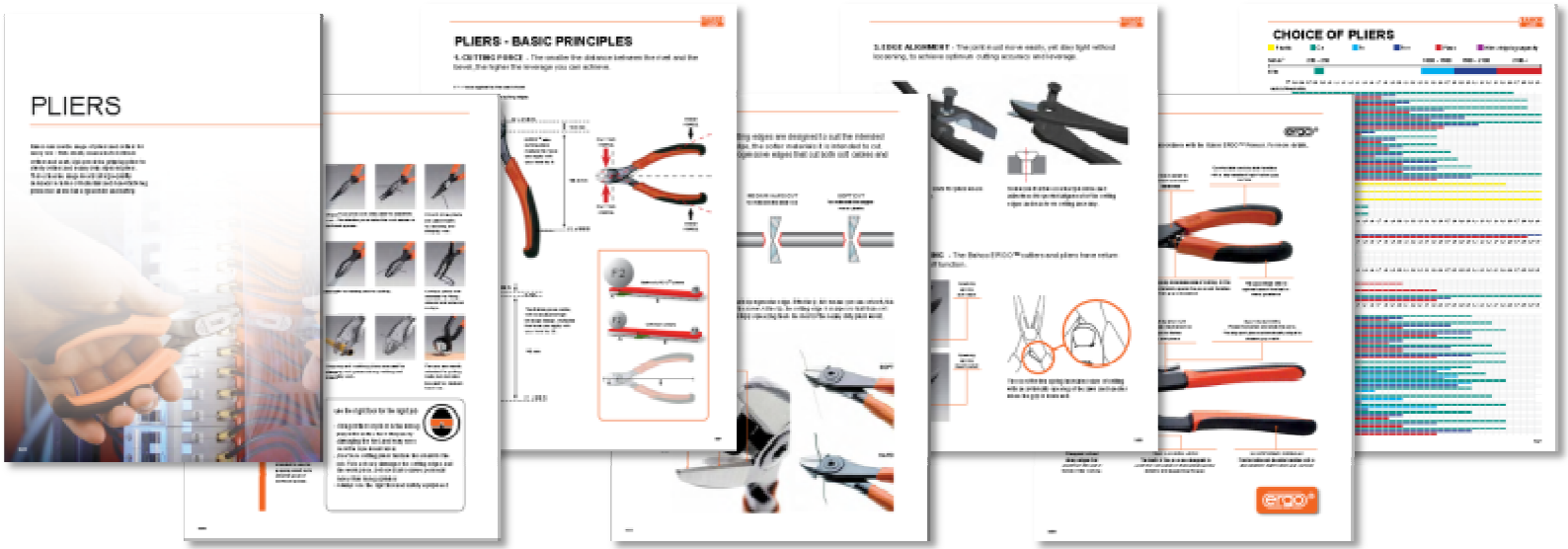
Наша группа шарнирно-губцевого инструмента…

- Содержит ≈ **150** моделей
- Всего ≈ **650** артикулов
- Из них **ERGO™** :
  - ≈ **30** моделей
  - ≈ **90** артикулов

Ассортимент

Наша группа шарнирно-губцевого инструмента…

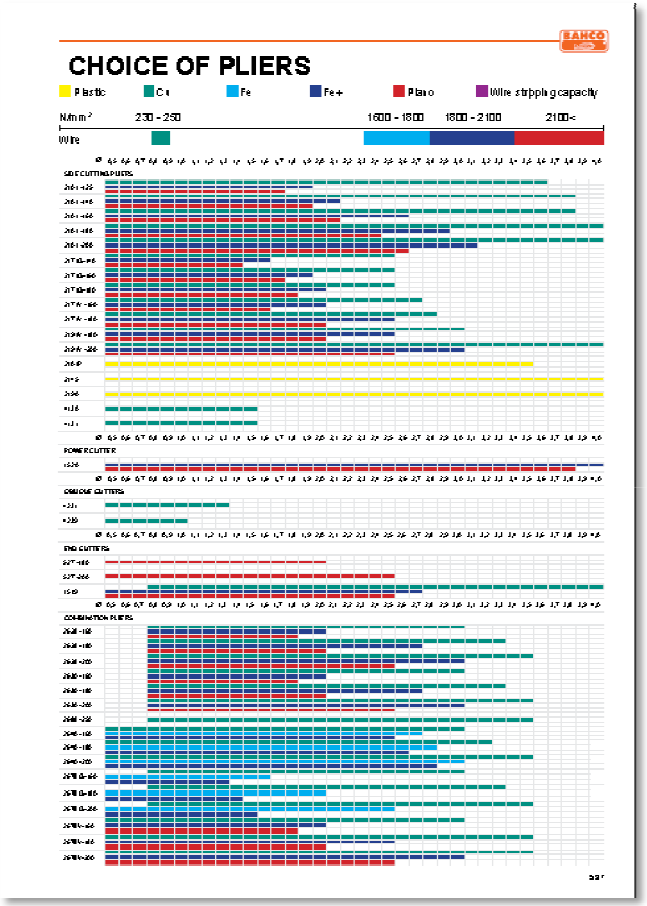
- Удовлетворяет все профессиональные требования
- Изготовлена из лучших материалов…
- … по самым современным технологиям
- Производится в соответствии с требованиями ISO
- Соответствует и даже превосходит требования ISO/DIN



Выбор инструмента

Основа для выбора

- Материал заготовки?
  - Мягкий или твердый?
  - Тонкий или толстый?
- Частота использования?
  - Постоянная работа?
  - Несколько раз в день/неделю/месяц?
- Требования к результату?
  - Мощность и точность?
  - Просто разрезать?
  - Необходима гладкая поверхность?

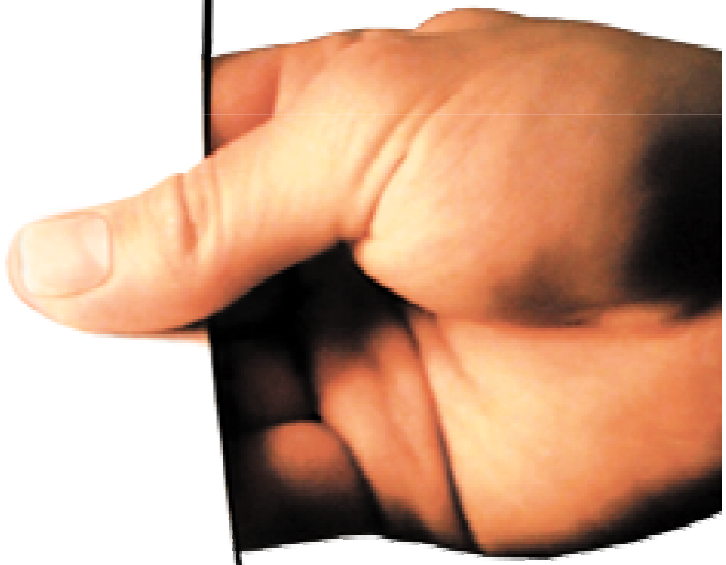


→ *информация по выбору содержится в новом каталоге*

Выбор инструмента

Основное правило...

Чем мягче материал, тем более острыми должны быть режущие кромки



Ассортимент ERGO™

Кусачки

- Бокорезы
  - *Обычные*
  - *14° наклон режущих кромок*
  - *Хромированные*
  - *Для пластика*

Пассатижи

- Комбинированные пассатижи
  - *Обычные*
  - *Хромированные*
  - *Мощные*

- Узкогубцы
  - *Обычные*
  - *Хромированные*
  - *Мощные*

Ассортимент ERGO™

Узкогубцы

- 60° наклон губок
  - *Обычные*
  - *Хромированные*

Плоскогубцы

- Плоскогубцы
  - *Короткие*
  - *Удлиненные*
  - *Удлиненные хромированные*

- Круглогубцы
  - *Обычные*
  - *Хромированные*

Ассортимент ERGO™

Для зачистки проводов

- Плоскогубцы для зачистки проводов
  - *Обычные*
  - *Хромированные*

Переставные клещи

- Переставные клещи
  - *Обычные*
  - *Хромированные*

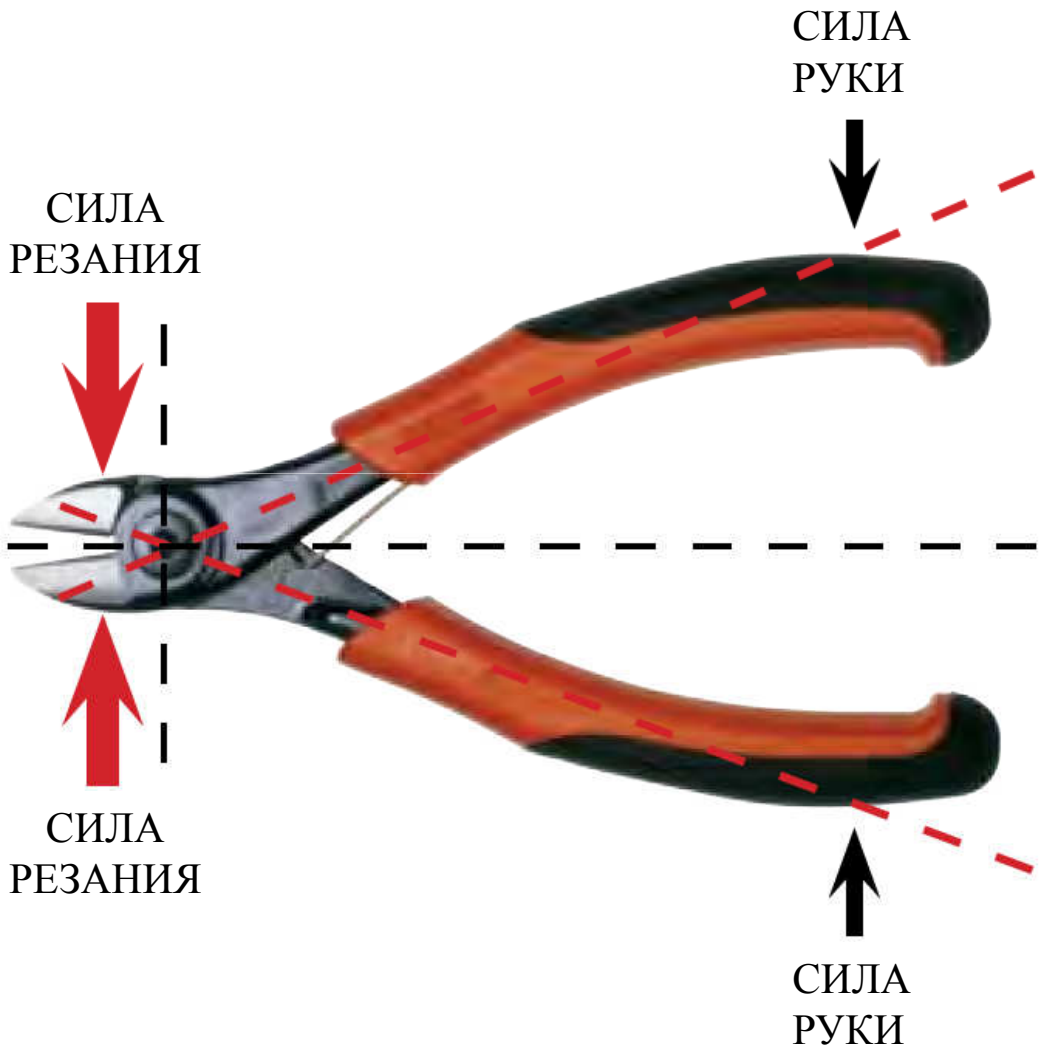
+ инструмент для точных работ

ERGO™ основные особенности

Бокорезы

- Легкость использования

  Меньшее расстояние между режущими кромками и шарниром обеспечивают лучшую режущую способность

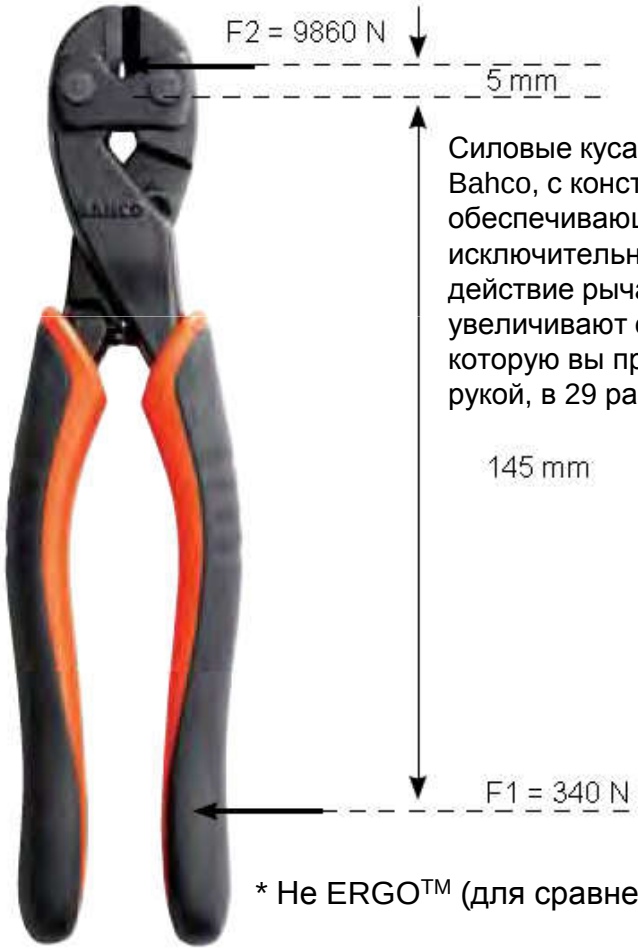


ERGO™ основные особенности

Бокорезы

- Легкость использования

Бокорезы ERGO™ увеличивают силу, которую вы прилагаете рукой, в 8 раз



Силовые кусачки Bahco, с конструкцией обеспечивающей исключительно высокое действие рычага, увеличивают силу, которую вы прилагаете рукой, в 29 раз

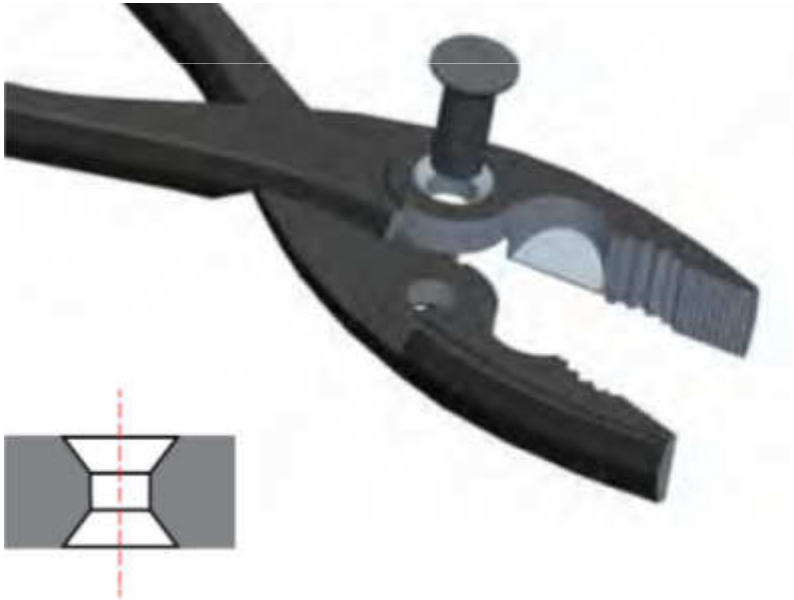
* Не ERGO™ (для сравнения)

ERGO™ основные особенности

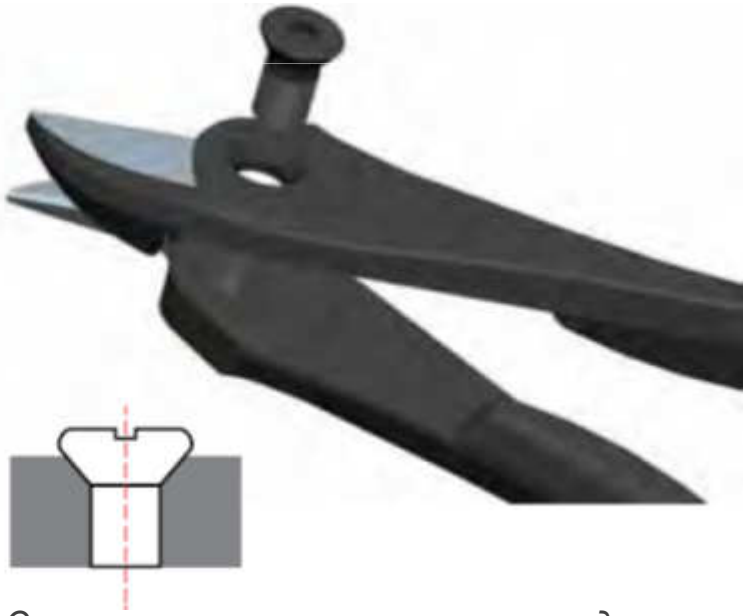
Бокорезы

- Соответствие режущих кромок

Шарнир должен двигаться легко, чтобы обеспечивать оптимальное прилегание кромок, обеспечивая оптимальный результат



Оптимальное расположение шарнира для плоскогубцев, когда точность не является приоритетом.



Оптимальное расположение шарнира для бокорезов, когда точность играет первостепенную роль.

ERGO™ основные особенности

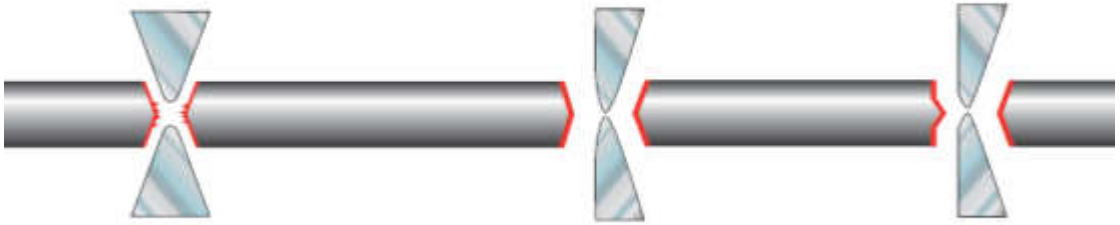
Бокорезы

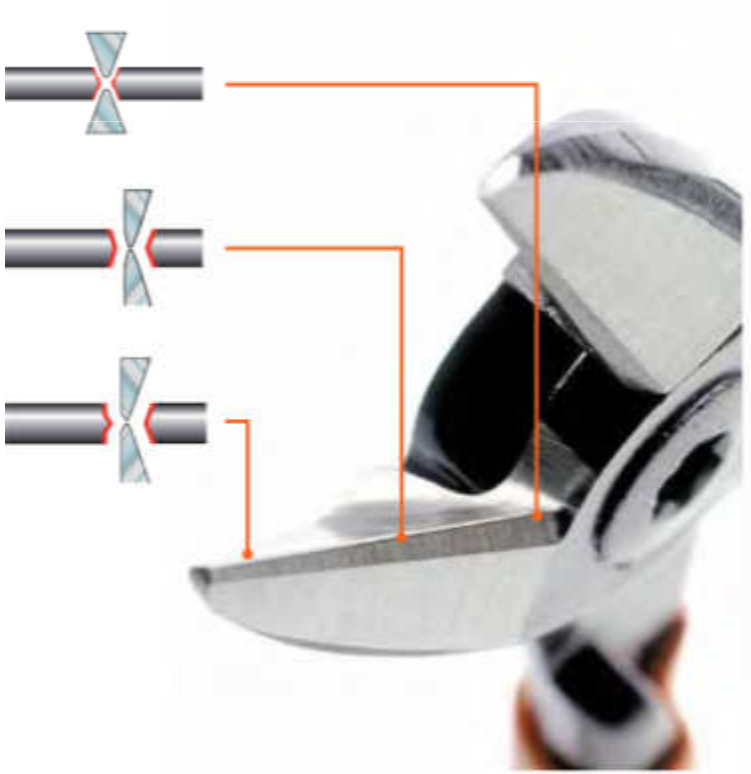
- Прогрессивная геометрия режущих кромок

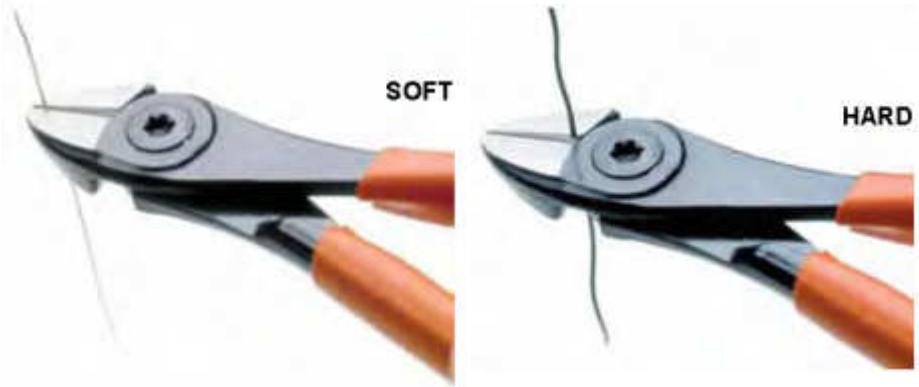
ТРУДНЫЕ СЛУЧАИ РЕЗКИ
для таких материалов, как струнная проволока

ПОЛУТВЕРДАЯ РЕЗКА
для таких материалов, как стальная проволока

МЯГКАЯ РЕЗКА
для таких материалов, как медная проволока или пластмасса







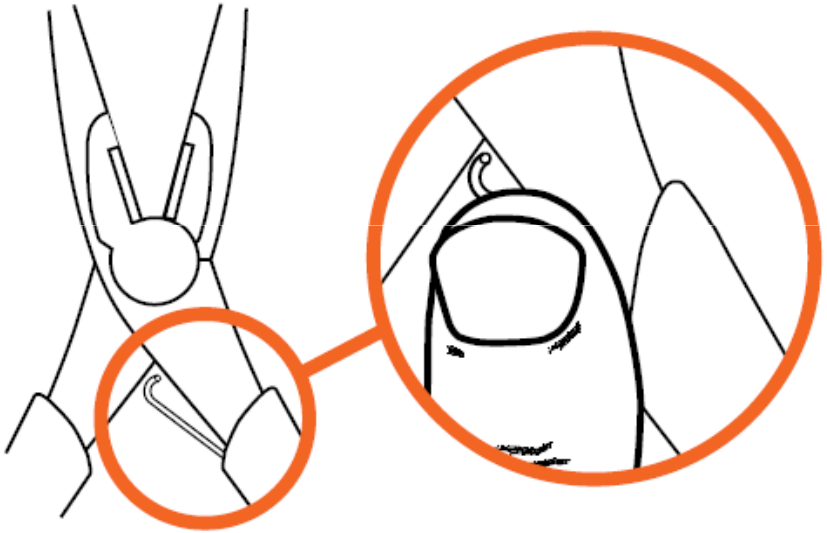
ERGO™ основные особенности

Плоскогубцы и кусачки

- Возвратная пружина

Пружина функционирует

Пружина отключена



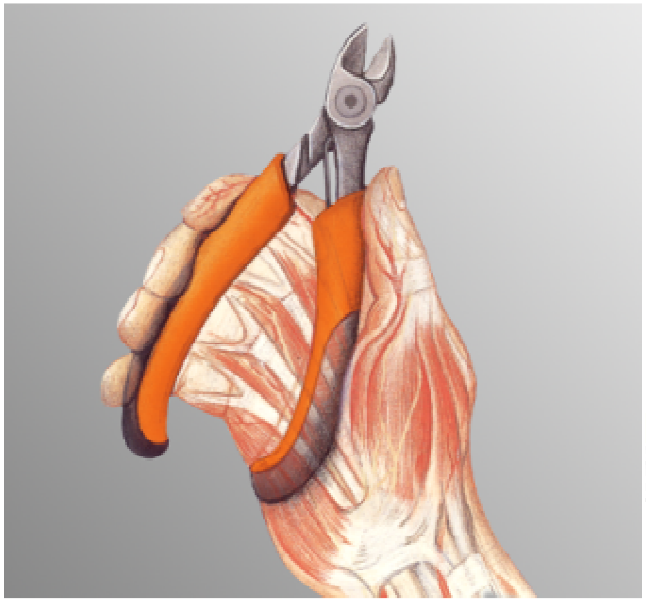
Возвратная пружина с возможностью отключения значительно упрощает процесс резания

ERGO™ основные особенности

Плоскогубцы и кусачки

- Захват

Большое усилие и повторяющиеся движения предъявляют требования к дизайну рукояток



ERGO™ основные особенности

Плоскогубцы и кусачки

- Губки

Губки каждой модели кусачек и плоскогубцев Bahco спроектированы в соответствии с целевым использованием. Кусачки имеют кромки с прецизионной закалкой, а плоскогубцы имеют плоские или зазубренные поверхности, которые обеспечивают прочный захват детали

ERGO™ основные особенности

Плоскогубцы и кусачки

- Защита от ржавчины

Шарнирно-губцевый инструмент Bahco подвергается антикоррозийной обработке различными методами в зависимости от области применения. Наиболее распространенные способы – это оксидирование и хромирование

Оксидирование - *процесс частичного покрытия металла слоем окиси, который придает инструменту характерный черный цвет.*

Хромирование – *это нанесение хромоникелевого покрытия, препятствующего коррозии. Если обработка выполнена некачественно, хром может отслоиться. Поэтому инструмент Bahco подвергается испытаниям, чтобы убедиться в том, что защитные слои имеют превосходное сцепление.*

ERGO™ основные особенности

Плоскогубцы и кусачки

- Материал и технология производства

ERGO™ основные особенности

Переставные клещи

ПРОЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ ДОСТУПА
Мощные и крепкие губки при этом довольно компактные, что позволяет работать в труднодоступных местах

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА
В переставных клещах Bahco использован уникальный механизм развода губок

САМОРЕГУЛИРОВКА
Нажмите на кнопку и разведите губки. Комбинированные плоскогубцы автоматически настроятся на выбор ширины захвата

ПОЛИРОВАННЫЕ КРОМКИ
В конструкции отсутствуют острые кромки, о которые пользователь мог бы поранить руки

САМОЗАЖИМАЮЩИЕСЯ ГУБКИ
Губки сконструированы так, что они схватывают деталь в трех местах. Это придает устойчивость и обеспечивает отличный захват

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ РУКОЯТКИ
Удобные и прочные ручки с нескользящей поверхностью с высоким коэффициентом трения

Основная информация

Выводы

- Используйте правильный инструмент для каждого вида работ
- Неправильное использование инструмента повреждает его и сокращает срок службы
- Резание должно происходить плавно
- Наиболее частая ошибка – использование слишком мелкого инструмента

→ *Неправильное использование инструмента может не только повредить его, но и причинить травму*

Вопросы?