## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

В измерениях нуждаются все, чем бы они ни занимались. Более того, все хотят делать это с удобством, точностью и легкостью. Имея короткие и длинные рулетки, мерные ролики, в метрической и дюймовой системе, различные строительные уровни, ассортимент Bahco в области измерений покрывает все области применения.

## СОДЕРЖАНИЕ

| РУЛЕТКИ | $936-938$ |
| ---: | ---: |
| ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА | 939 |
| ЛИНЕЙКИ | 939 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ | $940-941$ |
| РАЗМЕТОЧНЫЙ МЕЛ | 942 |
| МАЛКА | 943 |
| УГОЛЬНИК | $944-945$ |
| КАРАНДАШИ И КЕРНЕРЫ | $945-946$ |
| ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ | 947 |

## РУЛЕТКА MTS

УДАРОПРОЧНАЯ
Ударопоглощающая резина


ЗАЩИТА С БЛОКИРОВКОЙ
Для ручной блокировки необходимо нажать кнопку для блокировки/ разблокировки полотна.
Автоматическая блокировка требует только нажатия, чтобы втянуть
полотно назад. Запатентованый механизм


КЛИПСА
Снабжен клипсой для крепления на поясе или пуговице


## МАГНИТНЫЕ КОНЧИКИ

Идеально подходит для строительства. Годится для крепления рулеток
к потолочным панелям. Деления шкалы рулетки можно использовать для установки поворотного лазера и

выполнения простых замеров в любом месте помещения. Магнитные рулетки также можно использовать для поднятия упавшего инструмента


ПОЛОТНО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ

## СТАЛИ

Кромки без заусениц.
Высококонтрастное. Стойкие и четкие деления шкалы. Антибликовое двухслойное полиамидное покрытие с ромбическим рисунком

## ТОЧНОСТЬ

Измерительные устройства классифицируются по трем стандартам точности: Класс I (наибольшая точность), Класс II и Класс III (обычная точность). Класс точности указан на полотне. Рулетки Класса I предназначены для очень специфичных высокоточных областей, когда действуют официальные правила сертификации объекта.


| Класс |  |  |  |  |  |  | Длина / Допуск |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{1 m}$ | $\mathbf{2 m}$ | $\mathbf{3 m}$ | $\mathbf{5 m}$ |  |  |  |  |  |  |
| I | 0.2 mm | 0.3 mm | 0.4 mm | 0.6 mm |  |  |  |  |  |  |
| II | 0.5 mm | 0.7 mm | 0.9 mm | 1.3 mm |  |  |  |  |  |  |
| III | 1.0 mm | 1.4 mm | 1.8 mm | 2.6 mm |  |  |  |  |  |  |

СТАНДАРТЫ ПРОЧНОСТИ ВЫДВИНУТОГО ПОЛОТНА


## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОТНА

## УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

1. Полотно из качественной углеродистой стали
2. Кромки без заусениц
3. Высококонтрастная основа из краски горячей сушки
4. Стойкая четкая градуировка
5. Антибликовое полиамидное покрытие с ромбической поверхностью


## ДВУХСТОРОННЯЯ <br> ГРАДУИРОВКА

- Для точной маркировки и проведения линий
- Проще измерять высокие стены и потолки




## ДЛИННЫЕ РУЛЕТКИ

## Точность

| Класс |  | Длина / Допуск |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 10 m | 20 m | 30 m | 50 m | 100 m |
| II | 2.3 mm | 4.3 mm | 6.3 mm | 10.3 mm | 20.3 mm |
| III | 4.6 mm | 8.6 mm | 12.6 mm | 20.6 mm | 40.6 mm |

## ТИП КОНЧИКА



## СТРУКТУРА ПОЛОТНА



## УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

1. Полотно из качественной углеродистой стали
2. Кромки без заусениц
3. Высококонтрастная основа из краски горячей сушки
4. Стойкая четкая градуировка
5. Прозрачное полиамидное покрытие


## СТЕКЛОВОЛОКНО

1. 16,000 нитей стекловолокна
2. Прочное сцепление
3. Стойкая четкая градуировка
4. Двухслойное полиамидное покрытие
5. Антибликовая поверхность

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ

Bahco предлагает ассортимент строительных уровней длиной от 250 до 2000 мм. Обладающие высокой точностью ( $0,5 \mathrm{mм} / 1$ м), одновременно являются удобными и легкими в использовании.


Большие пузырьки облегчают легкое считывание в местах с низкой освещенностью. Лазерная градуировка измерительной шкалаы облегчает разметку


MTS


## КАРМАННЫЕ РУЛЕТКИ

■ MTS - рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой (-Е для совмещенной шкалы)

- Рулетка соответствует 2 классу точности
- Полотно из нержавеющей стали
- Легкочитаемое полотно с нейлоновым покрытием
- Автоматический стопор полотна
- Магнитный наконечник

| $\cdots$ |  | 4 | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | $\frac{\pi T_{m} \mid T}{m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MTS-5-25 | 0119233 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTS-5-25-E | 0119271 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTS-8-25 | 0119257 | 6 | 8 | 25 | 470 |
| MTS-8-25-E | 0119295 | 6 | 8 | 25 | 470 |

## MTB



КАРМАННЫЕ РУЛЕТКИ

- МТВ - рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой
- Рулетки с классом точности 2, модель МТВ-5-25-С1 соответствует 1 классу точности
- Автоматическое запирание полотна

■ Легкочитаемое полотно с двусторонней градуировкой (модели -М) и нейлоновым покрытием

- Зажим на пояс

| $\cdots$ |  | 4 | $\stackrel{\leftarrow}{\stackrel{L}{m}}$ | $\frac{\overline{T 1 \mid 1 T}}{\mathrm{~mm}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MTB-3-16 | 0119066 | 6 | 3 | 16 | 155 |
| MTB-3-16-E | 0119134 | 6 | 3 | 16 | 155 |
| MTB-3-16-M | 0119073 | 6 | 3 | 16 | 155 |
| MTB-3-16-M-E | 0119141 | 6 | 3 | 16 | 155 |
| MTB-5-25 | 0119080 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTB-5-25-E | 0119172 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTB-5-25-M | 0119097 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTB-5-25-M-E | 0119158 | 6 | 5 | 25 | 300 |
| MTB-8-25 | 0125418 | 6 | 8 | 25 | 470 |
| MTB-8-25-E | 0119202 | 6 | 8 | 25 | 470 |
| MTB-8-25-M | 0127078 | 6 | 8 | 25 | 470 |
| MTB-5-25-C1 | 0119127 | 6 | 5 | 25 | 290 |

MTG


## КАРМАННЫЕ РУЛЕТКИ

■ MTG - рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой (-Е для совмещенной шкалы)
■ Рулетка соответствует 2 классу точности
■ Зажим на пояс

- Кнопка стопора

| $\cdots$ |  | 4 | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{L}}$ ( | $\frac{\pi 1 \\|^{1 T}}{m m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MTG-3-16 | 0118984 | 12 | 3 | 16 | 155 |
| MTG-3-16-E | 0119028 | 12 | 3 | 16 | 155 |
| MTG-5-19 | 0118991 | 12 | 5 | 19 | 300 |
| MTG-5-19-E | 0119035 | 12 | 5 | 19 | 300 |

## 1162N

РУЛЕТКА


■ Рулетка со стальной, гибкой, выдвижной мерной лентой, длиной 2 м

- Ширина полотна 13 мм, с метрической и дюймовой градуировкой на обе стороны
- Для наружных и внутренних обмеров

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | 4 | $\stackrel{\mathrm{m}}{\mathrm{L}}$ ( |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1162N-1/2 | 1847241 | 1 | 2 | 13 | 4.7 |

## LTS

## ДЛИННЫЕ РУЛЕТКИ



- LTS - длинная рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой (-Е для совмещенной шкалы)
- Рулетка соответствует 2 классу точности
- Прочное полотно из стеклопластика, состоит более чем из 16,000 волокон, что позволяет выдерживать усилие натяжения около 500 кг
- Двойное нейлоновое покрытие полотна для повышенной устойчивости износу

| $\bigcirc$ |  | $\Delta$ | $\xrightarrow[\mathrm{m}]{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | $\frac{T T I_{m}^{T T}}{m^{2}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LTS-30 | 0120109 | 5 | 30 | 16 | 830 |
| LTS-30-E | 0120116 | 5 | 30 | 16 | 830 |
| LTS-50 | 0120123 | 5 | 50 | 16 | 1220 |
| LTS-50-E | 0120130 | 5 | 50 | 16 | 1220 |
| LTS-100 | 0120147 | 5 | 100 | 16 | 1795 |
| LTS-100-E | 0120154 | 5 | 100 | 16 | 1795 |

## LTB



## ДЛИННЫЕ РУЛЕТКИ

■ LTB - рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой (-Е для совмещенной шкалы)

- Рулетка соответствует 2 классу точности
- Прочное полотно из стеклопластика, состоит более чем из 16,000 волокон, что позволяет выдерживать усилие натяжения около 500 кг
- Двойное нейлоновое покрытие полотна для повышенной устойчивости износу
- Открывающийся кожух для обслуживания инструмента

| $\bigcirc$ |  | 8 | $\stackrel{\text { r }}{\stackrel{L}{m}}$, | $\frac{\pi \mid \\|_{m} T}{m^{2} T}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LTB-10 | 0120048 | 6 | 10 | 13 | 282 |
| LTB-10-E | 0120055 | 6 | 10 | 13 | 282 |
| LTB-20 | 0120062 | 6 | 20 | 13 | 412 |
| LTB-20-E | 0120079 | 6 | 20 | 13 | 412 |
| LTB-30 | 0120086 | 6 | 30 | 13 | 588 |
| LTB-30-E | 0120093 | 6 | 30 | 13 | 588 |

## LTG



ДЛИННЫЕ РУЛЕТКИ

■ LTG - длинная рулетка с метрической или совмещенной метрической/дюймовой шкалой (-Е для совмещенной шкалы)

- Рулетка соответствует 2 классу точности
- Стальное полотно
- Легкое сматывание
- Зажим на пояс

| $\cdots$ |  | 4 | $\left\|\stackrel{L}{L}{ }_{\text {m }}\right\|$ | $\frac{\pi \mid 1 T T}{m m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LTG-10 | 0119981 | 6 | 10 | 13 | 200 |
| LTG-10-E | 0119998 | 6 | 10 | 13 | 200 |
| LTG-20 | 0120000 | 6 | 20 | 13 | 333 |
| LTG-20-E | 0120017 | 6 | 20 | 13 | 333 |
| LTG-30 | 0120024 | 6 | 30 | 13 | 463 |
| LTG-30-E | 0120031 | 6 | 30 | 13 | 463 |

BAHCO


- Измерительное колесо
- Обрезиненное колесо диаметром 150 мм

■ Замеры до 9999.9 м

- Кнопка сброса

| $\cdots$ |  | $\mathscr{F}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MW-150 | 0125685 | 2 | 150 | 695 |

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА

- Измерительное колесо

■ Обрезиненное колесо диаметром 250 мм
■ Раздвижная рукоятка

- С подставкой

■ Замеры до 9999.9 м

- Кнопка сброса

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | 4 | $\stackrel{\mathrm{m}}{\mathrm{L}}$ ( ${ }_{\text {c }}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MW-250 | 0125678 | 2 | 250 | 334 |

лиНЕйКИ

- Гибкая линейка из нержавеющей стали с клипсой крепления на кармане
- Метрическая и дюймовая шкалы измерений

| $\cdots$ |  | $8$ | $\|\xrightarrow[m m]{L}\|$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1179-FLX | 8276997 | 100 | 160 | 9 |

## УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ



■ Профессиональный уровень из жесткого прямоугольного алюминиевого упрочненного профиля

- Высокая постоянная точность $\pm 0.5$ мм на метр
- С пластмассовыми заглушками на концах для защиты от ударов и повреждений
- Цилиндрические, практически неразрушаемые, защищенные от утечки ампулы из акрила
- Покрыт серым лаком

| $\cdots$ |  | 4 | $\stackrel{\square}{\square} \stackrel{\square}{\square}$ | (1) $\}$ | (1) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 426-400 | 8004255 | 1 | 400 | 1 | 1 | 350 |
| 426-600 | 8004279 | 1 | 600 | 1 | 1 | 550 |
| 426-600-3 | 8004286 | 1 | 600 | 1 | 2 | 550 |
| 426-800 | 8004293 | 1 | 800 | 1 | 2 | 750 |
| 426-1000 | 8004309 | 1 | 1000 | 1 | 2 | 950 |
| 426-1200 | 8004316 | 1 | 1200 | 1 | 2 | 1150 |

## 426TOR9

## УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ



- Строительный уровень из анадированного алюминия
- 3 шкалы: вертикальная, горизонтальная и $45^{\circ}$

■ V-образный профиль основания для работы с трубами

- Основание с мощными редкоземельными магнитами

■ Высокая точность, погрешность $\pm 0.5$ мм на метр

| $\bigcirc$ | $\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $\xrightarrow{4}$ | $\xrightarrow{\square} \stackrel{\square}{\square}$ | (1) $\xi$ | (3) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 426TOR9 | 0125319 | 12 | 230 | 1 | 2 | 200 |

## УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ



- Профессиональный уровень из жесткого прямоугольного алюминиевого профиля

■ Высокая постоянная точность $\pm 1.0$ мм на метр

- С пластмассовыми заглушками на концах для защиты от ударов и повреждений

■ Цилиндрические, практически неразрушаемые, защищенные от утечки ампулы из акрила

- Покрыт серым лаком

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 4 | $\stackrel{\square}{\square} \stackrel{\square}{\square}$ | (11) $\xi$ | (e) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 446-400 | 8001803 | 1 | 400 | 1 | 1 | 350 |
| 446-600 | 8001810 | 1 | 600 | 1 | 1 | 550 |
| 446-800 | 8001827 | 1 | 800 | 1 | 1 | 750 |
| 446-1000 | 8001834 | 1 | 1000 | 1 | 1 | 950 |

## УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ



■ Строительный уровень из анадированного алюминия
■ Длина 250 мм, края с углами в $45^{\circ}$ и $30^{\circ}$ позволяют выставлять углы не прибегая к другим измерительным приборам

- Высокая точность, погрешность $\pm 0.5$ мм на метр

■ Полированное основание с мощными редкоземельными магнитами
■ Отверстия в корпусе делают работу с инструментом более удобной

| $\cdots$ |  | 4 | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\square}$ | (1) $\}$ | (1) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 466-250 | 0128655 | 10 | 250 | 1 | 1 | 280 |


$0.029^{\circ}=0.5 \mathrm{~mm} / \mathrm{m}$
(100

■ Строительный уровень из анадированного алюминия, полый

- С резиновыми заглушками на концах для защиты от ударов и повреждений
- Высокая точность, погрешность $\pm 0.5$ мм на метр
- Шлифоанное V -образное основание для работы с трубами и углами
- Толстые стенки
- Крупная шкала для простоты считывания показаний при слабом освещении
- Большие захваты облегчают транспортировку и установку на поверхность
- Выгравированная измерительная шкала (для предварительных измерений)

■ Доступны модели с магнитным основанием следующих размеров: 400, 600, 800, 1000 и 1200 мм

| 0 |  | $\mathscr{y}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\square}$ | (1) $\xi$ | (7) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 466-1000-M | 0186105 | 4 | 1000 | 1 | 2 | 1100 |
| 466-1200-M | 0186129 | 4 | 1200 | 1 | 2 | 1320 |
| 466-400 | 0128297 | 4 | 400 | 1 | 1 | 520 |
| 466-800-M | 0186082 | 4 | 800 | 1 | 2 | 930 |
| 466-400-M | 0128358 | 4 | 400 | 1 | 1 | 545 |
| 466-600 | 0128303 | 4 | 600 | 1 | 2 | 715 |
| 466-600-M | 0128365 | 4 | 600 | 1 | 2 | 765 |
| 466-800 | 0128310 | 4 | 800 | 1 | 2 | 875 |
| 466-1000 | 0128327 | 4 | 1000 | 1 | 2 | 1075 |
| 466-1200 | 0128334 | 4 | 1200 | 1 | 2 | 1290 |
| 466-1800 | 0128341 | 4 | 1800 | 1 | 2 | 1660 |
| 466-2000 | 0129836 | 4 | 2000 | 1 | 2 | 1870 |



■ Разметочный шнур, длиной 30 метров. Оранжевый нейлон и хлопковая нить

- Высокая впитываемость мела хлопком
- Быстрое сматывание
- Наконечник с крючком и штырем, поясная клипса на поясе

■ Может использоваться в качестве отвеса, где корпус будет играть роль груза

- Вместимость - 50 грамм мела, что гарантирует долгий срок работы без перезарядки

| $\cdots$ | $\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $8$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| CL-1221 | 0127122 | 6 | 180 |

## CHALK



## 316107000



## OTBEC

- Отвес, 5 м
- Магнитная защелка

| $\bigcirc$ |  | $\stackrel{y}{y}$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 316107000 | 5088404 | 1 | 5 | 700 |

## 9572

## МАЛКА



■ Для переноса установленного угла для отрезания или обработки

- Инструмент обычно используется для разметки углов (особенно на винтовых лестницах), отличающихся от $45^{\circ}$ и $90^{\circ}$
■ Полотно из холоднокатанной стальной полосы, закалено и отпущено, зажимается в рукоятке из серого чугуна винтом. Рукоятка имеет щечки из прессованного цинкового сплава

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\sqrt{5}$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9572-200 | 8004231 | 6 | 200 | 140 |
| 9572-250 | 8004248 | 6 | 250 | 175 |

## 9574

## МАЛКА



■ Для переноса установленного угла для отрезания или обработки
■ Лезвие может быть прочно зафиксировано барашковым винтом, который также используется для подвешивания инструмента при хранении

| $\bigcirc$ | $\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | 4 | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{~mm}}$ \| | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9574-200 | 0138197 | 10 | 200 | 165 |
| 9574-250 | 0138203 | 10 | 250 | 175 |
| 9574-300 | 0180356 | 10 | 300 | 185 |

## 9575

## МАЛКА



■ Для переноса установленного угла для отрезания или обработки
■ Эта малка имеет фиксированные углы $45^{\circ}$ и $135^{\circ}$
■ Лезвие из нержавеющей стали, крючок для подвешивания

| $\bigcirc$ |  | 4 | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{Lm}} \mathrm{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9575-250 | 0185894 | 6 | 250 | 322 |

9045-B


9048


## УГОЛЬНИК

- Изготовлен штамповкой из цельного куска высококачественной стали с точно установленным углом в $90^{\circ}$, также позволяет точно размечать углы в $45^{\circ}$ и $90^{\circ}$
- Хорошо сбалансирован и устойчив на плоской поверхности
- Легко читаемая шкала нанесена с двух сторон
- С антикоррозионным покрытием черного цвета

| $\cdots$ |  | $4$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9045-B-200 | 8012175 | 6 | 200 | 140 |
| 9045-B-250 | 8012182 | 6 | 250 | 200 |
| 9045-B-300 | 8012199 | 6 | 300 | 225 |
| 9045-B-400 | 8178123 | 1 | 400 | 245 |

## УГОЛЬНИК

- Угольник плотника с бегунком для простоты повторяющихся замеров
- Точность 1 мм / 1 м
- Подвижная шпилька в основании рукоятки обеспечивает плотное прилегание инструмента к измеряемой поверхности и предотвращает его произвольное падение, а также облегчает работу одной рукой

| $\cdots$ | $\mid$ | $\stackrel{y}{c}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9048-200 | 0138159 | 10 | 200 | 230 |
| 9048-250 | 0138166 | 10 | 250 | 260 |
| 9048-300 | 0138173 | 10 | 300 | 290 |
| 9048-350 | 0180349 | 10 | 350 | 310 |
| 9048-400 | 0138180 | 10 | 400 | 325 |

## УГОЛЬНИК

- Строительный угольник для правильного расположения и регулировки

| $\bigcirc$ | $\underset{841334}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $\mathscr{y}$ | A <br> mm | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{~B}}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{C}}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{D}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 308504000 | 5035156 | 1 | 400 | 200 | 30 | 30 | 670 |
| 308505000 | 5035194 | 1 | 500 | 250 | 30 | 30 | 855 |
| 308506000 | 5035163 | 1 | 600 | 300 | 30 | 30 | 1020 |
| 308508000 | 5035170 | 1 | 800 | 400 | 30 | 30 | 1370 |
| 308510000 | 5035187 | 1 | 1000 | 500 | 30 | 30 | 1720 |

■ Комбинированный подвижный угольник, метрическая и дюймовая шкалы

- Для быстрого выставления углов в $90^{\circ}$ и $45^{\circ}$

■ Предустановленные углы дляточной и частой разметки
■ Встроенный пузырьковый уровень для выявления отклонений, а также металлический маркер на конце

| $\cdots$ | $\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $\stackrel{y}{\pi}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| CS150 | 0125241 | 12 | 150 | 175 |
| CS300 | 0125258 | 12 | 300 | 375 |
| CS400 | 0125265 | 12 | 400 | 410 |

КАРАНДАШИ И КЕРНЕРЫ


## КАРАНДАШ

- Разметочный карандаш

■ Прямоугольный профиль со скошенными углами

- Р-НВ в коробке по 25 штук
- PENCIL-200-DISP металлическая корзина с 200 карандашами

| $\bigcirc$ | ${\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid} \mid}^{\|c\|}$ | $4$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{H}$ |  | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P-HB | 0125272 | 25 | 180 | 25 | 10 |
| PENCIL-200-DISP | 0125227 | 1 | 180 | 200 | 2890 |

## 1177-SCRIBE

РЕЗЦЫ

- Хромованадиевая сталь
- Чертилка с отгибом в $70^{\circ}$

| $\cdots$ | \|||||||||||||| <br> 731415 | 8 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1177-SCRIBE | 0120550 | 5 | 20 |

## 1178-SCRIBE

## РЕЗЦЫ

■ Карбид-вольфрамовая чертилка

- С клипсой

| $\bigcirc$ |  | $5$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1178-SCRIBE | 0120567 | 5 | 30 |

## 1179-SCRIBE

## РЕЗЦЫ

■ Чертилка со сменным твердосплавным стержнем

- Диаметр стержня: 2.5 мм

■ Диаметр корпуса: 8 мм

- Общая длина: 150 мм
- С клипсой

■ Запасной стержень-1179-TIPS

| $\bigcirc$ |  | $\sqrt{\pi}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1179-SCRIBE | 0120574 | 5 | 20 |
| 1179-TIPS | 0120581 | 1 | 5 |

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ



■ Цифровой штангенциркуль из нержавеющей стали со шкалой мм/дюйм от 0 до 150 мм с ценой деления 0,01 мм

- Глубиномер с нижним и верхним пределом измерений
- Упакован в защитный футляр

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | min | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1150D | 8276614 | 1 | $250 \times 90 \times 25$ | 290 |

## 1150

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ


■ Штангенциркуль 150 мм

- Самоблокирующийся механизм
- Для внутренних и внешних замеров, а также для замера глубины

| $\cdots$ | $\underset{731415}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $⿻$ | min | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1150-1/2H/P | 0129263 | 10 | $235 \times 75 \times 9$ | 185 |

## 1544

## ЩУПЫ



■ Профессиональные щупы для регулировки зазоров
■ Набор включает 26 пластин толщиной 0,03 мм до 0,1 мм, с шагом 0,01 мм, и толщиной 0,1 мм до 1 мм, с шагом 0,05 мм

| $\cdots$ |  | $4$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{l}$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1544 | 8276560 | 1 | 76 | 77 |

## 1547

ЩУПЫ

- Профессиональные щупы для регулировки зазоров. Набор из 20 пластин толщиной 0,05 мм до 1,00 мм

| $\cdots$ |  | $\xrightarrow[y]{8}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$ \| | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1547 | 8276577 | 1 | 100 | 93 |

