

Набор метчиков и плашек М3-М12

М3-М12 • HSS-G • 45 предметов

арт. 1014901010002



правая резьба

3 ручных метчика на размер

пластиковый кейс

ОБЗОР НАБОРА

Метрическая ISO-резьба • основной шаг • ручное применение

Назначение

Набор для ручного нарезания и восстановления внутренней и наружной метрической резьбы М3-М12. Для каждого размера предусмотрены 3 ручных метчика и круглая плашка. В комплект входят сверла под соответствующие размеры резьбы.

Профиль метрической ISO-резьбы — 60°

РЕЗЬБА

M

DIN 13

ДИАПАЗОН

M3-M12

7 размеров

МАТЕРИАЛ

HSS-G

шлифованное исполнение

КОМПЛЕКТ

45 шт.

пластиковый кейс

Состав набора

21

метчик

7 размеров × 3 прохода

2

метчикодержателя

DIN 1814: №1 и №3

7

плашек

M3-M12, основной шаг

1

вороток с трещоткой

№1, M3-M10

7

сверл

2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 мм

1

резьбомер

для контроля шага

5

плашкодержателей

20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14 мм

1

отвертка

шлицевая

Стандарты и конструкция

DIN 13 метрическая ISO-резьба

DIN 352 ручные метчики

DIN EN 22568 круглые плашки

DIN 338 диаметры сверления

DIN 1814 метчикодержатели

Рекомендуемые материалы

- углеродистые и легированные стали
- чугун
- алюминий, медь, бронза, цинк
- пластики и мягкие конструкционные материалы

РАЗМЕРНЫЙ РЯД М

Резьбы, шаги, диаметры сверления под метчик и размеры плашек

Резьба	Шаг, мм	Сверло под метчик, мм	Плашка Ø
M3	0,50	2,5	Ø20×5
M4	0,70	3,3	Ø20×5
M5	0,80	4,2	Ø20×7
M6	1,00	5,0	Ø20×7
M8	1,25	6,8	Ø25×9
M10	1,50	8,5	Ø30×11
M12	1,75	10,2	Ø38×14

Рекомендации по применению

- под внутреннюю резьбу использовать отверстие соответствующего диаметра из таблицы
- ручные метчики применять последовательно: №1 → №2 → №3
- использовать смазочно-охлаждающую жидкость или масло для резьбонарезания
- периодически выводить инструмент для удаления стружки и контроля перекоса

Все значения сверления приведены как рекомендованные.