Набор метчиков и плашек M3-M12

M3-M12 • HSS-G • 45 предметов

арт. 1017501010002



правая резьба

3 ручных метчика на размер

металлический кейс

ОБЗОР НАБОРА

Метрическая ISO-резьба • основной шаг • ручное применение

Назначение

Набор для ручного нарезания и восстановления внутренней и наружной метрической резьбы M3-M12. Для каждого размера предусмотрены 3 ручных метчика и круглая плашка. В комплект входят сверла под соответствующие размеры резьбы.

Профиль метрической ISO-резьбы — 60°

РЕЗЬБА	ДИАПАЗОН
M	M3-M12
DIN 13	7 размеров

МАТЕРИАЛ	КОМПЛЕКТ
HSS-G	45 шт.
шлифованное исполнение	металлический 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 HSS-G** DIN 338: 2,5-10,2 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	сверла по металлу HSS-G
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.