Набор метчиков и плашек M3-M20

M3-M20 • HSS-G • 56 предметов

арт. 1017601010004



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-M20. Для каждого размера предусмотрены 3 ручных метчика и круглая плашка. Основной шаг, правая резьба.

Профиль метрической ISO-резьбы — 60°

РЕЗЬБА
M
DIN 13

ДИАПАЗОН
M3-M20
11 размеров

МАТЕРИАЛ
HSS-G
шлифованное исполнение

КОМПЛЕКТ
56 шт.
металлический кейс

Состав набора

33	**метчика**	11 размеров × 3 прохода
11	**плашек**	M3-M20, основной шаг
6	**плашкодержателей**	20×5; 20×7; 25×9; 30×11; 38×14; 45×18 мм
2	**метчикодержателя**	DIN 1814: №1 и №3
2	**воротка с трещоткой**	№1 M3-M10; №2 M5-M12
1	**резьбомер**	для контроля шага
1	**отвертка**	шлицевая

Стандарты и конструкция

DIN 13	метрическая ISO-резьба
DIN 352	ручные метчики
DIN EN 22568	круглые плашки
DIN 225	плашкодержатели
DIN 1814	метчикодержатели

Рекомендуемые материалы

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

РАЗМЕРНЫЙ РЯД М

Резьбы, шаги, рекомендуемые отверстия 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
M14	2,00	12,0	Ø38×14
M16	2,00	14,0	Ø45×18
M18	2,50	15,5	Ø45×18
M20	2,50	17,5	Ø45×18

Рекомендации по применению

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

Все значения сверления приведены как рекомендованные.