

Набор метчиков и плашек UNF

1/4" - 1" • HSS-G • 37 предметов

арт. 1014901010006



правая резьба

2 ручных метчика на размер

пластиковый кейс

ОБЗОР НАБОРА

Американская мелкая дюймовая резьба UNF • ручное применение

Назначение

Набор для ручного нарезания и восстановления внутренней и наружной американской мелкой резьбы UNF. Для каждого размера предусмотрены 2 ручных метчика и круглая плашка. Профиль унифицированной резьбы — 60°.

Профиль резьбы UNF — 60°

РЕЗЬБА

UNF

ANSI B1.1

ДИАПАЗОН

1/4"-1"

9 размеров

МАТЕРИАЛ

HSS-G

шлифованное исполнение

КОМПЛЕКТ

37 шт.

пластиковый кейс

Состав набора

18

метчиков

9 размеров × 2 прохода

2

метчикодержателя

DIN 1814: №1 и №4

9

плашек

UNF 1/4"-1"

1

резьбомер UNF

для контроля шага

6

плашкодержателей

20×7; 25×9; 30×11; 38×10; 45×14; 55×16 мм

1

отвертка

шлицевая

Стандарты и конструкция

- ANSI B1.1

унифицированная резьба, профиль 60°
- DIN 2181

ручные метчики, комплект 2 шт.
- DIN EN 22568

круглые плашки
- DIN 1814

метчикодержатели

Рекомендуемые материалы

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

РАЗМЕРНЫЙ РЯД UNF

Резьбы, шаги, рекомендуемые отверстия и размеры плашек

UNF	TPI	Наружный Ø, мм	Шаг, мм	Сверло под метчик, мм	Плашка Ø
1/4"	28	6,350	0,907	5,5	Ø20×7
5/16"	24	7,938	1,058	6,9	Ø25×9
3/8"	24	9,525	1,058	8,5	Ø30×11
7/16"	20	11,113	1,270	9,9	Ø30×11
1/2"	20	12,700	1,270	11,5	Ø38×10
5/8"	18	15,875	1,411	14,5	Ø45×14
3/4"	16	19,050	1,588	17,5	Ø45×14
7/8"	14	22,225	1,814	20,5	Ø55×16
1"	12	25,400	2,117	23,2	Ø55×16

Рекомендации по применению

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

Все значения сверления приведены как рекомендованные.