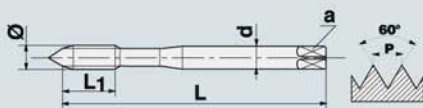


# Резьба унифицированная дюймовая UNF (мелкий шаг). Машинные метчики. Обработка глухих отверстий.

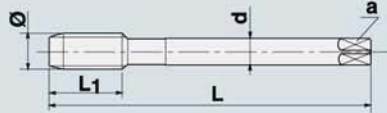
# UNF

Серия

**DIN 371**



**DIN 374**



**Материал: HSSE** R≤800Н/мм<sup>2</sup>

**Материал режущей части**

**Описание**

**Точность**

**Тип обрабатываемого отверстия**

**Заходная часть**

**Покрyтие**

**Группы обрабатываемых материалов**

**Скорость резания (м/мин)**

HSSE	HSSE	HSSE	HSSE
Прямая канавка	Прямая канавка	Спиральная канавка 15°	Спиральная канавка 15°
2B	2B	2B	2B
С (2,5...3 витка)	С (2,5...3 витка)	С (2,5...3 витка)	С (2,5...3 витка)
Без покрытия	Азотирован. + пар	Без покрытия	TiN
5 - 10	15 - 25	5 - 10	15 - 25
<b>E20UNF...</b>	<b>E26UNF...NQ</b>	<b>E40UNF...</b>	<b>E40UNF...T</b>

**DIN 371**

КОД							
Ø (")	Т.р.п.	Ø (mm)	L	L <sub>1</sub>	d	a	
UNF 6	40	3,505	56	11	4	3	2,9
8	36	4,166	63	13	4,5	3,4	3,5
10	32	4,826	70	13	6	4,9	4,0
12	28	5,486	80	16	6	4,9	4,6
1/4	28	6,35	80	16	7	5,5	5,4

Номенклатура изготовления

--	--	--	--

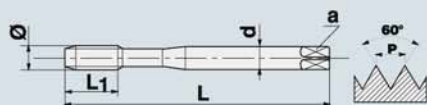
**DIN 374**

КОД							
Ø (")	Т.р.п.	Ø (mm)	L	L <sub>1</sub>	d	a	
UNF 1/4	28	6,35	80	16	4,5	3,4	5,4
5/16	24	7,938	90	18	6	4,9	6,9
3/8	24	9,525	90	20	7	5,5	8,5
7/16	20	11,113	100	20	8	6,2	9,8
1/2	20	12,7	100	20	9	7	11,4
9/16	18	14,288	100	22	11	9	12,9
5/8	18	15,875	100	22	12	9	14,5
3/4	16	19,05	110	25	14	11	17,5
7/8	14	22,225	125	25	18	14,5	20,4
1"	12	25,4	140	28	18	14,5	23,3
1"1/8	12	28,576	150	28	22	18	26,5
1"1/4	12	31,751	150	28	22	18	29,6
1"1/2	12	38,101	170	30	28	22	36,0

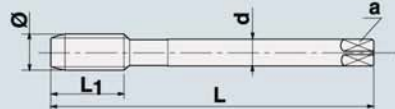
Номенклатура изготовления

--	--	--	--

DIN 371



DIN 374



Материал: HSSE R<sub>s</sub>≤800Н/мм<sup>2</sup>

Материал режущей части

Описание

Точность

Тип обрабатываемого отверстия

Заходная часть

Покрытие

Группы обрабатываемых материалов

Скорость резания (м/мин)

HSSE

Спиральная канавка 40°

2B



C (2,5...3 витка)

Без покрытия

1,2

5 - 10

HSSE

Спиральная канавка 40°

2B



C (2,5...3 витка)

Обработка паром

1,1 1,2

10 - 18

HSSE

Спиральная канавка 40°

2B



C (2,5...3 витка)

Без покрытия

1,1 1,2 1,3

15 - 25

HSSE

Спиральная канавка 40° с отверстием для подачи СОЖ

2B



C (2,5...3 витка)

TiN

1,2

5 - 10

КОД

E60UNF...

E60UNF...V

E60UNF...T

Номенклатура изготовления



E61UNF...

E61UNF...V

E61UNF...T

E61UNF...FOR

Номенклатура изготовления



DIN 371

Ø (")	Т.р.п.	Ø (mm)	L	L <sub>1</sub>	d	a	
UNF 6	40	3,505	56	7	4	3	2,9
8	36	4,166	63	7	4,5	3,4	3,5
10	32	4,826	70	8	6	4,9	4,0
12	28	5,486	80	10	6	4,9	4,6
1/4	28	6,35	80	10	7	5,5	5,4

DIN 374

Ø (")	Т.р.п.	Ø (mm)	L	L <sub>1</sub>	d	a	
UNF 1/4	28	6,35	80	10	4,5	3,4	5,4
5/16	24	7,938	90	13	6	4,9	6,9
3/8	24	9,525	90	15	7	5,5	8,5
7/16	20	11,113	100	20	8	6,2	9,8
1/2	20	12,7	100	20	9	7	11,4
9/16	18	14,288	100	18	11	9	12,9
5/8	18	15,875	100	20	12	9	14,5
3/4	16	19,05	110	25	14	11	17,5
7/8	14	22,225	125	25	18	14,5	20,4
1"	12	25,4	140	28	18	14,5	23,3