

БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ



Путь к лучшему лежит через инновации



HAND TAPS РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ

Метчики общего применения
(изготовлены из быстрорежущей стали HSS и HSS-E)

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ

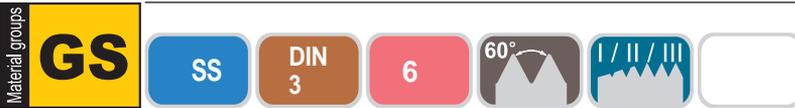
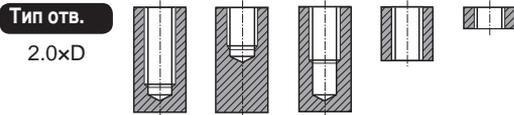
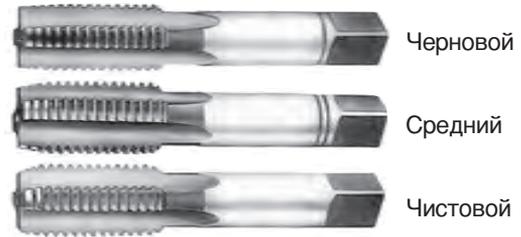
Метчики общего применения (изготовлены из быстрорежущей стали HSS и HSS-E)

РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

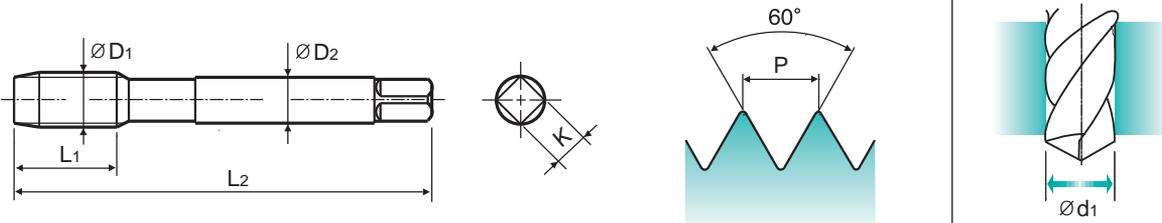
Серия	МОДЕЛЬ	Материал инструмента	Стандарт	Материал заготовки	Размеры	Допуск	Заходная часть	Глубина резьбы	Заходная часть	СТР.
T7109		HSS	M	GS	DIN 352	ISO 2/6H	I / II / III	2.0D	Bright	641
T7343		HSS	M-LH	GS	DIN 352	ISO 2/6H	I / II / III	2.0D	Bright	642
TC353		HSS-E	M	VG	DIN 352	ISO 2/6H	I / II / III	2.0D	Bright	643
TB373		HSS-E	M	VA	DIN 352	6HX	I / II / III	2.0D	Vap	644
T7309		HSS	MF	GS	DIN 2181	ISO 2/6H	I / III	2.0D	Bright	645
T7363		HSS	UNC	GS	DIN 351	2B	I / II / III	2.0D	Bright	647
T7509		HSS	UNF	GS	DIN 2181	2B	I / III	2.0D	Bright	648
T7609		HSS	BSW	GS	DIN 351	-	I / II / III	2.0D	Bright	649

M ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Комплект метчиков



Ед. изм.: мм

Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
M2	0.4	T7109139	8	36	13	2.8	2.1	5	3	1.6
M2.2	0.45	T7109159	9	36	13	2.8	2.1	5	3	1.75
*M2.3	0.4	T7109199	9	36	13	2.8	2.1	5	3	1.9
M2.5	0.45	T7109179	9	40	15	2.8	2.1	5	3	2.05
*M2.6	0.45	T7109499	9	40	15	2.8	2.1	5	3	2.1
M3	0.5	T7109209	11	40	18	3.5	2.7	6	3	2.5
M3.5	0.6	T7109229	13	45	21	4	3	6	3	2.9
M4	0.7	T7109249	13	45	21	4.5	3.4	6	3	3.3
M4.5	0.75	T7109269	16	50	25	6	4.9	8	3	3.7
M5	0.8	T7109289	16	52	26	6	4.9	8	3	4.2
M5.5	0.9	T7109N69	18	56	27	6	4.9	8	3	4.6
M6	1	T7109319	18	56	27	6	4.9	8	3	5
M7	1	T7109349	18	56	28.5	6	4.9	8	3	6
M8	1.25	T7109369	20	63	34	6	4.9	8	3	6.8
M9	1.25	T7109399	20	63	34	7	5.5	8	4	7.8
M10	1.5	T7109429	22	70	38	7	5.5	8	4	8.5
M11	1.5	T7109469	22	70	38	8	6.2	9	4	9.5
M12	1.75	T7109509	24	80	45	9	7	10	4	10.2
M14	2	T7109549	26	80	45	11	9	12	4	12
M16	2	T7109609	27	80	45	12	9	12	4	14
M18	2.5	T7109659	30	95	58	14	11	14	4	15.5
M20	2.5	T7109709	32	95	58	16	12	15	4	17.5
M22	2.5	T7109749	32	100	62	18	14.5	17	4	19.5
M24	3	T7109789	34	110	69	18	14.5	17	4	21
M27	3	T7109869	36	110	69	20	16	19	4	24
M30	3.5	T7109949	40	125	77	22	18	21	4	26.5
M33	3.5	T7109A49	40	125	77	25	20	23	4	29.5
M36	4	T7109B39	50	150	88	28	22	25	4	32
M39	4	T7109C09	50	150	88	32	24	27	4	35
M42	4.5	T7109C89	56	150	88	32	24	27	4	37.5
M45	4.5	T7109D59	58	160	93	36	29	32	4	40.5
M48	5	T7109E29	65	180	102	36	29	32	4	43
M52	5	T7109F39	65	180	102	40	32	35	4	47

▶ *DIN profile not ISO

РЕЗЬБО-
ФРЕЗЫ

ТВЕРДО-
СПЛАВНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
PRIME

МЕТЧИКИ
COMBO

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВЫМИ
КАНАВКАМИ

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВОЙ
ПОДТОЧКОЙ

МЕТЧИКИ С
ПРЯМЫМИ
КАНАВКАМИ

БЕССТРУ-
ЖЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

ГАЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ПОД
РЕЗЬБОВЫЕ
ВСТАВКИ

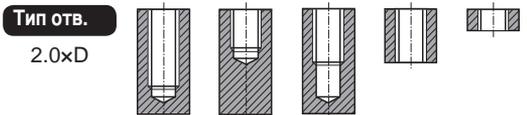
РУЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
ДЛЯ ТРУБНОЙ
РЕЗЬБЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ

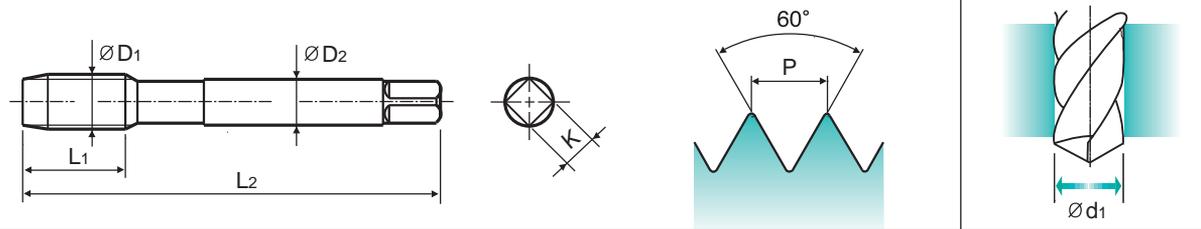
M-LH ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Material groups: **GS** (Yellow), **SS** (Blue), **DIN 3 2** (Orange), **6** (Red), **60°** (Grey), **///** (Blue), **□** (White)

Комплект метчиков



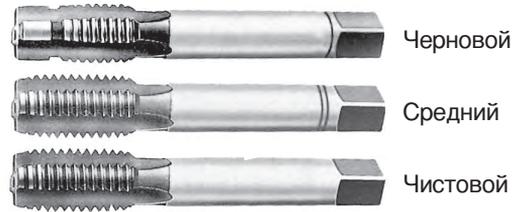
Ед. изм.: мм

Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
M3	0.5	T7343209	11	40	18	3.5	2.7	6	3	2.5
M3.5	0.6	T7343229	13	45	21	4	3	6	3	2.9
M4	0.7	T7343249	13	45	21	4.5	3.4	6	3	3.3
M4.5	0.75	T7343269	16	50	25	6	4.9	8	3	3.7
M5	0.8	T7343289	16	52	26	6	4.9	8	3	4.2
M6	1	T7343319	18	56	27	6	4.9	8	3	5
M8	1.25	T7343369	20	63	34	6	4.9	8	3	6.8
M10	1.5	T7343429	22	70	38	7	5.5	8	4	8.5
M12	1.75	T7343509	24	80	45	9	7	10	4	10.2
M14	2	T7343549	26	80	45	11	9	12	4	12
M16	2	T7343609	27	80	45	12	9	12	4	14
M18	2.5	T7343659	30	95	58	14	11	14	4	15.5
M20	2.5	T7343709	32	95	58	16	12	15	4	17.5
M22	2.5	T7343749	32	100	62	18	14.5	17	4	19.5
M24	3	T7343789	34	110	69	18	14.5	17	4	21
M27	3	T7343869	36	110	69	20	16	19	4	24
M30	3.5	T7343949	40	125	77	22	18	21	4	26.5

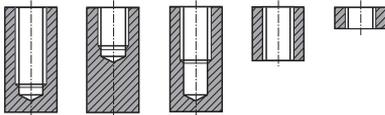
▶ LH=Left hand thread

M ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.

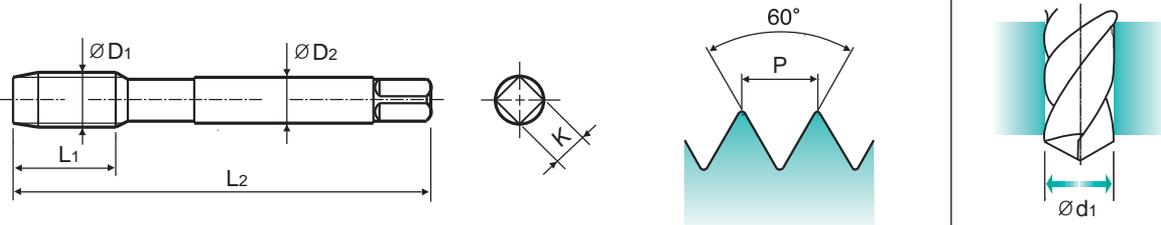


Тип отв.
2.0xD



Material groups: **VG** SS DIN 3 6 60°

Комплект метчиков



Ед. изм.: мм

Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
M3	0.5	TC353209	11	40	18	3.5	2.7	6	3	2.5
M3.5	0.6	TC353229	13	45	21	4	3	6	3	2.9
M4	0.7	TC353249	13	45	21	4.5	3.4	6	3	3.3
M4.5	0.75	TC353269	16	50	25	6	4.9	8	3	3.7
M5	0.8	TC353289	16	52	26	6	4.9	8	3	4.2
M6	1	TC353319	18	56	27	6	4.9	8	3	5
M8	1.25	TC353369	20	63	34	6	4.9	8	3	6.8
M10	1.5	TC353429	22	70	38	7	5.5	8	4	8.5
M12	1.75	TC353509	24	80	45	9	7	10	4	10.2
M14	2	TC353549	26	80	45	11	9	12	4	12
M16	2	TC353609	27	80	45	12	9	12	4	14
M18	2.5	TC353659	30	95	58	14	11	14	4	15.5
M20	2.5	TC353709	32	95	58	16	12	15	4	17.5

- ▶ First with pilot guide

РЕЗЬБО-ФРЕЗЫ

ТВЕРДО-СПЛАВНЫЕ МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ PRIME

МЕТЧИКИ COMBO

МЕТЧИКИ С ВИНТОВЫМИ КАНАВКАМИ

МЕТЧИКИ С ВИНТОВОЙ ПОДТОЧКОЙ

МЕТЧИКИ С ПРЯМЫМИ КАНАВКАМИ

БЕССТРУЖЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ

ГАЕЧНЫЕ МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ПОД РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ

РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ДЛЯ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ

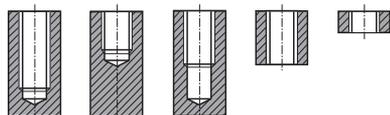
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Тип отв.
2.0xD



Material groups

VA

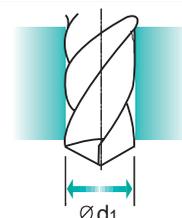
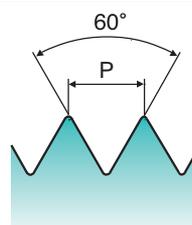
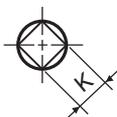
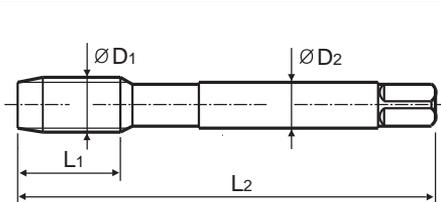
SS

DIN 3

6



Комплект метчиков



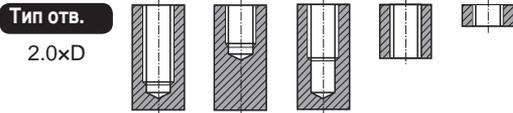
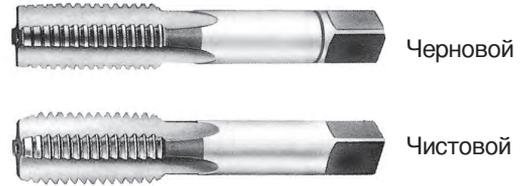
Ед. изм.: мм

Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Vap	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
M3	0.5	ТВ373209	11	40	18	3.5	2.7	6	3	2.5
M3.5	0.6	ТВ373229	13	45	21	4	3	6	3	2.9
M4	0.7	ТВ373249	13	45	21	4.5	3.4	6	3	3.3
M4.5	0.75	ТВ373269	16	50	25	6	4.9	8	3	3.7
M5	0.8	ТВ373289	16	52	26	6	4.9	8	3	4.2
M6	1	ТВ373319	18	56	27	6	4.9	8	3	5
M8	1.25	ТВ373369	20	63	34	6	4.9	8	3	6.8
M10	1.5	ТВ373429	22	70	38	7	5.5	8	4	8.5
M12	1.75	ТВ373509	24	80	45	9	7	10	4	10.2
M14	2	ТВ373549	26	80	45	11	9	12	4	12
M16	2	ТВ373609	27	80	45	12	9	12	4	14
M18	2.5	ТВ373659	30	95	58	14	11	14	4	15.5
M20	2.5	ТВ373709	32	95	58	16	12	15	4	17.5

▶ First with pilot guide

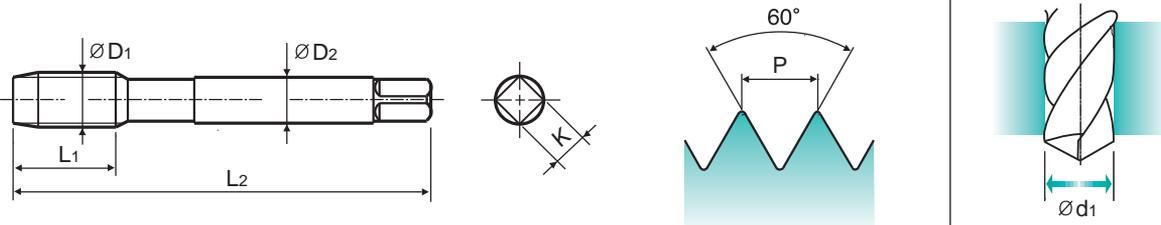
MF ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ С МЕЛКИМ ШАГОМ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из двух штук (черновой и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Material groups **GS** **SS** **DIN 1 1** **6** **60°** **I/III**

Комплект метчиков



Ед. изм.: мм

Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	Kl	Z	Ød1
M3	0.35	T7309219	9	40	18	3.5	2.7	6	3	2.65
M4	0.5	T7309259	10	45	18	4.5	3.4	6	3	3.5
M5	0.5	T7309299	13	52	22	6	4.9	8	3	4.5
M6	0.75	T7309329	14	56	24	6	4.9	8	3	5.2
M6	0.5	T7309339	13	56	24	6	4.9	8	3	5.5
M7	0.75	T7309359	14	56	27	6	4.9	8	3	6.2
M8	1	T7309379	17	63	27	6	4.9	8	3	7
M8	0.75	T7309389	14	63	27	6	4.9	8	3	7.2
M8	0.5	T7309939	14	63	27	6	4.9	8	3	7.5
M9	1	T7309409	17	63	27	7	5.5	8	4	8
M10	1.25	T7309439	22	70	32	7	5.5	8	4	8.8
M10	1	T7309449	18	63	27	7	5.5	8	4	9
M10	0.75	T7309459	18	63	27	7	5.5	8	4	9.2
M11	1	T7309479	18	63	27	8	6.2	9	4	10
M12	1.5	T7309519	20	70	32	9	7	10	4	10.5
M12	1.25	T7309529	20	70	32	9	7	10	4	10.8
M12	1	T7309539	18	70	32	9	7	10	4	11
M13	1.5	T7309N19	20	70	32	11	9	12	4	11.5
M13	1	T7309N29	18	70	32	11	9	12	4	12
M14	1.5	T7309559	20	70	32	11	9	12	4	12.5
M14	1.25	T7309569	20	70	32	11	9	12	4	12.8
M14	1	T7309579	18	70	32	11	9	12	4	13
M15	1.5	T7309589	20	70	32	12	9	12	4	13.5
M15	1	T7309599	18	70	32	12	9	12	4	14
M16	1.5	T7309619	20	70	32	12	9	12	4	14.5
M16	1	T7309629	18	70	32	12	9	12	4	15
M18	2	T7309669	22	80	35	14	11	14	4	16

▶ ДАЛЕЕ

РЕЗЬБО-
ФРЕЗЫ

ТВЕРДО-
СПЛАВНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
PRIME

МЕТЧИКИ
COMBO

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВЫМИ
КАНАВКАМИ

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВОЙ
ПОДТОЧКОЙ

МЕТЧИКИ С
ПРЯМЫМИ
КАНАВКАМИ

БЕССТРУ-
ЖЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

ГАЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ПОД
РЕЗЬБОВЫЕ
ВСТАВКИ

РУЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
ДЛЯ ТРУБНОЙ
РЕЗЬБЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ

MF ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ С МЕЛКИМ ШАГОМ ISO – DIN 13

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из двух штук (черновой и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.

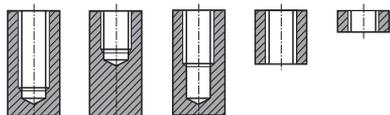


Черновой

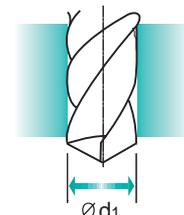
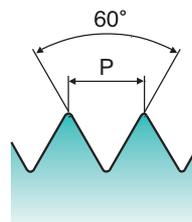
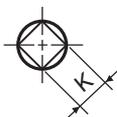
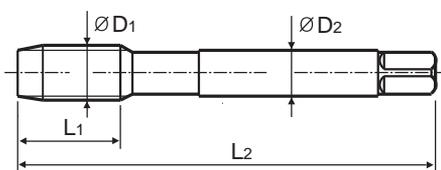


Чистовой

Тип отв.
2.0xD



Комплект метчиков

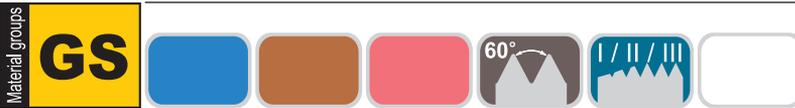
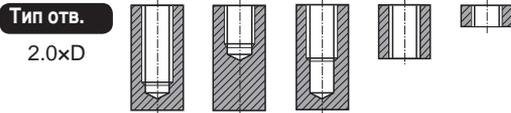


Ед. изм.: мм

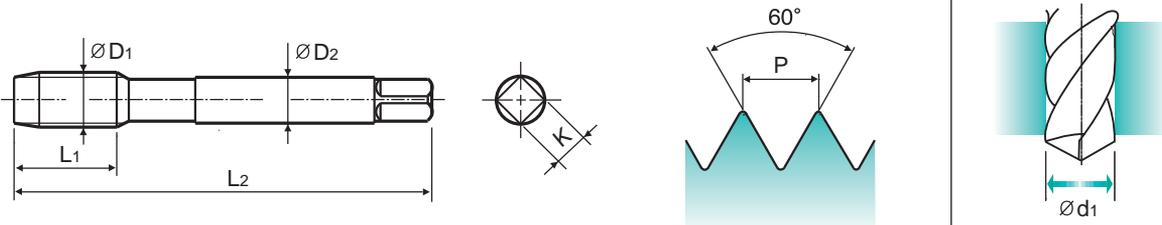
Размер	Шаг	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1	P	Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
M18	1.5	T7309679	22	80	35	14	11	14	4	16.5
M18	1	T7309689	18	80	35	14	11	14	4	17
M20	2	T7309719	22	80	35	16	12	15	4	18
M20	1.5	T7309729	22	80	35	16	12	15	4	18.5
M20	1	T7309739	18	80	35	16	12	15	4	19
M22	2	T7309759	22	80	35	18	14.5	17	4	20
M22	1.5	T7309769	22	80	35	18	14.5	17	4	20.5
M22	1	T7309779	18	80	35	18	14.5	17	4	21
M24	2	T7309799	22	90	40	18	14.5	17	4	22
M24	1.5	T7309809	22	90	40	18	14.5	17	4	22.5
M24	1	T7309819	18	90	40	18	14.5	17	4	23
M25	1.5	T7309839	22	90	40	18	14.5	17	4	23.5
M25	1	T7309849	18	90	40	18	14.5	17	4	24
M26	1.5	T7309859	22	90	40	18	14.5	17	4	24.5
M26	1	T7309N59	18	90	40	18	14.5	17	4	25
M27	2	T7309879	22	90	40	20	16	19	4	25
M27	1.5	T7309889	22	90	40	20	16	19	4	25.5
M27	1	T7309899	18	90	40	20	16	19	4	26
M28	2	T7309909	22	90	40	20	16	19	4	26
M28	1.5	T7309919	22	90	40	20	16	19	4	26.5
M30	2	T7309969	22	90	40	22	18	21	4	28
M30	1.5	T7309979	22	90	40	22	18	21	4	28.5
M30	1	T7309989	18	90	40	22	18	21	4	29

UNC для УНИФИЦИРОВАННОЙ РЕЗЬБЫ

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Комплект метчиков



Ед. изм.: мм

Размер	ТPI	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1		Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
#2 - 56UNC		T7363089	9	36	13	2.8	2.1	5	3	1.8
#3 - 48UNC		T7363129	10	40	15	2.8	2.1	5	3	2.1
#4 - 40UNC		T7363169	10	42	18	3.5	2.7	6	3	2.3
#5 - 40UNC		T7363209	10	42	18	3.5	2.7	6	3	2.6
#6 - 32UNC		T7363249	11	45	18	4	3	6	3	2.85
#8 - 32UNC		T7363289	12	48	23	4.5	3.4	6	3	3.5
#10 - 24UNC		T7363329	14	52	26	6	4.9	6	3	3.9
#12 - 24UNC		T7363369	16	56	27	6	4.9	8	3	4.5
1/4 - 20UNC		T7363409	16	56	27	6	4.9	8	3	5.2
5/16 - 18UNC		T7363449	20	63	34	6	4.9	8	3	6.6
3/8 - 16UNC		T7363489	22	70	38	7	5.5	8	4	8
7/16 - 14UNC		T7363529	22	70	38	8	6.2	9	4	9.4
1/2 - 13UNC		T7363569	25	80	45	9	7	10	4	10.75
9/16 - 12UNC		T7363609	26	80	45	11	9	12	4	12.25
5/8 - 11UNC		T7363649	27	90	55	12	9	12	4	13.5
3/4 - 10UNC		T7363709	32	105	65	14	11	14	4	16.5
7/8 - 9UNC		T7363749	32	110	69	18	14.5	17	4	19.5
1 - 8UNC		T7363789	36	110	69	20	16	19	4	22.25
1-1/8 - 7UNC		T7363829	40	125	77	22	18	21	4	25
1-1/4 - 7UNC		T7363869	40	125	77	25	20	23	4	28.25
1-1/8 - 6UNC		T7363909	50	150	88	28	22	25	4	30.75
1-1/2 - 6UNC		T7363949	50	150	88	32	24	27	4	34
1-3/4 - 5UNC		T7363B89	58	160	93	36	29	32	4	39.5
2 - 4 UNC		T7363D29	65	180	102	40	32	32	4	45.25

РЕЗЬБО-
ФРЕЗЫ

ТВЕРДО-
СПЛАВНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
PRIME

МЕТЧИКИ
COMBO

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВЫМИ
КАНАВКАМИ

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВОЙ
ПОДТОЧКОЙ

МЕТЧИКИ С
ПРЯМЫМИ
КАНАВКАМИ

БЕССТРУ-
ЖЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

ГАЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ПОД
РЕЗЬБОВЫЕ
ВСТАВКИ

РУЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
для ТРУБНОЙ
РЕЗЬБЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ

UNF ДЛЯ УНИФИЦИРОВАННОЙ РЕЗЬБЫ

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из двух штук (черновой и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.

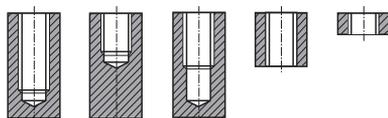


Черновой

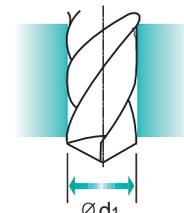
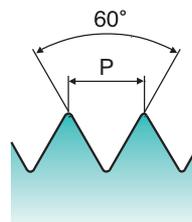
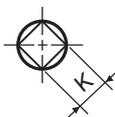
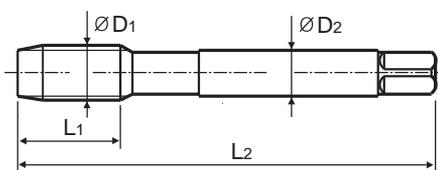


Чистовой

Тип отв.
2.0xD



Комплект метчиков

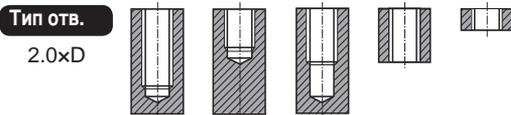


Ед. изм.: мм

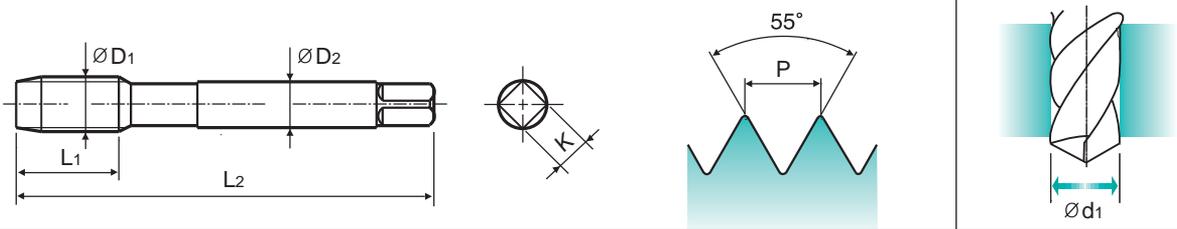
Размер	ТPI	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1		Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
#4	- 48 UNF	T7509189	10	42	18	3.5	2.7	6	3	2.4
#5	- 44 UNF	T7509229	10	42	18	3.5	2.7	6	3	2.7
#6	- 40 UNF	T7509269	11	45	18	4	3	6	3	3
#8	- 36 UNF	T7509309	12	48	23	4.5	3.4	6	3	3.5
#10	- 32 UNF	T7509349	14	52	22	6	4.9	8	3	4.1
#12	- 28 UNF	T7509389	16	56	24	6	4.9	8	3	4.7
1/4	- 28 UNF	T7509429	16	56	24	6	4.9	8	3	5.5
5/16	- 24 UNF	T7509469	17	63	27	6	4.9	8	3	6.9
3/8	- 24 UNF	T7509509	18	63	27	7	5.5	8	4	8.5
7/16	- 20 UNF	T7509549	20	70	32	8	6.2	9	4	9.9
1/2	- 20 UNF	T7509589	20	70	32	9	7	10	4	11.5
9/16	- 18 UNF	T7509629	20	70	32	11	9	12	4	12.9
5/8	- 18 UNF	T7509669	20	70	32	12	9	12	4	14.5
3/4	- 16 UNF	T7509729	22	80	38	14	11	14	4	17.5
7/8	- 14 UNF	T7509769	22	80	38	18	14.5	17	4	20.5
1	- 12 UNF	T7509809	22	90	40	18	14.5	17	4	23.25
1-1/8	- 12 UNF	T7509849	22	90	40	22	18	21	4	26.5

BSW ДЛЯ РЕЗЬБЫ ВИТВОРТА

- ▶ Данные метчики идут в комплекте из трёх штук (черновой, средний и чистовой).
- ▶ Для окончательного точного нарезания внутренней резьбы используется чистовой метчик.



Комплект метчиков



Ед. изм.: мм

Размер	ТPI	Серия	Длина резьбы	Общая длина	Длина шейки	Диаметр хвостовика	Размер квадрата	Длина квадрата	Число канавок	Диаметр сверла
ØD1		Bright	L1	L2	L3	ØD2	K	KI	Z	Ød1
W3/32 - 48		T7609129	10	40	15	2.8	2.1	5	3	1.8
W1/8 - 40		T7609209	10	42	18	3.5	2.7	6	3	2.5
W5/32 - 32		T7609289	12	48	23	4.5	3.4	6	3	3.1
W3/16 - 24		T7609329	14	52	26	6	4.9	8	3	3.6
W7/32 - 24		T7609369	16	56	27	6	4.9	8	3	4.4
W1/4 - 20		T7609409	16	56	27	6	4.9	8	3	5.1
W5/16 - 18		T7609449	20	63	34	6	4.9	8	3	6.5
W3/8 - 16		T7609489	22	70	38	7	5.5	8	4	7.9
W7/16 - 14		T7609529	22	70	38	8	6.2	9	4	9.3
W1/2 - 12		T7609569	25	80	45	9	7	10	4	10.5
W9/16 - 12		T7609609	26	80	45	11	9	12	4	12
W5/8 - 11		T7609649	27	90	55	12	9	12	4	13.5
W3/4 - 10		T7609709	32	105	65	14	11	14	4	16.5
W7/8 - 9		T7609749	32	110	69	18	14.5	17	4	19.25
W1 - 8		T7609789	36	110	69	20	16	17	4	22
W1-1/8 - 7		T7609829	40	125	77	22	18	21	4	24.75
W1-1/4 - 7		T7609869	40	125	77	25	20	23	4	27.75
W1-3/8 - 6		T7609909	50	150	88	28	22	25	4	30.5
W1-1/2 - 6		T7609949	50	150	88	32	24	27	4	33.5
W1-5/8 - 5		T7609989	56	150	88	32	24	27	4	35.5
W1-3/4 - 5		T7609889	58	160	93	36	29	32	4	39
W1-7/8 - 4		T7609C69	65	180	102	36	29	32	4	41.5
W2 - 4		T7609D29	65	180	102	40	32	35	4	44.5

РЕЗЬБО-
ФРЕЗЫ

ТВЕРДО-
СПЛАВНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
PRIME

МЕТЧИКИ
COMBO

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВЫМИ
КАНАВКАМИ

МЕТЧИКИ С
ВИНТОВОЙ
ПОДТОЧКОЙ

МЕТЧИКИ С
ПРЯМЫМИ
КАНАВКАМИ

БЕССТРУ-
ЖЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

ГАЕЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ ПОД
РЕЗЬБОВЫЕ
ВСТАВКИ

РУЧНЫЕ
МЕТЧИКИ

МЕТЧИКИ
ДЛЯ ТРУБНОЙ
РЕЗЬБЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ