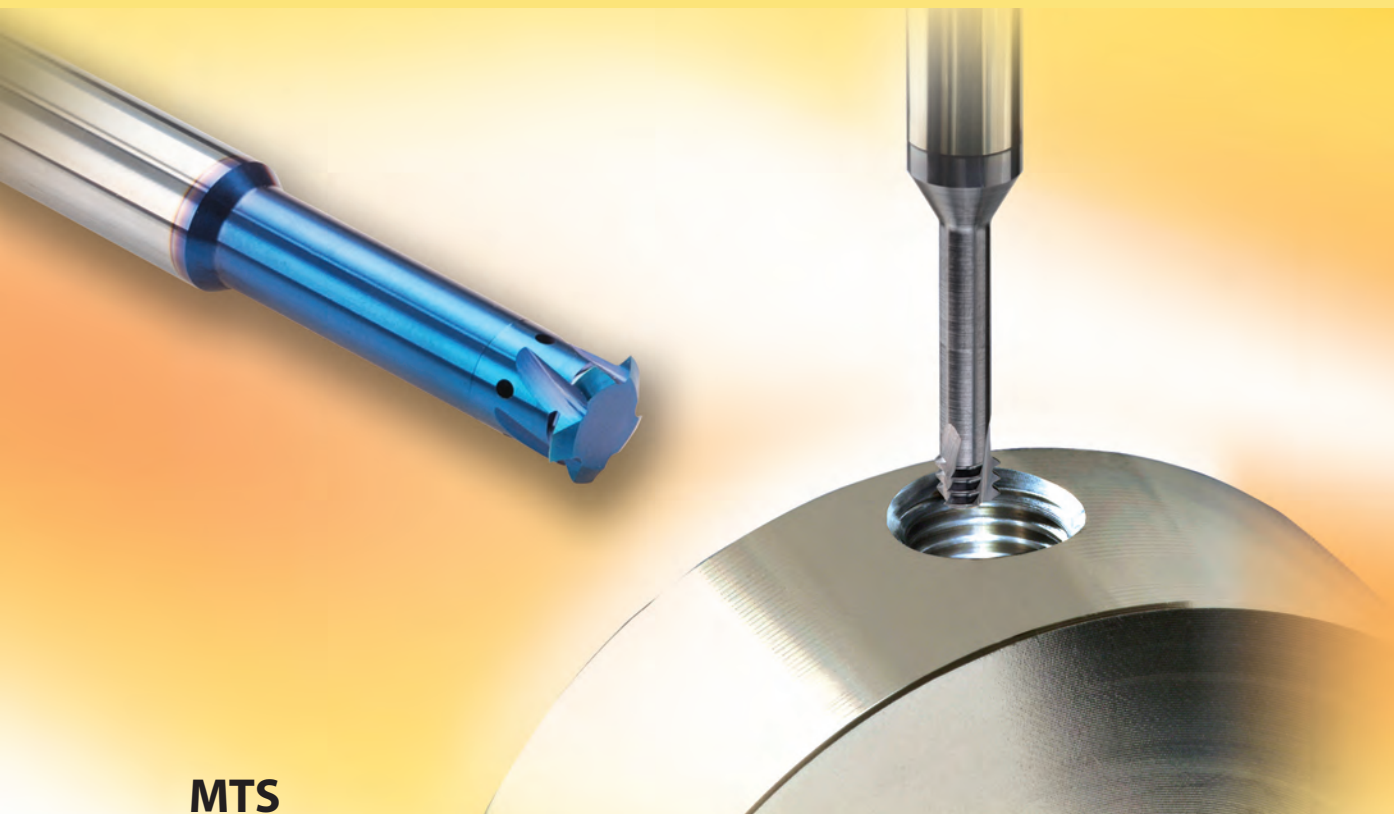


Резьбовые микро-фрезы



MTS

- Резьба от ISO M1 x 0,25 и 0-80UN.
- Высокая скорость резания.
- Сокращение машинного времени.
- Низкое усилие резания благодаря специальной геометрии режущих кромок.
- Больше нет проблемы сломанных метчиков.
- Фрезерование закаленных материалов с твердостью до 45 HRC.

Преимущества

- Обработка глубоких отверстий.
- Один инструмент для обработки широкого диапазона шагов и диаметров.
- Один инструмент для Внутр. и Внеш. резьбы.

Твердый сплав: MT7

Особо мелкозернистый сплав с многослойным покрытием TiAlN (ISO K10 - K20) для обработки на средних и высоких скоростях большинства материалов.

- Оптимальная для глубоких отверстий подача СОЖ через каналы в стружечных канавках.
- Винтовые канавки обеспечивают процесс резания без вибраций.
- Сокращение машинного времени благодаря конструкции с 3-5 канавками.
- Увеличение жизненного цикла инструмента благодаря специальному трехслойному покрытию.

MTI - Для обработки резьбы в глубоких отверстиях

Твердый сплав: MT8 Мелкозернистый сплав с улучшенным трехслойным покрытием PVD (ISO K10-K20). Очень жаростойкий сплав для снижения вибраций при работе на высокоскоростных и обычных режимах. Подходит для всех материалов.

MT11 Особо мелкозернистый сплав с улучшенным трехслойным покрытием PVD Blue.

Содержание:

Страница: Содержание:

Страница:

Система обозначения

226

MTS

ISO

227-228

UN

229-230

G55°

231

UNJ – С каналами для СОЖ в каждой канавке

232

MJ – С каналами для СОЖ в каждой канавке

232

MTI

Неполный профиль 60°

233

Неполный профиль 60° –

С каналами для СОЖ в каждой канавке

233

Неполный профиль 55°

234

ISO

235

UN

235

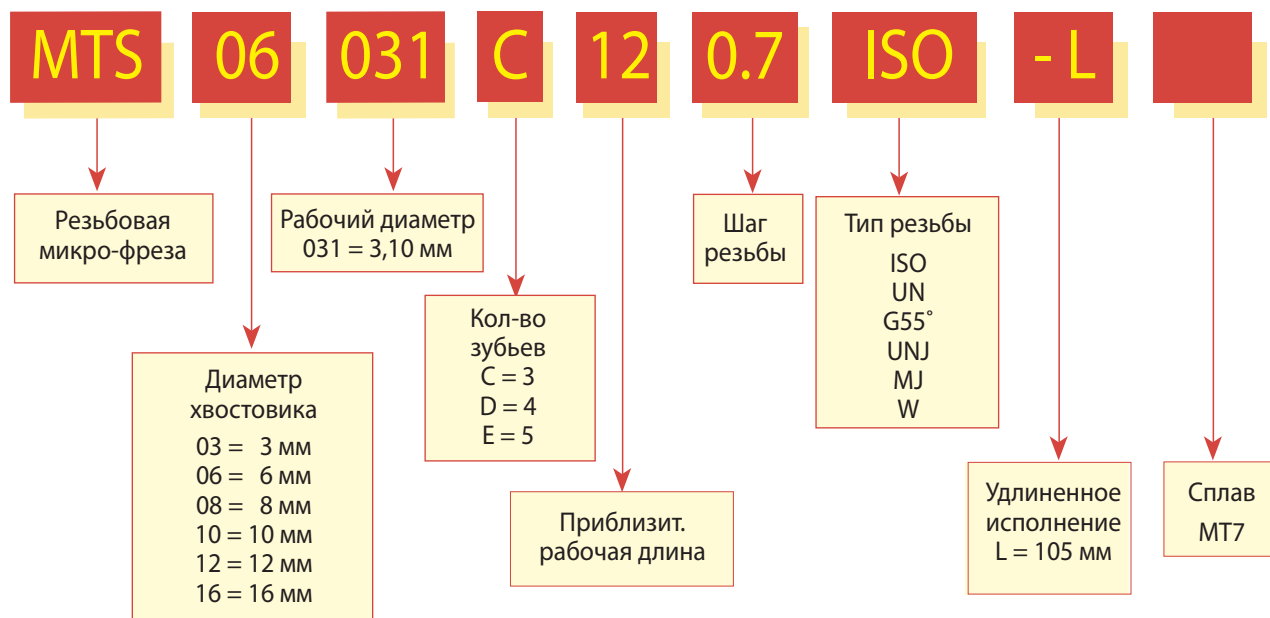
Трапецеидальная

236

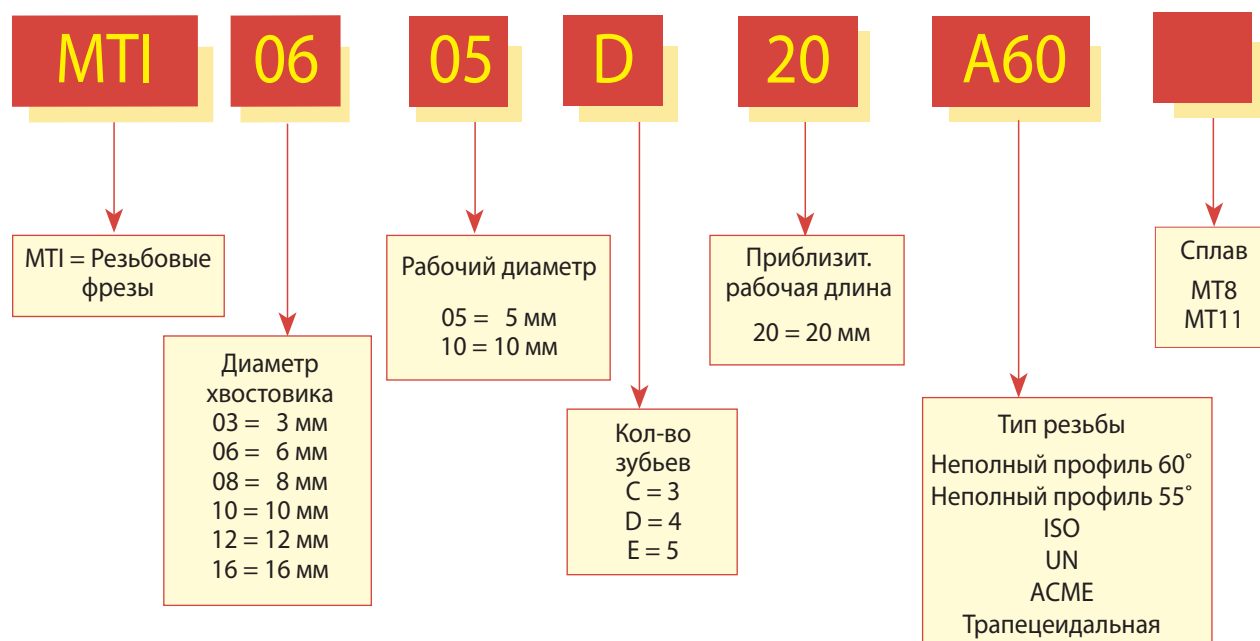
Асме

236

Система обозначения Резьбовые микро-фрезы MTS

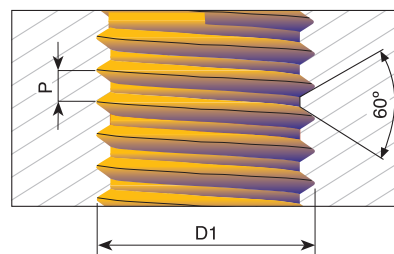


Резьбовые микро-фрезы MTI



ISO

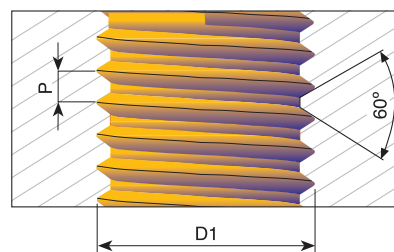
Инструмент для Внутренней резьбы



Шаг мм	D1	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L	Длина резьбы
0.25	M1	MTS03007C2 0.25 ISO	3	0.72	3	2.5	39	2.5xD1
0.25	M1.2	MTS03009C3 0.25 ISO	3	0.90	3	3.0	39	2xD1
0.3	M1.4	MTS03011C4 0.3 ISO	3	1.05	3	4.0	39	3xD1
0.35	M1.6	MTS03012C5 0.35 ISO	3	1.20	3	4.8	39	3xD1
	M1.6	MTS06012C5 0.35 ISO-L	6	1.20	3	4.8	105	3xD1
0.35	M5	MTS06045D14 0.35 ISO	6	4.50	4	14.5	58	3xD1
0.4	M2	MTS06016C4 0.4 ISO	6	1.53	3	4.5	58	2xD1
	M2	MTS06016C4 0.4 ISO-L	6	1.53	3	4.5	105	2xD1
	M2	MTS03016C6 0.4 ISO	3	1.53	3	6.0	39	3xD1
	M2	MTS03016C10 0.4 ISO	3	1.53	3	10.4	39	5xD1
0.45	M2.2	MTS06017C5 0.45 ISO	6	1.65	3	5.0	58	2xD1
	M2.2	MTS03017C7 0.45 ISO	3	1.65	3	7.0	39	3xD1
0.45	M2.5	MTS0602C5 0.45 ISO	6	1.95	3	5.5	58	2xD1
	M2.5	MTS0602C5 0.45 ISO-L	6	1.95	3	5.5	105	2xD1
	M2.5	MTS0602C7 0.45 ISO	6	1.95	3	7.5	58	3xD1
	M2.5	MTS0602C8 0.45 ISO-L	6	1.95	3	8.0	105	3xD1
	M2.5	MTS0302C10 0.45 ISO	3	1.95	3	10.5	39	4xD1
0.5	M3	MTS06024C6 0.5 ISO	6	2.37	3	6.5	58	2xD1
	M3	MTS06024C6 0.5 ISO-L	6	2.37	3	6.5	105	2xD1
	M3	MTS06024C9 0.5 ISO	6	2.37	3	9.5	58	3xD1
	M3	MTS06024C9 0.5 ISO-L	6	2.37	3	9.5	105	3xD1
	M3	MTS03024C12 0.5 ISO	3	2.40	3	12.5	39	4xD1
	M3	MTS03024C15 0.5 ISO	3	2.40	3	15.5	39	5xD1
0.5	M6, M7	MTS06054D20 0.5 ISO	6	5.35	4	20.0	58	3xD1
0.6	M3.5	MTS06028C7 0.6 ISO	6	2.75	3	7.5	58	2xD1
	M3.5	MTS06028C10 0.6 ISO	6	2.75	3	10.5	58	3xD1
0.7	M4	MTS06031C9 0.7 ISO	6	3.10	3	9.0	58	2xD1
	M4	MTS06031C12 0.7 ISO	6	3.10	3	12.5	58	3xD1
	M4	MTS06031C12 0.7 ISO-L	6	3.10	3	12.5	105	3xD1
	M4	MTS06031C16 0.7 ISO	6	3.10	3	16.7	58	4xD1
0.75	M10	MTS0808D25 0.75 ISO	8	8.00	4	25.0	64	2.5xD1
0.8	M5	MTS06038C12 0.8 ISO	6	3.80	3	12.5	58	2xD1
	M5	MTS06038C16 0.8 ISO	6	3.80	3	16.0	58	3xD1
	M5	MTS06038C16 0.8 ISO-L	6	3.80	3	16.0	105	3xD1
	M5	MTS0604C20 0.8 ISO	6	4.00	3	20.8	58	4xD1

ISO

Инструмент для Внутренней резьбы



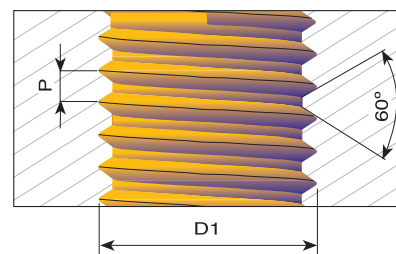
Шаг мм	D1	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L	Длина резьбы
1.0	M6	MTS06047C14 1.0 ISO	6	4.65	3	14.0	58	2xD1
	M6	MTS06047C20 1.0 ISO	6	4.65	3	20.0	58	3xD1
	M6	MTS06047C20 1.0 ISO-L	6	4.65	3	20.0	105	3xD1
	M6	MTS06048C25 1.0 ISO	6	4.80	3	25.0	58	4xD1
1.0	M10	MTS0808D31 1.0 ISO	8	8.00	4	31.0	64	3xD1
1.25	M8	MTS0606C18 1.25 ISO	6	6.0	3	18.0	58	2xD1
	M8	MTS0606C24 1.25 ISO	6	6.0	3	24.0	58	3xD1
	M8	MTS0606C24 1.25 ISO-L	6	6.0	3	24.0	105	3xD1
1.5	M10	MTS08078C23 1.5 ISO	8	7.80	3	23.0	64	2xD1
	M10	MTS08078C31 1.5 ISO	8	7.80	3	31.5	64	3xD1
	M10	MTS08078C31 1.5 ISO-L	8	7.80	3	31.5	105	3xD1
1.75	M12	MTS1009C26 1.75 ISO	10	9.00	3	26.0	73	2xD1
	M12	MTS1009C37 1.75 ISO	10	9.00	3	37.8	73	3xD1
2.0	M16	MTS12118D35 2.0 ISO	12	11.80	4	35.0	84	2xD1
	M16	MTS12118D50 2.0 ISO	12	11.80	4	50.0	105	3xD1
2.5	M20	MTS1615E43 2.5 ISO	16	15.00	5	43.0	105	2xD1

- Обработка титана, медицинской нержавеющей стали и закаленных материалов до 45 HRC.
- Подходит для работы на высокоскоростных (30,000-40,000 об/мин) и обычных центрах (6,000 об/мин и выше).
- Возможна обработка основной резьбы.

Пример заказа: MTS 03024C12 0.5 ISO MT7

UN

Инструмент для Внутренней резьбы

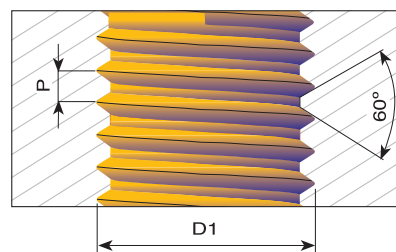


ТPI нитек/дюйм	UNC	UNF	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L	Длина резьбы
80		0	MTS06012C4 80 UN	6	1.15	3	4.0	58	3xD1
		0	MTS03012C8 80 UN	3	1.15	3	8.0	39	5xD1
72		1	MTS06014C3 72 UN	6	1.45	3	3.7	58	2xD1
		1	MTS03015C6 72 UN	3	1.45	3	6.0	39	3xD1
64	1	2	MTS06014C3 64 UN	6	1.40	3	3.8	58	2xD1
56	2	3	MTS03016C4 56 UN	3	1.65	3	4.4	39	2xD1
	2	3	MTS06016C4 56 UN	6	1.65	3	4.4	58	2xD1
	2	3	MTS03016C6 56 UN	3	1.65	3	6.6	39	3xD1
	2	3	MTS06016C6 56 UN	6	1.65	3	6.6	58	3xD1
	2	3	MTS06016C6 56 UN-L	6	1.65	3	6.6	105	3xD1
	2	3	MTS03016C9 56 UN	3	1.65	3	9.2	39	4xD1
48	2	3	MTS03016C11 56 UN	3	1.65	3	11.4	39	5xD1
	3	4	MTS06019C5 48 UN	6	1.90	3	5.2	58	2xD1
40	4		MTS06021C6 40 UN	6	2.10	3	6.3	58	2xD1
	4		MTS06021C6 40 UN-L	6	2.10	3	6.3	105	2xD1
	4		MTS03021C8 40 UN	3	2.10	3	8.0	39	3xD1
	4		MTS06021C8 40 UN	6	2.10	3	8.0	58	3xD1
	4		MTS06021C8 40 UN-L	6	2.10	3	8.0	105	3xD1
	4		MTS03021C12 40 UN	3	2.10	3	12.0	39	4xD1
40	5	6	MTS06024C7 40 UN	6	2.45	3	7.0	58	2xD1
	5	6	MTS06024C9 40 UN	6	2.45	3	9.6	58	3xD1
36		8	MTS06033C9 36 UN	6	3.30	3	9.0	58	2xD1
32	6		MTS06025C7 32 UN	6	2.55	3	7.1	58	2xD1
	6		MTS06025C7 32 UN-L	6	2.55	3	7.1	105	2xD1
	6		MTS03025C10 32 UN	3	2.55	3	10.5	39	3xD1
	6		MTS06025C10 32 UN	6	2.55	3	10.5	58	3xD1
	6		MTS06025C10 32 UN-L	6	2.55	3	10.5	105	3xD1
	6		MTS03025C14 32 UN	3	2.55	3	14.8	39	4xD1
32	8		MTS06032C9 32 UN	6	3.20	3	9.5	58	2xD1
	8		MTS06032C9 32 UN-L	6	3.20	3	9.5	105	2xD1
	8		MTS06032C12 32 UN	6	3.20	3	12.5	58	3xD1
	8		MTS06032C12 32 UN-L	6	3.20	3	12.5	105	3xD1
	8		MTS06032C17 32 UN	6	3.20	3	17.5	58	4xD1
32		10	MTS06037C10 32 UN	6	3.70	3	10.5	58	2xD1
		10	MTS06037C15 32 UN	6	3.70	3	15.0	58	3xD1
		10	MTS06037C15 32 UN-L	6	3.70	3	15.0	105	3xD1
		10	MTS06037C20 32 UN	6	3.70	3	20.0	58	4xD1

Пример заказа: MTS 06021C6 40 UN MT7

UN

Инструмент для Внутренней резьбы



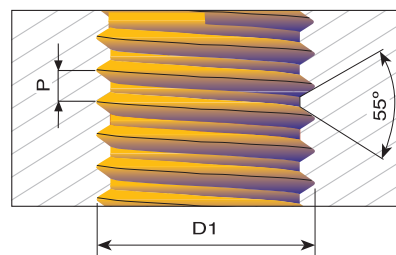
ТPI нитек/дюйм	UNC	UNF	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L	Длина резьбы
28		12	MTS06042C11 28 UN	6	4.20	3	11.0	58	2xD1
28		1/4	MTS0605C14 28 UN	6	5.00	3	14.5	58	2xD1
		1/4	MTS0605C19 28 UN	6	5.00	3	19.0	58	3xD1
		1/4	MTS0605C19 28 UN-L	6	5.00	3	19.0	105	3xD1
24	10, 12		MTS06035C10 24 UN	6	3.50	3	10.6	58	2xD1
	10, 12		MTS06035C15 24 UN	6	3.50	3	15.5	58	3xD1
24		5/16, 3/8	MTS08066C17 24 UN	8	6.60	3	17.0	64	2xD1
		5/16, 3/8	MTS08066C24 24 UN	8	6.60	3	24.0	64	3xD1
20	1/4		MTS06047C14 20 UN	6	4.75	3	14.0	58	2xD1
	1/4		MTS06047C14 20 UN-L	6	4.75	3	14.0	105	2xD1
	1/4		MTS06047C19 20 UN	6	4.75	3	19.0	58	3xD1
	1/4		MTS06047C19 20 UN-L	6	4.75	3	19.0	105	3xD1
20		7/16	MTS0808C25 20 UN	8	8.00	3	25.0	64	2xD1
		7/16	MTS0808C34 20 UN	8	8.00	3	34.6	64	3xD1
18	5/16		MTS0606C17 18 UN	6	6.00	3	17.0	58	2xD1
	5/16		MTS0606C23 18 UN	6	6.00	3	23.0	58	3xD1
18		5/8	MTS1212D35 18 UN	12	12.00	4	35.0	84	2xD1
		5/8	MTS1212D49 18 UN	12	12.00	4	49.0	105	3xD1
16	3/8		MTS08067C22 16 UN	8	6.70	3	22.0	64	2xD1
	3/8		MTS08067C30 16 UN	8	6.70	3	30.2	64	3xD1
14	7/16		MTS08077C25 14 UN	8	7.70	3	25.0	64	2xD1
	7/16		MTS08077C35 14 UN	8	7.70	3	35.2	64	3xD1
13	1/2		MTS10092C27 13 UN	10	9.20	3	27.5	73	2xD1
	1/2		MTS10092C40 13 UN	10	9.20	3	40.1	73	3xD1
12	9/16		MTS12105C31 12 UN	12	10.50	3	31.5	84	2xD1
	9/16		MTS12105C45 12 UN	12	10.50	3	45.0	105	3xD1
11	5/8		MTS12114C34 11 UN	12	11.40	3	34.5	84	2xD1
	5/8		MTS12114C50 11 UN	12	11.40	3	50.0	105	3xD1
10	3/4		MTS16144D41 10 UN	16	14.40	4	41.5	105	2xD1
	3/4		MTS16144D59 10 UN	16	14.40	4	59.7	105	3xD1

Пример заказа: MTS 0605C19 28 UN MT7

- Обработка титана, медицинской нержавеющей стали и закаленных материалов до 45 HRC.
- Подходит для работы на высокоскоростных (30,000-40,000 об/мин) и обычных центрах (6,000 об/мин и выше).
- Возможна обработка основной резьбы.

G 55° BSW, BSP

Инструмент для Внутренней и Внешней резьбы



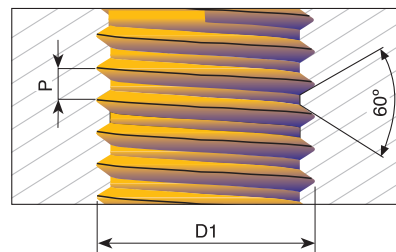
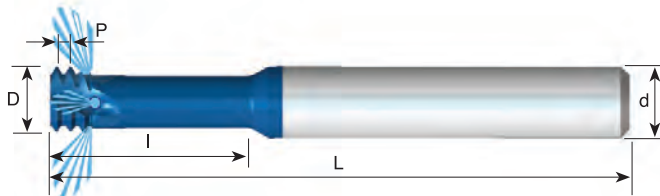
Длина резьбы до 2 x D1

ТPI нитек/дюйм	Стандарт	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L	Длина резьбы
28	G 1/8	MTS08078C19 28 W	8	7.8	3	19.5	64	2xD1
19	G 1/4 - 3/8	MTS1010D30 19 W	10	10.0	4	30.0	73	2xD1
14	G 1/2 - 7/8	MTS1212D37 14 W	12	12.0	4	37.0	84	2xD1
11	G ≥ 1	MTS1616D44 11 W	16	16.0	4	44.0	105	2xD1

Пример заказа: MTS 1212D37 14 W MT7

UNJ С каналами для СОЖ в каждой канавке

Инструмент для Внутренней резьбы



Длина резьбы до 2,5 x D1

ТPI нитек/дюйм	UNJC	UNJF	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L
* 32	8	10	MTS06033C10 32 UNJ	6	3.30	3	10.5	58
28		1/4	MTS08051C16 28 UNJ	8	5.10	3	16.0	64
24		5/16, 3/8	MTS08067C20 24 UNJ	8	6.70	3	20.0	64
* 20	1/4		MTS06049C16 20 UNJ	6	4.90	3	16.0	58
20		7/16	MTS0808C28 20 UNJ	8	8.00	3	28.0	64
18	5/16	9/16	MTS08061C20 18 UNJ	8	6.15	3	20.0	64
16	3/8		MTS08069C24 16 UNJ	8	6.90	3	24.0	64
14	7/16		MTS08079C25 14 UNJ	8	7.90	3	25.0	64
13	1/2		MTS10094C27 13 UNJ	10	9.40	3	27.5	73

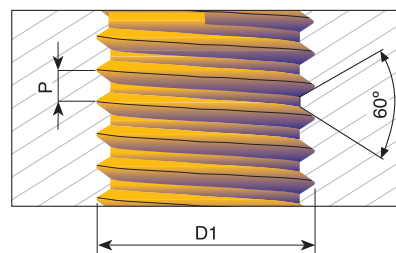
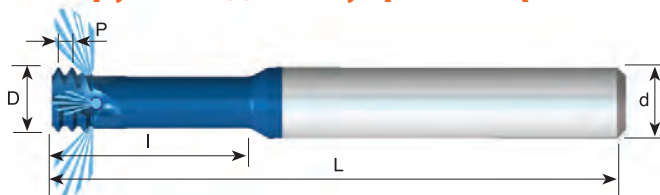
* Без каналов для СОЖ

Пример заказа: MTS 06049C16 20 UNJ MT8

Сплав: MT8 Мелкозернистый сплав с улучшенным трехслойным покрытием PVD (ISO K10-K20).
Очень жаростойкий сплав для снижения вибраций при работе на высокоскоростных и обычных режимах. Подходит для всех материалов.

MJ С каналами для СОЖ в каждой канавке

Инструмент для Внутренней резьбы



Длина резьбы до 2,5 x D1

ТPI нитек/дюйм	D1	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L
* 0.7	MJ4	MTS06032C10 0.7 MJ	6	3.20	3	10.0	58
* 0.8	MJ5	MTS06039C12 0.8 MJ	6	3.90	3	12.5	58
* 1.0	MJ6	MTS06048C15 1.0 MJ	6	4.80	3	15.0	58
1.25	MJ8	MTS08061C20 1.25 MJ	8	6.10	3	20.0	64
1.5	MJ10	MTS0808C25 1.5 MJ	8	8.00	3	25.5	64
1.75	MJ12	MTS10092C30 1.75 MJ	10	9.20	3	30.0	73
2.0	MJ14, MJ16	MTS1010C35 2.0 MJ	10	10.00	3	35.0	73

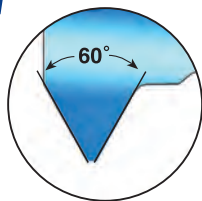
* Без каналов для СОЖ

Пример заказа: MTS 06048C15 1.0 MJ MT8

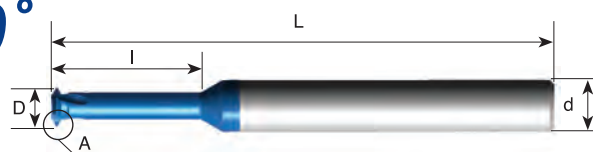
Сплав: MT8 Мелкозернистый сплав с улучшенным трехслойным покрытием PVD (ISO K10-K20).
Очень жаростойкий сплав для снижения вибраций при работе на высокоскоростных и обычных режимах. Подходит для всех материалов.

Неполный профиль 60°

Инструмент для
Внутренней и Внешней
резьбы



Detail A



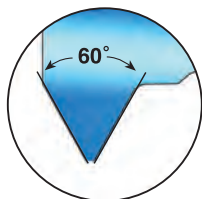
Шаг мм	TPI нит/дюйм	Обозначение	М норм.	М мелк.	UN, UNC, UNS UNF, UNEF	d мм	D	Кол-во зубьев	l	L
0.25-0.35	100-72	MTI03012C3 A60	M1.6 x 0.35	M1.6 x 0.25 M1.8 x 0.25 M2.0 x 0.25	0-80 UNF	3	1.15	3	3.1	39
0.35-0.45	72-56	MTI03014C4 A60	M2 x 0.4 M2.2 x 0.45	M2 x 0.35 M2.2 x 0.35	1-64 UNC, 1-72 UNF, 2-56 UNC, 2-64 UNF	3	1.40	3	3.7	39
0.35-0.6	72-40	MTI03019C5 A60	M2.5 x 0.45	M2.5 x 0.35 M3 x 0.35	3-84 UNC, 3-56 UNF, 4-40 UNC, 4-48 UNF	3	1.90	3	5.2	39
0.5 -0.8	48-32	MTI03024C7 A60	M3 x 0.5 M3.5 x 0.6	M3.5 x 0.5	5-40 UNC, 5-44 UNF, 6-32 UNC, 6-40 UNF	3	2.45	3	7.0	39
0.5 -1.0	48-24	MTI06032C9 A60	M4 x 0.7 M4.5 x 0.75	M4 x 0.5	8-32 UNC, 8-36 UNF, 10-24 UNC, 10-28 UNS, 10-32 UNF	6	3.20	3	9.5	58
0.5 -1.0	48-24	MTI0604C12 A60	M5 x 0.8 M6 x 1.0	M5 x 0.5 M5.5 x 0.5 M5 x 0.75	10-36 UNS, 10-40 UNS, 10-48 UNS, 12-24 UNC, 12-28 UNF	6	4.00	3	12.5	58

Пример заказа: MTI 03024C7 A60 MT11

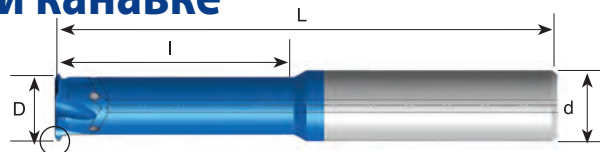
Сплав: **MT11** Особо мелкозернистый сплав с тройным покрытием PVD Blue

Неполный профиль 60° С каналами для СОЖ в каждой канавке

Инструмент для
Внутренней и Внешней
резьбы



Detail A



Обработка резьбы в глубоких отверстиях

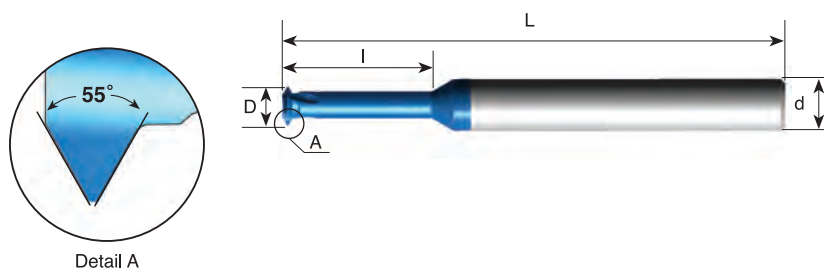
Шаг мм	TPI нит/дюйм	Диаметр резьбы (мм)	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L
Int. 0.5 - 0.8 Ex. 0.4 - 0.8	56-28 64-32	∅ ≥ 6	MTI0605D20 A60	6	5.0	4	20	58
		∅ ≥ 9	MTI0808D28 A60	8	8.0	4	28	64
		∅ ≥ 13	MTI1212E38 A60	12	12.0	5	38	84
Int. 1.0 - 1.75 Ex. 0.8 - 1.5	28-14 32-16	∅ ≥ 10	MTI0808D30 A60	8	8.0	4	30	64
		∅ ≥ 12	MTI1010D35 A60	10	10.0	4	35	73
		∅ ≥ 14	MTI1212E39 A60	12	12.0	5	39	84
Int. 2.0 - 3.0 Ex. 1.75-2.5	13- 8 15-10	∅ ≥ 16	MTI1212E40 A60	12	12.0	5	40	84
		∅ ≥ 18	MTI1614E45 A60	16	14.0	5	45	101
		∅ ≥ 20	MTI1616E50 A60	16	16.0	5	50	101

Пример заказа: MTI 0808D28 A60 MT8

Сплав: **MT8** С тройным покрытием Blue

Неполный профиль 55°

Инструмент для Внутренней и Внешней резьбы



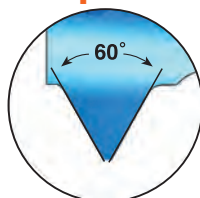
ТPI нитек/дюйм	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	l	L
40-32	MTI03023C7 A55	3	2.25	3	7.0	39
28-20	MTI06044C14 A55	6	4.35	3	14.0	58
28-18	MTI06059C20 A55	6	5.85	3	20.5	58
20-14	MTI0807C23 A55	8	7.00	3	23.0	64

Пример заказа: MTI 06044C14A55 MT11

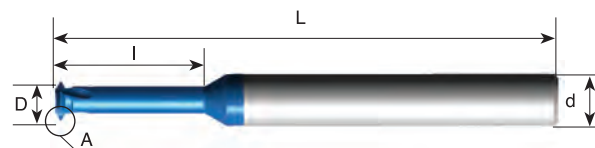
Сплав: MT11 Особо мелкозернистый сплав с тройным покрытием PVD Blue

ISO

Инструмент для Внутренней резьбы



Detail A



Длина резьбы до 3,5 x D1

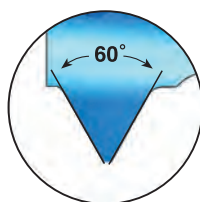
Шаг мм	М норм.	М мелк.	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L
0.25	M1 x 0.25		MTI03007C3 0.25 ISO	3	0.72	3	3.6	39
0.25	M1.2 x 0.25	M1.4 x 0.25 M1.6 x 0.25	MTI03009C4 0.25 ISO	3	0.90	3	4.3	39
0.3	M1.4 x 0.3		MTI03011C5 0.3 ISO	3	1.05	3	5.0	39
0.35	M1.6 x 0.35	M2 x 0.35 M2.2 x 0.35	MTI03012C6 0.35 ISO	3	1.20	3	5.7	39
0.4	M2 x 0.4		MTI03016C7 0.4 ISO	3	1.55	3	7.1	39
0.5	M3 x 0.5	M3.5 x 0.5 M4 x 0.5	MTI03024C10 0.5 ISO	3	2.37	3	10.6	39

Пример заказа: MTI 03012C6 0.35 ISO MT11

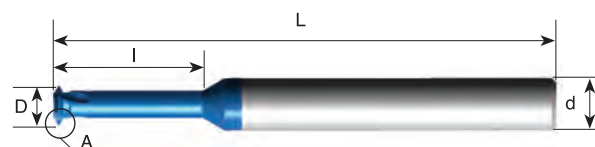
Сплав: MT11 Особо мелкозернистый сплав с тройным покрытием PVD Blue

UN

Инструмент для Внутренней резьбы



Detail A



Длина резьбы 3,5 x D1

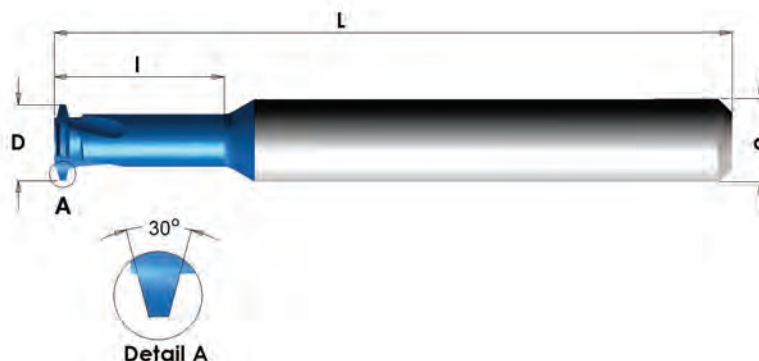
ТPI ниток/дюйм	UNC	UNF	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L
80		0	MTI03012C5 80 UN	3	1.15	3	5.5	39
72		1	MTI03015C7 72 UN	3	1.45	3	6.6	39
56	2	3	MTI03016C9 56 UN	3	1.65	3	8.9	39
40	4		MTI03021C10 40 UN	3	2.10	3	10.1	39

Пример заказа: MTI 03016C9 56 UN MT11

Сплав: MT11 Особо мелкозернистый сплав с тройным покрытием PVD Blue

Трапецидальная - DIN 103

Инструмент для Внутренней резьбы



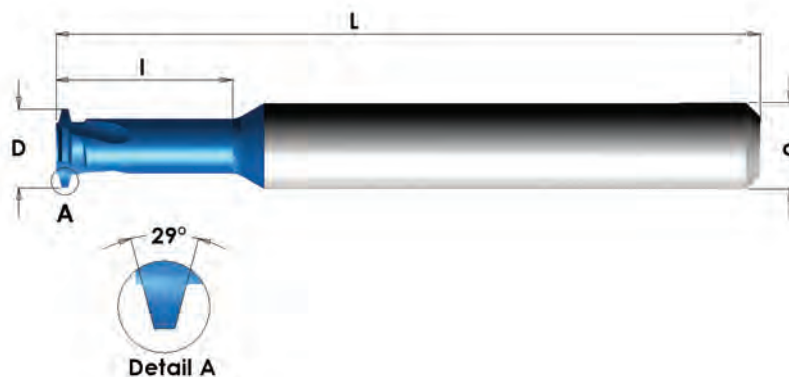
Длина резьбы до 2 x D1

Шаг мм	Размер резьбы	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L
1.5	Tr8x1.5 Tr9x1.5	MTI06055C13 1.5 TR	6	5.5	3	13.5	58
2	Tr10x2 Tr11x2	MTI08066C21 2 TR	8	6.6	3	21.0	64
2	Tr12x2 Tr14x2	MTI10086D25 2 TR	10	8.6	4	25.0	73
3	Tr12x3	MTI0807C25 3 TR	8	7.0	3	25.0	64
3	Tr14x3 Tr22x3	MTI10089D29 3 TR	10	8.9	4	29.0	73
4	Tr16x4 Tr18x4 Tr20x4	MTI10092C33 4 TR	10	9.2	3	33.0	73
5	Tr22x5 Tr24x5 Tr26x5	MTI14135D45 5 TR	14	13.5	4	45.0	105

Пример заказа: MTI 08066C21 2TR MT8

Acme

Инструмент для Внутренней резьбы - Дюймовый хвостовик



ТPI ниток/дюйм	Размер резьбы	Обозначение	d	D	Кол-во зубьев	I	L
16	1/4-16	MTI0250C04 16 ACME	1/4	4.3	3	9.7	64
14	5/16-14	MTI0250C06 14 ACME	1/4	5.2	3	15.2	64
12	3/8-12 7/16-12	MTI0250C08 12 ACME	1/4	6.1	3	19.1	64
10	1/2-10	MTI0375D10 10 ACME	3/8	8.3	4	25.4	76
8	5/8-8	MTI0500D11 8 ACME	1/2	10.4	4	27.9	89
6	3/4-6 7/8-6	MTI0500D12 6 ACME	1/2	12.0	4	30.5	89
5	1-5 1 1/8-5 1 1/4-5	MTI 0625E15 5 ACME	5/8	15.9	5	38.1	102

Пример заказа: MTI 0375D10 10ACME MT8