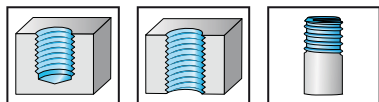
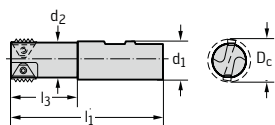
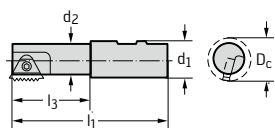


Резьбофрезы с пластинами



Инструмент

Инструмент	Обозначение	D _c мм	d ₁ мм	d ₂ мм	l ₁ мм	L ₃ мм	Количество зубьев	Размер пластины
Цилиндрический хвостовик с лыской по DIN 1835 B	T9131000-16X3	15,5	16	12,2	91	20,5	1	3
	T9131000-25X4	18	25	13,4	88	30	1	4
	T9131000-25X5	25	25	19	98	40	1	5
	T9111000-16X3	17	16	13,6	90	22	1	3
	T9111000-20X3	20	20	16,6	95	43	1	3
	T9111000-25X5	30	25	24	110	52	1	5
	T9111000-32X5	37	32	31	120	58	1	5
	T9141000-25X3	22	25	18,6	125	25	1	3
	T9141000-32X5	37	32	31	160	98	1	5
	T9161000-25X3	26	25	22,5	100	43	2	3



Сборочные детали

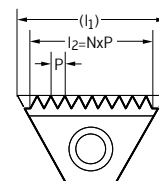
Размер пластины	3	3	4	5
Спецификация	3	3М*	4	5
Винт для сменных пластин	T9111030-3ХТ10 (Torx 10)	T9111030-3МХТ10 (Torx 10)	T9111040-4ХТ20 (Torx 20)	T9111050-5ХТ25 (Torx 25)
Момент затяжки	1,5 / 2,0 Нм	1,5 / 2,0 Нм	5,0 Нм	6,0 Нм

* Для метрической резьбы, державка T9131000-16X3.

Комплектующие

Размер пластины	3	4	5
Ключ (Torx), Обозначение	FS 1050	-	-
Отвертка, Обозначение	-	FS 228	FS 2167
Размер ключа	Torx 10	Torx 20	Torx 25

Пластины для резьбофрезерования



	P	M	K	N	S	H	O
TiCN	●●	●●	●●	●●	●●	●	●

	Обозначение	Резьба	Кол-во режущих кромок	P мм	l ₂ мм	l ₁ мм	N	Размер пластины
	T0192106-2.5X3	M	1	2,5	12,5	16	5	3
	T0192106-3.0X4	M	1	3	18	22	6	4
	T1192206-3.5X5	M-MF	2	3,5	24,5	27	7	5
	T1192206-4.0X5	M-MF	2	4	24	27	6	5
	T1192206-4.5X5	M-MF	2	4,5	22,5	27	5	5
	T1192206-5.0X5	M-MF	2	5	20	27	4	5
	T1291206-1.0X3	MF	2	1	15	16	15	3
	T1291206-1.5X3	MF	2	1,5	15	16	10	3
	T1291206-1.5X5	MF	2	1,5	25,5	27	17	5
	T1291206-2.0X3	MF	2	2	14	16	7	3
	T1291206-2.0X5	MF	2	2	24	27	12	5
	T1291206-3.0X5	MF	2	3	24	27	8	5
	T4691206-11X3	G, Rp	2	11	13,85	16	6	3
	T4691206-11X5	G, Rp	2	11	23,09	27	10	5
	T4691206-14X3	G, Rp	2	14	14,51	16	8	3

Таблица для выбора резьбофрез с пластинами

Метрическая резьба

P	Ø мин	Макс. глубина резьбы L ₃	Державка	Пластина	Размер пластины
1,0	18,0	20,5	T9131000-16x3	T1291206-1,0x3	3
	19,0	22,0	T9111000-16x3		
	22,0	43,0	T9111000-20x3		
	24,0	25,0	T9141000-25x3		
	28,0	43,0	T9161000-25x3		
1,5	18,5	20,5	T9131000-16x3	T1291206-1,5x3	3
	20,5	22,0	T9111000-16x3		
	23,5	43,0	T9111000-20x3		
	23,5	25,0	T9141000-25x3		
	29,5	43,0	T9161000-25x3	T1291206-1,5x5	5
	28,5	40,0	T9131000-25x5		
	33,5	52,0	T9111000-25x5		
	41,5	58,0	T9111000-32x5		
41,5	98,0	T9141000-32x5			
2,0	20,0	20,5	T9131000-16x3	T1291206-2,0x3	3
	21,0	22,0	T9111000-16x3		
	24,0	43,0	T9111000-20x3		
	26,0	25,0	T9141000-25x3		
	31,0	43,0	T9161000-25x3	T1291206-2,0x5	5
	20,0	20,5	T9131000-25x5		
	35,0	52,0	T9111000-25x5		
	42,0	58,0	T9111000-32x5		
42,0	98,0	T9141000-32x5			
2,5	17,5	20,5	T9111000-16x3	T0192106-2,5x3	
3,0	21,0	30,0	T9131000-25x4	T0192106-3,0x4	4
3,5	26,5	40,0	T9131000-25x5	T1192206-3,5x5	5
4,0	32,0	52,0	T9111000-25x5	T1192206-4,0x5	
4,5	37,5			T1192206-4,5x5	
5,0	43,0			T1192206-5,0x5	

Таблица для выбора резьбофрез с пластинами

Трубная резьба

Р	Ø мин	Макс. глубина резьбы L ₃	Державка	Пластина	Размер пластины
14	18,5	20,5	T9131000-16x3	T4691206-14x3	3
	21,0	22,0	T9111000-16x3	T4691206-11x3	
	24,5	43,0	T9111000-20x3		
	28,3	25,0	T9141000-25x3		
11	30,3	20,5	T9131000-16x3		
		22,0	T9111000-16x3		
		43,0	T9111000-20x3		
		25,0	T9111000-25x3		
		25,0	T9141000-25x3		
		43,0	T9161000-25x3		
		40,0	T9131000-25x5	T4691206-11x5	
52,0	T9111000-25x5				
58,0	T9111000-32x5				