



КАТАЛОГ | РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Содержание

Метчики из быстрорежущей стали для глухих отверстий со стандартным шагом для обработки сталей

Метчики серии T301.....	5
Метчики серии T302.....	6
Метчики серии T303.....	7
Метчики серии T304.....	8
Метчики серии T305.....	10

Метчики из быстрорежущей стали для сквозных отверстий со стандартным шагом для обработки сталей

Метчики серии T401.....	11
Метчики серии T402.....	12
Метчики серии T403.....	14
Метчики серии T404.....	15
Метчики серии T405.....	16
Метчики серии T408.....	17

Метчики из быстрорежущей стали для обработки чугуна

Метчики серии T501.....	18
-------------------------	----

Метчики из быстрорежущей стали для глухих отверстий

Метчики для обработки нержавеющей стали серии T502	19
Метчики для обработки медных и алюминиевых сплавов серии T503.....	20

Метчики из быстрорежущей стали для сквозных отверстий

Метчики для обработки нержавеющей стали серии T504	21
Метчики для обработки медных и алюминиевых сплавов серии T505.....	22

Раскатники из быстрорежущей стали для глухих отверстий

Раскатники универсальные серии T507	23
Раскатники универсальные серии T509	24

Метчики универсальные из быстрорежущей порошковой стали

Метчики серии T601 для глухих отверстий.....	25
Метчики серии T602 для сквозных отверстий.....	26

Метчики из быстрорежущей стали со спиральными канавками для глухих отверстий

Метчики серии T603.....	27
Метчики серии T605.....	27

Метчики из быстрорежущей стали ручные

Метчики серии T201.....	28
-------------------------	----

Метчики серии T202.....	29
Метчики серии T203.....	30
Метчики серии T204.....	31
Метчики серии T205.....	32
Метчики серии T206.....	33

Метчики из быстрорежущей стали для глухих отверстий со стандартным шагом для обработки труднообрабатываемых материалов

Метчики серии T301S.....	34
Метчики серии T302S.....	35

Метчики из быстрорежущей стали для сквозных отверстий для обработки труднообрабатываемых материалов

Метчики для обработки нержавеющей стали серии T504S	37
Метчики для обработки медных и алюминиевых сплавов серии T505S.....	38

Раскатники из быстрорежущей стали для глухих отверстий для обработки труднообрабатываемых материалов

Раскатники универсальные серии T507S	39
--	----

Резьбофрезы твердосплавные для обработки сталей

Резьбофрезы универсальные серии DMTMG с покрытием	40
Резьбофрезы универсальные серии DMTM без покрытия	41

Условные обозначения

Материал инструмента:

			
HSS-Co	HSS	PM	Твердый сплав

Угол подъема винтовых канавок:

		
R15°	R35°	R40°

Форма заборной части:

	
2.5	5

Угол при вершине 2φ:

	
Угол 55°	Угол 60°

Геометрия:

			Японский стандарт
Спиральная канавка	Прямая канавка		

Стандарт:

Поле допуска:


6H

Глухое/сквозное отверстие:

	
Глухое	Сквозное

Стандарт резьбы:

					
M	MF	UNC	UNF	BSW	BSF

Обрабатываемый материал:

					
Сталь	Нерж. сталь	Чугун	Цвет. мет.	Мат. высок. проч.	Жаро-проч. мат.

Тип твердого сплава:


Мелкозернистый

Средняя величина зерна. μm:


Размер зерна 0.6 μm

Угол подъема спирали:


до 15°

Кол-во зубьев:

		
3-х зубые	4-х зубые	5-х зубые

Твердость материалов по HRC:

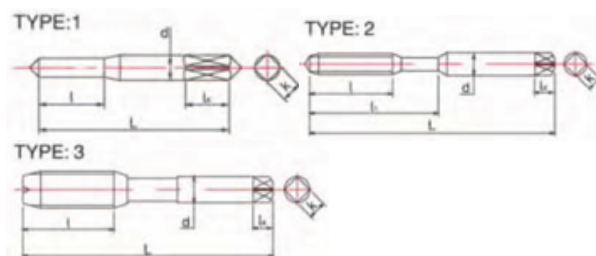

до 60 HRC

Тип покрытия:


G10 - TiAlSiXN

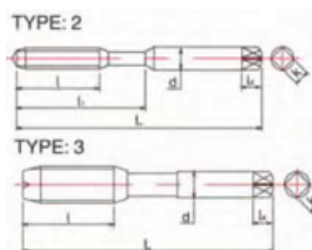
Метчики для обработки стали со стандартным шагом

Серия T301



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-101001	T301-00100250	M1	0.25	32	5.50		3.0	2.5	5	1	2
TP-101002	T301-00110250	M1.1	0.25	32	5.50		3.0	2.5	5	1	2
TP-101003	T301-00120250	M1.2	0.25	32	5.50		3.0	2.5	5	1	2
TP-101004	T301-00140300	M1.4	0.30	36	8.00		3.0	2.5	5	1	2
TP-101005	T301-00160350	M1.6	0.35	36	8.00		3.0	2.5	5	1	2
TP-101006	T301-00170350	M1.7	0.35	36	8.00		3.0	2.5	5	1	2
TP-101007	T301-00180350	M1.8	0.35	36	6.00		3.0	2.5	5	1	2
TP-101008	T301-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3.0	2.5	5	2	2
TP-101009	T301-00220450	M2.2	0.45	42	9.50	15	3.0	2.5	5	2	2
TP-101010	T301-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3.0	2.5	5	2	2
TP-101011	T301-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3.0	2.5	5	2	2
TP-101012	T301-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3.0	2.5	5	2	2
TP-101013	T301-00300500	M3	0.50	46	11.00	18	4.0	3.2	6	2	3
TP-101014	T301-00350600	M3.5	0.60	48	13.00	20	4.0	3.2	6	2	3
TP-101015	T301-00400700	M4	0.70	52	13.00	20	5.0	4.0	7	2	3
TP-101016	T301-00450750	M4.5	0.75	55	13.00	21	5.0	4.0	7	2	3
TP-101017	T301-00500800	M5	0.80	60	16.00	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-101018	T301-00550900	M5.5	0.90	60	16.00	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-101019	T301-00601000	M6	1.00	62	19.00	28	6.0	4.5	7	2	3
TP-101020	T301-00701000	M7	1.00	65	19.00	30	6.2	5.0	8	3	3
TP-101021	T301-00801250	M8	1.25	70	22.00		6.2	5.0	8	3	3
TP-101022	T301-00901250	M9	1.25	72	22.00		7.0	5.5	8	3	3
TP-101023	T301-01001500	M10	1.50	75	24.00		7.0	5.5	8	3	3
TP-101024	T301-01101500	M11	1.50	80	25.00		8.0	6.0	9	3	3
TP-101025	T301-01201750	M12	1.75	82	29.00		8.5	6.5	9	3	3
TP-101026	T301-01402000	M14	2.00	88	30.00		10.5	8.0	11	3	3
TP-101027	T301-01502000	M15	2.00	90	30.00		10.5	8.0	11	3	3
TP-101028	T301-01602000	M16	2.00	95	32.00		12.5	10.0	13	3	3
TP-101029	T301-01802500	M18	2.50	100	37.00		14.0	11.0	14	3	4
TP-101030	T301-02002500	M20	2.50	105	37.00		15.0	12.0	15	3	4
TP-101031	T301-02202500	M22	2.50	115	38.00		17.0	13.0	16	3	4
TP-101032	T301-02403000	M24	3.00	120	45.00		19.0	15.0	18	3	4
TP-101033	T301-02603000	M26	3.00	125	45.00		20.0	15.0	18	3	4
TP-101034	T301-02703000	M27	3.00	130	45.00		20.0	15.0	18	3	4
TP-101035	T301-03003500	M30	3.50	135	48.00		23.0	17.0	20	3	4
TP-101036	T301-03303500	M33	3.50	145	51.00		25.0	19.0	22	3	4
TP-101037	T301-03604000	M36	4.00	155	57.00		28.0	21.0	24	3	4
TP-101038	T301-03904000	M39	4.00	165	60.00		30.0	23.0	26	3	4
TP-101039	T301-04204500	M42	4.50	175	60.00		32.0	26.0	30	3	4

Серия T302

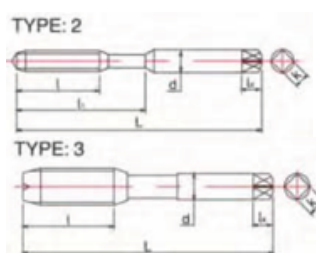


Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-103001	T302-00200250	M2	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	2
TP-103002	T302-00230250	M2.3	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	2
TP-103003	T302-00250350	M2.5	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	2
TP-103004	T302-00260350	M2.6	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	2
TP-103005	T302-00300600	M3	0.60	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-103006	T302-00300350	M3	0.35	46	9.50	18	4	3.2	6	2	3
TP-103007	T302-00350350	M3.5	0.35	48	9.50	20	4	3.2	6	2	3
TP-103008	T302-00400750	M4	0.75	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-103009	T302-00400500	M4	0.50	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-103010	T302-00450500	M4.5	0.50	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-103011	T302-00500500	M5	0.50	55	13	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-103012	T302-00500750	M5	0.75	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-103013	T302-00600750	M6	0.75	62	19	30	6	4.5	7	2	3
TP-103014	T302-00600500	M6	0.50	55	13	25	6	4.5	7	2	3
TP-103015	T302-00700750	M7	0.75	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-103016	T302-00700500	M7	0.50	55	13	25	6.2	5	8	3	3
TP-103017	T302-00801000	M8	1	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-103018	T302-00800750	M8	0.75	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-103019	T302-00901000	M9	1	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-103020	T302-00900750	M9	0.75	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-103021	T302-00900500	M9	0.50	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-103022	T302-01001250	M10	1.25	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-103023	T302-01001000	M10	1	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-103024	T302-01000750	M10	0.75	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-103025	T302-01000500	M10	0.50	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-103026	T302-01101250	M11	1.25	80	25		8	6	9	3	3
TP-103027	T302-01101000	M11	1	80	25		8	6	9	3	3
TP-103028	T302-01100750	M11	0.75	75	22		8	6	9	3	3
TP-103029	T302-01201000	M12	1	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-103030	T302-01201500	M12	1.50	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-103031	T302-01201250	M12	1.25	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-103032	T302-01200750	M12	0.75	75	22		8.5	6.5	9	3	3
TP-103033	T302-01200500	M12	0.50	75	22		8.5	6.5	9	3	3
TP-103034	T302-01301750	M13	1.75	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-103035	T302-01301500	M13	1.50	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-103036	T302-01401500	M14	1.50	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-103037	T302-01401250	M14	1.25	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-103038	T302-01401000	M14	1	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-103039	T302-01501500	M15	1.50	90	30		10.5	8	11	3	3

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-103040	T302-01501000	M15	1	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-103041	T302-01601500	M16	1.50	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-103042	T302-01601000	M16	1	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-103043	T302-01701500	M17	1.50	95	32		13	10	13	3	4
TP-103044	T302-01701000	M17	1	95	32		13	10	13	3	4
TP-103045	T302-01802000	M18	2	100	37		14	11	14	3	4
TP-103046	T302-01801500	M18	1.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-103047	T302-01801250	M18	1.25	95	30		14	11	14	3	4
TP-103048	T302-01801000	M18	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-103049	T302-01901500	M19	1.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-103050	T302-01901000	M19	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-103051	T302-02002000	M20	2	105	37		15	12	15	3	4
TP-103052	T302-02001500	M20	1.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-103053	T302-02202000	M22	2	115	38		17	13	16	3	4
TP-103054	T302-02201500	M22	1.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-103055	T302-02201000	M22	1	95	30		17	13	16	3	4
TP-103056	T302-02301500	M23	1.50	115	38		18	14	17	3	4
TP-103057	T302-02402000	M24	2	120	45		19	15	18	3	4
TP-103058	T302-02401500	M24	1.50	120	45		19	15	18	3	4
TP-103059	T302-02502000	M25	2	125	45		19	15	18	3	4
TP-103060	T302-02501500	M25	1.50	125	45		19	15	16	3	4
TP-103061	T302-02602000	M26	2	125	45		20	15	18	3	4
TP-103062	T302-02601500	M26	1.50	125	45		20	15	18	3	4
TP-103063	T302-02702000	M27	2	130	45		20	15	18	3	4
TP-103064	T302-02701500	M27	1.50	130	45		20	15	18	3	4
TP-103065	T302-02802000	M28	2	130	45		21	17	20	3	4
TP-103066	T302-02801500	M28	1.50	130	45		21	17	20	3	4
TP-103067	T302-03003000	M30	3	135	48		23	17	20	3	4
TP-103068	T302-03002000	M30	2	135	45		23	17	20	3	4
TP-103069	T302-03203000	M32	3	145	51		24	19	22	3	4
TP-103070	T302-03202000	M32	2	135	45		24	19	22	3	4
TP-103071	T302-03301500	M33	1.50	135	45		25	19	22	3	4
TP-103072	T302-03301000	M33	1	110	30		25	19	22	3	4
TP-103073	T302-03303000	M33	3	145	51		25	19	22	3	4
TP-103074	T302-03302000	M33	2	135	45		25	19	22	3	4
TP-103075	T302-03403000	M34	3	145	51		26	21	24	3	4
TP-103076	T302-03402000	M34	2	135	45		26	21	24	3	4
TP-103077	T302-03401500	M34	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-103078	T302-03401000	M34	1	110	30		26	21	24	3	4
TP-103079	T302-03503000	M35	3	155	57		26	21	24	3	4
TP-103080	T302-03502000	M35	2	135	45		26	21	24	3	4
TP-103081	T302-03501500	M35	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-103082	T302-03603000	M36	3	155	57		28	21	24	3	4
TP-103083	T302-03602000	M36	2	135	45		28	21	24	3	4
TP-103084	T302-03601500	M36	1.50	135	45		28	21	24	3	4
TP-103085	T302-03903000	M39	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-103086	T302-03902000	M39	2	135	45		30	23	26	3	4
TP-103087	T302-03901500	M39	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-103088	T302-04003000	M40	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-103089	T302-04002000	M40	2	135	45		30	23	26	3	4
TP-103090	T302-04001500	M40	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-103091	T302-04203000	M42	3	175	60		32	26	30	3	4
TP-103092	T302-04202000	M42	2	135	45		32	26	30	3	4

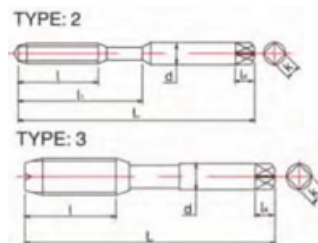
Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-103093	T302-04201500	M42	1.50	135	45		32	26	30	3	4
TP-103094	T302-04503000	M45	3	180	67		35	26	30	3	4
TP-103095	T302-04502000	M45	2	140	45		35	26	30	3	4
TP-103096	T302-04501500	M45	1.50	140	45		35	26	30	3	4
TP-103097	T302-04804000	M48	4	185	67		38	29	32	3	4
TP-103098	T302-04803000	M48	3	185	67		38	29	32	3	4
TP-103099	T302-04802000	M48	2	140	45		38	29	32	3	4
TP-103100	T302-04801500	M48	1.50	140	45		38	29	32	3	4

Серия T303



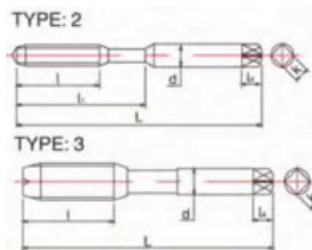
Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-104001	T303-00002560	No.2-56 UNC	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-104002	T303-00003480	No.3-48 UNC	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-104003	T303-00004400	No.4-40 UNC	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-104004	T303-00005400	No.5-40 UNC	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-104005	T303-00006320	No.6-32 UNC	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-104006	T303-00008320	No.8-32 UNC	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-104007	T303-00010240	No.10-24 UNC	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-104008	T303-00012240	No.12-24 UNC	5.486	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-104009	T303-00104200	1/4-20 UNC	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-104010	T303-00516180	5/16-18 UNC	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-104011	T303-00308160	3/8-16 UNC	9.525	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-104012	T303-00716140	7/16-14 UNC	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-104013	T303-00102130	1/2-13 UNC	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-104014	T303-00916120	9/16-12 UNC	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-104015	T303-00508110	5/8-11 UNC	15.875	95	32		12	9	12	3	3
TP-104016	T303-00304100	3/4-10 UNC	19.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-104017	T303-00708090	7/8-9 UNC	22.225	115	38		17	13	16	3	4
TP-104018	T303-10000080	1-8 UNC	25.400	125	45		20	15	18	3	4
TP-104019	T303-10108070	1 1/8-7 UNC	28.575	135	48		22	17	20	3	4
TP-104020	T303-10104070	1 1/4-7 UNC	31.750	145	51		24	19	22	3	4
TP-104021	T303-10308060	1 3/8-6 UNC	34.925	155	57		26	21	24	3	4
TP-104022	T303-10102060	1 1/2-6 UNC	38.100	160	60		30	23	26	3	4
TP-104023	T303-10304050	1 3/4-5 UNC	44.450	175	67		35	26	30	3	4
TP-104024	T303-20000045	2-4 1/2 UNC	50.800	195	70		40	32	35	3	4

Серия T304



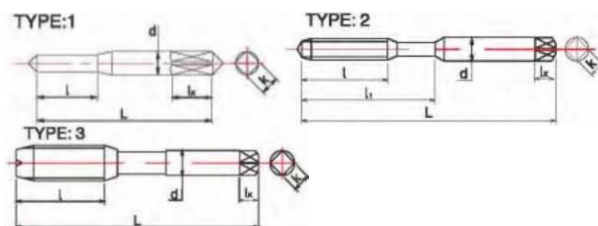
Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-105001	T304-00002640	No.2-64 UNF	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-105002	T304-00003560	No.3-56 UNF	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-105003	T304-00004480	No.4-48 UNF	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-105004	T304-00005440	No.5-44 UNF	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-105005	T304-00006400	No.6-40 UNF	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-105006	T304-00008360	No.8-36 UNF	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-105007	T304-00010320	No.10-32 UNF	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-105008	T304-00012280	No.12-28 UNF	5.486	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-105009	T304-00104280	1/4-28 UNF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-105010	T304-00104320	1/4-32 UNEF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-105011	T304-00516240	5/16-24 UNF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-105012	T304-00516320	5/16-32 UNEF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-105013	T304-00308240	3/8-24 UNF	9.525	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-105014	T304-00308320	3/8-32 UNEF	9.525	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-105015	T304-00716200	7/16-20 UNF	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-105016	T304-00716280	7/16-28 UNEF	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-105017	T304-00102200	1/2-20 UNF	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-105018	T304-00102280	1/2-28 UNEF	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-105019	T304-00916180	9/16-18 UNF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-105020	T304-00916240	9/16-24 UNEF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-105021	T304-00508180	5/8-18 UNF	15.875	95	32		12	9	12	3	3
TP-105022	T304-00508240	5/8-24 UNEF	15.875	95	32		12	9	12	3	3

Серия T305



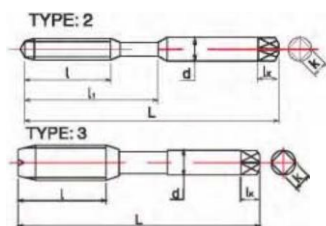
Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-106001	T305-00108400	1/8 W40	3.18	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-106002	T305-00532320	5/32 W32	3.97	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-106003	T305-00316240	3/16 W24	4.76	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-106004	T305-00732240	7/32 W24	5.56	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-106005	T305-00104200	1/4 W20	6.35	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-106006	T305-00516180	5/16 W18	7.94	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-106007	T305-00308160	3/8 W16	9.53	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-106008	T305-00716140	7/16 W14	11.11	80	25		8	6	9	3	3
TP-106009	T305-00102120	1/2 W12	12.70	85	29		9	7	10	3	3
TP-106010	T305-00916120	9/16 W12	14.29	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-106011	T305-00508110	5/8 W11	15.88	95	32		12	9	12	3	3
TP-106012	T305-00304100	3/4 W10	19.05	105	37		14	11	14	3	4
TP-106013	T305-00708090	7/8 W9	22.23	115	38		17	13	16	3	4
TP-106014	T305-10000080	1 W8	25.40	125	45		20	15	18	3	4
TP-106015	T305-10108070	1 1/8 W7	28.58	135	48		22	17	20	3	4
TP-106016	T305-10104070	1 1/4 W7	31.75	145	51		24	19	22	3	4
TP-106017	T305-10308060	1 3/8 W6	34.93	155	57		26	21	24	3	4
TP-106018	T305-10102060	1 1/2 W6	38.10	165	60		30	23	26	3	4
TP-106019	T305-10508050	1 5/8 W5	41.28	170	60		32	26	30	3	4
TP-106020	T305-10304050	1 3/4 W5	44.45	175	67		35	26	30	3	4
TP-106021	T305-10708045	1 7/8 W4 1/2	47.63	185	67		38	29	32	3	4
TP-106022	T305-20000045	2 W4 1/2	50.80	195	70		40	32	35	3	4

Серия T401



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-107001	T401-00100250	M1	0.25	32	55		3	2.5	5	1	2
TP-107002	T401-00110250	M1.1	0.25	32	5.50		3	2.5	5	1	2
TP-107003	T401-00120250	M1.2	0.25	32	5.50		3	2.5	5	1	2
TP-107004	T401-00140300	M1.4	0.30	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-107005	T401-00160350	M1.6	0.35	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-107006	T401-00170350	M1.7	0.35	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-107007	T401-00180350	M1.8	0.35	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-107008	T401-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-107009	T401-00220450	M2.2	0.45	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-107010	T401-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-107011	T401-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-107012	T401-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-107013	T401-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-107014	T401-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-107015	T401-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-107016	T401-00450750	M4.5	0.75	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-107017	T401-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-107018	T401-00550900	M5.5	0.90	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-107019	T401-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-107020	T401-00701000	M7	1	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-107021	T401-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-107022	T401-00901250	M9	1.25	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-107023	T401-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-107024	T401-01101500	M11	1.50	80	25		8	6	9	3	3
TP-107025	T401-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-107026	T401-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-107027	T401-01502000	M15	2	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-107028	T401-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-107029	T401-01702000	M17	2	95	32		13	10	13	3	3
TP-107030	T401-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	3
TP-107031	T401-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	3
TP-107032	T401-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	3
TP-107033	T401-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	3
TP-107034	T401-02603000	M26	3	125	45		20	15	18	3	4
TP-107035	T401-02703000	M27	3	130	45		20	15	18	3	4
TP-107036	T401-03003500	M30	3.50	135	48		23	17	20	3	4
TP-107037	T401-03303500	M33	3.50	145	51		25	19	22	3	4
TP-107038	T401-03604000	M36	4	155	57		28	21	24	3	4
TP-107039	T401-03904000	M39	4	165	60		30	23	26	3	4
TP-107040	T401-04204500	M42	4.50	175	60		32	26	30	3	4

Серия T402

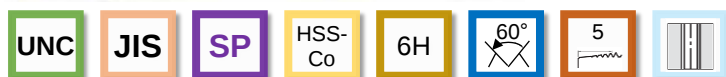
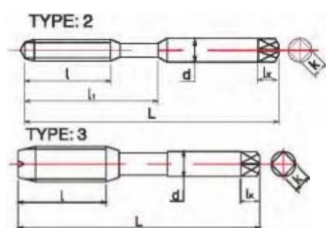


Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-108001	T402-00200250	M2	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	3
TP-108002	T402-00220250	M2.2	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	3
TP-108003	T402-00250350	M2.5	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	3
TP-108004	T402-00260350	M2.6	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	3
TP-108005	T402-00300600	M3	0.60	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-108006	T402-00300350	M3	0.35	46	9.50	18	4	3.2	6	2	3
TP-108007	T402-00350350	M3.5	0.35	48	9.50	20	4	3.2	6	2	3
TP-108008	T402-00400750	M4	0.75	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-108009	T402-00400500	M4	0.50	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-108010	T402-00450500	M4.5	0.50	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-108011	T402-00500500	M5	0.50	55	13	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-108012	T402-00550750	M5.5	0.75	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-108013	T402-00600750	M6	0.75	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-108014	T402-00600500	M6	0.50	55	13	25	6	4.5	7	3	3
TP-108015	T402-00700750	M7	0.75	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-108016	T402-00700500	M7	0.50	55	13	25	6.2	5	8	3	3
TP-108017	T402-00801000	M8	1	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-108018	T402-00800750	M8	0.75	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-108019	T402-00901000	M9	1	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-108020	T402-00900750	M9	0.75	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-108021	T402-00900500	M9	0.50	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-108022	T402-01001250	M10	1.25	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-108023	T402-01001000	M10	1	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-108024	T402-01000750	M10	0.75	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-108025	T402-01000500	M10	0.50	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-108026	T402-01101250	M11	1.25	80	25		8	6	9	3	3
TP-108027	T402-01101000	M11	1	80	25		8	6	9	3	3
TP-108028	T402-01100750	M11	0.75	75	22		8	6	9	3	3
TP-108029	T402-01201500	M12	1.50	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-108030	T402-01201250	M12	1.25	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-108031	T402-01200750	M12	0.75	75	22		8.5	6.5	9	3	3
TP-108032	T402-01200500	M12	0.50	75	22		8.5	6.5	9	3	3
TP-108033	T402-01301750	M13	1.75	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-108034	T402-01301500	M13	1.50	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-108035	T402-01401500	M14	1.50	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-108036	T402-01401250	M14	1.25	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-108037	T402-01401000	M14	1	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-108038	T402-01501500	M15	1.50	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-108039	T402-01501000	M15	1	90	30		10.5	8	11	3	3

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-108040	T402-01601500	M16	1.50	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-108041	T402-01601000	M16	1	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-108042	T402-01701500	M17	1.50	95	32		13	10	13	3	3
TP-108043	T402-01701000	M17	1	95	32		13	10	13	3	3
TP-108044	T402-01802000	M18	2	100	37		14	11	14	3	3
TP-108045	T402-01801500	M18	1.50	100	37		14	11	14	3	3
TP-108046	T402-01801250	M18	1.25	95	30		14	11	14	3	3
TP-108047	T402-01801000	M18	1	95	30		14	11	14	3	3
TP-108048	T402-01901500	M19	1.50	105	37		14	11	14	3	3
TP-108049	T402-01901000	M19	1	95	30		14	11	14	3	3
TP-108050	T402-02002000	M20	2	105	37		15	12	15	3	3
TP-108051	T402-02001500	M20	1.50	105	37		15	12	15	3	3
TP-108052	T402-02202000	M22	2	115	38		17	13	16	3	3
TP-108053	T402-02201500	M22	1.50	115	38		17	13	16	3	3
TP-108054	T402-02201000	M22	1	95	30		17	13	16	3	3
TP-108055	T402-02301500	M23	1.50	115	38		18	14	17	3	3
TP-108056	T402-02402000	M24	2	120	45		19	15	18	3	3
TP-108057	T402-02401500	M24	1.50	120	45		19	15	18	3	3
TP-108058	T402-02502000	M25	2	125	45		19	15	18	3	3
TP-108059	T402-02501500	M25	1.50	125	45		19	15	18	3	3
TP-108060	T402-02602000	M26	2	125	45		20	15	18	3	4
TP-108061	T402-02601500	M26	1.50	125	45		20	15	18	3	4
TP-108062	T402-02702000	M27	2	130	45		20	15	18	3	4
TP-108063	T402-02701500	M27	1.50	130	45		20	15	18	3	4
TP-108064	T402-02802000	M28	2	130	45		21	17	20	3	4
TP-108065	T402-02801500	M28	1.50	130	45		21	17	20	3	4
TP-108066	T402-03003000	M30	3	135	48		23	17	20	3	4
TP-108067	T402-03002000	M30	2	135	45		23	17	20	3	4
TP-108068	T402-03203000	M32	3	145	51		24	19	22	3	4
TP-108069	T402-03202000	M32	2	135	45		24	19	22	3	4
TP-108070	T402-03301500	M33	1.50	135	45		25	19	22	3	4
TP-108071	T402-03301000	M33	1	110	30		25	19	22	3	4
TP-108072	T402-03303000	M33	3	145	51		25	19	22	3	4
TP-108073	T402-03302000	M33	2	135	45		25	19	22	3	4
TP-108074	T402-03403000	M34	3	145	51		26	21	24	3	4
TP-108075	T402-03402000	M34	2	135	45		26	21	24	3	4
TP-108076	T402-03401500	M34	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-108077	T402-03401000	M34	1	110	30		26	21	24	3	4
TP-108078	T402-03503000	M35	3	155	57		26	21	24	3	4
TP-108079	T402-03502000	M35	2	135	45		28	21	24	3	4
TP-108080	T402-03501500	M35	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-108081	T402-03603000	M36	3	155	57		28	21	24	3	4
TP-108082	T402-03602000	M36	2	135	45		28	21	24	3	4
TP-108083	T402-03601500	M36	1.50	135	45		28	21	24	3	4
TP-108084	T402-03903000	M39	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-108085	T402-03902000	M39	2	135	45		30	23	26	3	4
TP-108086	T402-03901500	M39	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-108087	T402-04003000	M40	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-108088	T402-04002000	M40	2	135	45		30	23	26	3	4
TP-108089	T402-04001500	M40	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-108090	T402-04203000	M42	3	175	60		32	26	30	3	4
TP-108091	T402-04202000	M42	2	135	45		32	26	30	3	4
TP-108092	T402-04201500	M42	1.50	135	45		32	26	30	3	4

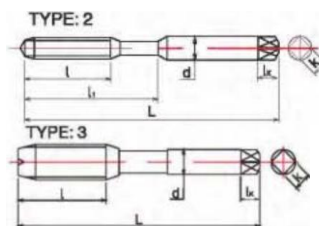
Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-108093	T402-04503000	M45	3	180	67		35	26	30	3	4
TP-108094	T402-04502000	M45	2	140	45		35	26	30	3	4
TP-108095	T402-04501500	M45	1.50	140	45		35	26	30	3	4
TP-108096	T402-04804000	M48	4	185	67		38	29	32	3	4
TP-108097	T402-04803000	M48	3	185	67		38	29	32	3	4
TP-108098	T402-04802000	M48	2	140	45		38	29	32	3	4
TP-108099	T402-04801500	M48	1.50	140	45		38	29	32	3	4

Серия T403



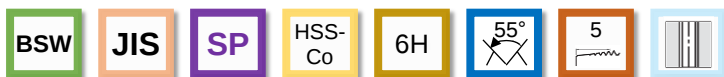
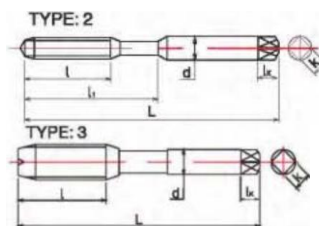
Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-109001	T403-00002560	No.2-56 UNC	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-109002	T403-00003480	No.3-48 UNC	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-109003	T403-00004400	No.4-40 UNC	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-109004	T403-00005400	No.5-40 UNC	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-109005	T403-00006320	No.6-32 UNC	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-109006	T403-00008320	No.8-32 UNC	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-109007	T403-00010240	No.10-24 UNC	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-109008	T403-00012240	No.12-24 UNC	5.486	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-109009	T403-00104200	1/4-20 UNC	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-109010	T403-00516180	5/16-18 UNC	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-109011	T403-00308160	3/8-16 UNC	9.525	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-109012	T403-00716140	7/16-14 UNC	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-109013	T403-00102130	1/2-13 UNC	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-109014	T403-00916120	9/16-12 UNC	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-109015	T403-00508110	5/8-11 UNC	15.875	95	32		12	9	12	3	3
TP-109016	T403-00304100	3/4-10 UNC	19.50	105	37		14	11	14	3	3
TP-109017	T403-00708090	7/8-9 UNC	22.225	115	38		17	13	16	3	3
TP-109018	T403-10000080	1-8 UNC	25.400	125	45		20	15	18	3	3
TP-109019	T403-10108070	1 1/8-7 UNC	28.575	135	48		22	17	20	3	4
TP-109020	T403-10104070	1 1/4 UNC	31.750	145	51		24	19	22	3	4
TP-109021	T403-10308060	1 3/8-6 UNC	34.925	155	57		26	21	24	3	4
TP-109022	T403-10102060	1 1/2-6 UNC	38.100	160	60		30	23	26	3	4
TP-109023	T403-10304050	1 3/4-5 UNC	44.450	175	67		35	26	30	3	4

Серия T404



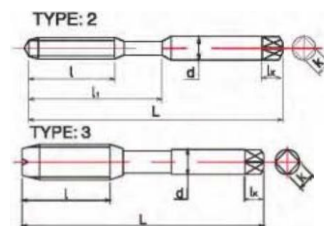
Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-110001	T404-00002640	No.2-64 UNF	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-110002	T404-00003560	No.3-56 UNF	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-110003	T404-00004480	No.4-46 UNF	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-110004	T404-00005440	No.5-44 UNF	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-110005	T404-00006400	No.6-40 UNF	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-110006	T404-00008360	No.8-36 UNF	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-110007	T404-00010320	No.10-32 UNF	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-110008	T404-00012280	No.12-28 UNF	5.466	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-110009	T404-00104280	1/4-28 UNF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-110010	T404-00104320	1/4-32 UNEF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-110011	T404-00516240	5/16-24 UNF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-110012	T404-00516320	5/16-32 UNEF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-110013	T404-00308240	3/8-24 UNF	9.525	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-110014	T404-00308320	3/8-32 UNEF	9.525	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-110015	T404-00716200	7/16-20 UNF	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-110016	T404-00716280	7/16-28 UNEF	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-110017	T404-00102200	1/2-20 UNF	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-110018	T404-00102280	1/2-28 UNEF	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-110019	T404-00916180	9/16-18 UNF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-110020	T404-00916240	9/16-24 UNEF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-110021	T404-00508180	5/8-18 UNF	15.875	95	32		12	9	12	3	3
TP-110022	T404-00508240	5/8-24 UNEF	15.875	95	32		12	9	12	3	3
TP-110023	T404-00304160	3/4-16 UNF	19.50	105	37		14	11	14	3	3
TP-110024	T404-00304200	3/4-20 UNEF	19.50	95	30		14	11	14	3	3

Серия T405



Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-140001	T405-00108400	1/8 W40	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-140002	T405-00532320	5/32 W32	3.969	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-140003	T405-00316240	3/16 W24	4.762	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-140004	T405-00732240	7/32 W24	5.556	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-140005	T405-00104200	1/4 W20	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-140006	T405-00516180	5/16 W18	7.938	70	22		6.1	5	8	3	3
TP-140007	T405-00308160	3/8 W16	9.525	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-140008	T405-00716140	7/16 W14	11.112	80	25		8	6	9	3	3
TP-140009	T405-00102120	1/2 W12	12.700	85	29		9	7	10	3	3
TP-140010	T405-00916120	9/16 W12	14.288	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-140011	T405-00508110	5/8 W11	15.875	95	32		120	9	12	3	3
TP-140012	T405-00304100	3/4 W10	19.50	105	37		14	11	14	3	3
TP-140013	T405-00708090	7/8 W9	22.225	115	38		17	13	16	3	3
TP-140014	T405-10000080	1 W8	25.400	125	45		20	15	18	3	3
TP-140015	T405-10108070	1 1/8 W7	28.575	135	48		22	17	20	3	4
TP-140016	T405-10104070	1 1/4 W7	31.750	145	51		24	19	22	3	4
TP-140017	T405-10308060	1 3/8 W6	34.925	155	57		26	21	24	3	4
TP-140018	T405-10102060	1 1/2 W6	38.100	165	60		30	23	26	3	4
TP-140019	T405-10508050	1 5/8 W5	41.275	170	60		32	26	30	3	4
TP-140020	T405-10304050	1 3/4 W5	44.450	175	67		35	26	30	3	4
TP-140021	T405-10708045	1 7/8 W4 1/2	47.625	185	67		38	29	32	3	4
TP-140022	T405-20000045	2 W4 1/2	50.800	195	70		40	32	35	3	4

Серия T408



M

JIS

SP

R15°

HSS-Co

6H

60°

5

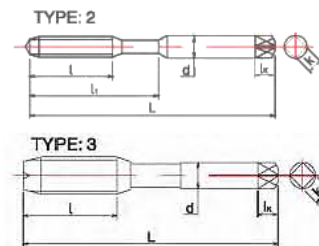
M

N

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-143001	T408-00300500	M3	0,50	46	11,00	18	4,0	3,2	6	2	3
TP-143002	T408-00300350	M3	0,35	46	9,60	18	4,0	3,2	6	2	3
TP-143003	T408-00400700	M4	0,70	52	13,00	20	5,0	4,0	7	2	3
TP-143004	T408-00400500	M4	0,50	52	13,00	21	5,0	4,0	7	2	3
TP-143005	T408-00500800	M5	0,80	60	13,00	25	5,5	4,5	7	2	3
TP-143006	T408-00500500	M5	0,50	55	13,00	25	5,5	4,5	7	2	3
TP-143007	T408-00601000	M6	1,00	62	19,00	28	6,0	4,5	7	2	3
TP-143008	T408-00600750	M6	0,75	62	19,00	30	6,0	4,5	7	2	3
TP-143009	T408-00600500	M6	0,50	55	13,00	25	6,0	4,5	7	2	3
TP-143010	T408-00801250	M8	1,25	70	22,00		6,2	5,0	8	3	3
TP-143011	T408-00801000	M8	1,00	70	22,00		6,2	5,0	8	3	3
TP-143012	T408-00900750	M8	0,75	70	22,00		6,2	5,0	8	3	3
TP-143013	T408-01001500	M10	1,50	75	24,00		7,0	5,5	8	3	3
TP-143014	T408-01001250	M10	1,25	75	24,00		7,0	5,5	8	3	3
TP-143015	T408-01001000	M10	1,00	75	24,00		7,0	5,5	8	3	3
TP-143016	T408-01000750	M10	0,75	75	22,00		7,0	5,5	8	3	3
TP-143017	T408-01201750	M12	1,75	82	28,00		8,5	8,5	9	3	3
TP-143018	T408-01201500	M12	1,50	82	28,00		8,5	8,5	9	3	3
TP-143019	T408-01402000	M14	2,00	88	30,00		10,5	8,0	11	3	3
TP-143020	T408-01602000	M16	2,00	95	32,00		12,5	10,0	13	3	3
TP-143021	T408-01601500	M16	1,50	95	32,00		12,5	10,0	13	3	3
TP-143022	T408-01801000	M18	1,00	95	32,00		12,5	10,0	13	3	3

Метчики для обработки чугуна

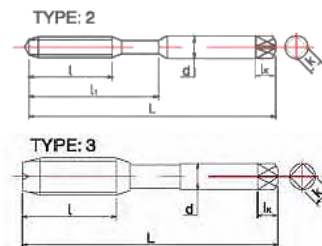
Серия T501



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-111001	T501-00200400	M2	0.40	42	95	15	3	2.5	5	2	2
TP-111002	T501-00220450	M2.2	0.45	42	95	15	3	2.5	5	2	2
TP-111003	T501-00250450	M2.5	0.45	44	95	16	3	2.5	5	2	2
TP-111004	T501-00260450	M2.6	0.45	44	95	16	3	2.5	5	2	2
TP-111005	T501-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-111006	T501-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-111007	T501-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-111008	T501-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-111009	T501-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-111010	T501-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-111011	T501-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-111012	T501-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-111013	T501-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-111014	T501-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-111015	T501-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-111016	T501-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-111017	T501-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4
TP-111018	T501-02603000	M26	3	125	45		20	15	18	3	4
TP-111019	T501-02703000	M27	3	130	45		20	15	18	3	4
TP-111020	T501-03003500	M30	3.50	135	48		23	17	20	3	4
TP-111021	T501-03303500	M33	3.50	145	51		25	19	22	3	4
TP-111022	T501-03604000	M36	4	155	57		28	21	24	3	4

Метчики для обработки нержавеющей сталей

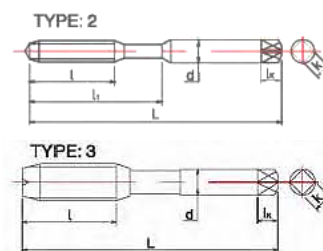
Серия T502



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-112001	T502-00200400	M2	0.40	42	4	15	3	2.5	5	2	2
TP-112002	T502-00250450	M2.5	0.45	44	4.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-112003	T502-00260450	M2.6	0.45	44	4.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-112004	T502-00300500	M3	0.50	46	5	18	4	3.2	6	2	3
TP-112005	T502-00400700	M4	0.70	52	7	20	5	4	7	2	3
TP-112006	T502-00500800	M5	0.80	60	8	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-112007	T502-00601000	M6	1	62	11	28	6	4.5	7	2	3
TP-112008	T502-00801250	M8	1.25	70	12		6.2	5	8	3	3
TP-112009	T502-01001500	M10	1.50	75	13		7	5.5	8	3	3
TP-112010	T502-01201750	M12	1.75	82	15		8.5	6.5	9	3	3
TP-112011	T502-01402000	M14	2	88	18		10.5	8	11	3	3
TP-112012	T502-01602000	M16	2	95	18		12.5	10	13	3	3
TP-112013	T502-01802500	M18	2.50	100	20		14	11	14	3	4
TP-112014	T502-02002500	M20	2.50	105	20		15	12	15	3	4
TP-112015	T502-02202500	M22	2.50	115	20		17	13	16	3	4
TP-112016	T502-02403000	M24	3	120	25		19	15	18	3	4

Метчики для обработки медных и алюминиевых сплавов

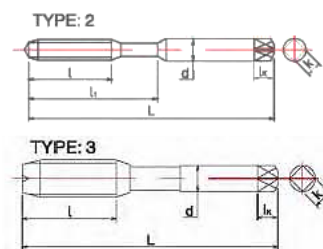
Серия T503



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-113001	T503-00200400	M2	0.40	42	4	15	3	2.5	5	2	2
TP-113002	T503-00250450	M2.5	0.45	44	4.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-113003	T503-00260450	M2.6	0.45	44	4.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-113004	T503-00300500	M3	0.50	46	5	18	4	3.2	6	2	3
TP-113005	T503-00400700	M4	0.70	52	7	20	5	4	7	2	3
TP-113006	T503-00500800	M5	0.80	60	8	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-113007	T503-00601000	M6	1	62	11	28	6	4.5	7	2	3
TP-113008	T503-00801250	M8	1.25	70	12		6.2	5	8	3	3
TP-113009	T503-01001500	M10	1.50	75	13		7	5.5	8	3	3
TP-113010	T503-01201750	M12	1.75	82	15		8.5	6.5	9	3	3
TP-113011	T503-01402000	M14	2	88	18		10.5	8	11	3	3
TP-113012	T503-01602000	M16	2	95	18		12.5	10	13	3	3
TP-113013	T503-01802500	M18	2.50	100	20		14	11	14	3	4
TP-113014	T503-02002500	M20	2.50	105	20		15	12	15	3	4
TP-113015	T503-02202500	M22	2.50	115	20		17	13	16	3	4
TP-113016	T503-02403000	M24	3	120	25		19	15	18	3	4

Метчики для обработки нержавеющей стали для сквозных отверстий

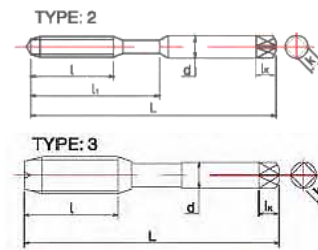
Серия T504



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-114001	T504-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-114002	T504-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-114003	T504-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-114004	T504-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-114005	T504-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-114006	T504-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-114007	T504-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-114008	T504-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-114009	T504-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-114010	T504-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-114011	T504-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-114012	T504-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-114013	T504-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-114014	T504-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-114015	T504-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-114016	T504-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4

Метчики для обработки медных и алюминиевых сплавов

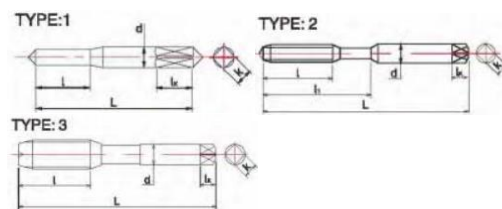
Серия T505



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-118001	T505-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-118002	T505-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-118003	T505-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-118004	T505-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-118005	T505-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-118006	T505-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-118007	T505-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-118008	T505-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-118009	T505-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-118010	T505-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-118011	T505-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-118012	T505-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-118013	T505-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	3
TP-118014	T505-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	3
TP-118015	T505-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	3
TP-118016	T505-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	3

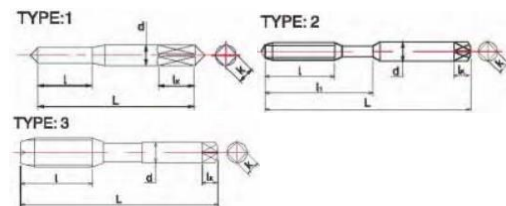
Раскатники

Серия T507



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Класс точности	Размеры (мм)						Тип
					L	l	l ₁	d	k	L _k	
TP-115001	T507-00100250	M1	0.25	H4 H5	32	6		3	3	5	1
TP-115002	T507-00120250	M12	0.25	H4 H5	32	6		3	3	5	1
TP-115003	T507-00140300	M1.4	0.30	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-115004	T507-00160350	M1.6	0.35	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-115005	T507-00170350	M1.7	0.35	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-115006	T507-00200400	M2	0.40	H4 H5 H6	42	10		3	3	5	2
TP-115007	T507-00230400	M2.3	0.40	H4	42	10	15	3	3	5	2
TP-115008	T507-00250450	M2.5	0.45	H5 H6	44	10	15	3	3	5	2
TP-115009	T507-00260450	M2.6	0.45	H5 H6	44	10	16	3	3	5	2
TP-115010	T507-00300500	M3	0.50	H5 H6 H7	46	11	16	4	32	6	2
TP-115011	T507-00350600	M3.5	0.60	H5 H6 H7	48	13	18	4	32	6	2
TP-115012	T507-00400700	M4	0.70	H6 H7	52	13	20	5	4	7	2
TP-115013	T507-00500800	M5	0.80	H6 H7	60	16	21	5.5	5	7	2
TP-115014	T507-00601000	M6	1	H6 H7	62	19	25	6	5	7	2
TP-115015	T507-00801250	M8	1.25	H7 H8	70	22	30	6.2	5	8	3
TP-115016	T507-01001500	M10	1.50								3
TP-115017	T507-01201750	M12	1.75								3
TP-115018	T507-01402000	M14	2								3
TP-115019	T507-01602000	M16	2								3
TP-115020	T507-01802500	M18	2.50								4
TP-115021	T507-01801500	M18	1.50								4
TP-115022	T507-02001500	M20	1.50								4
TP-115023	T507-02001500L	M20	1.50								4

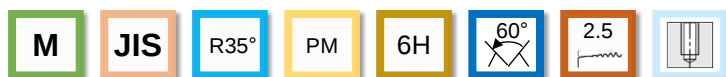
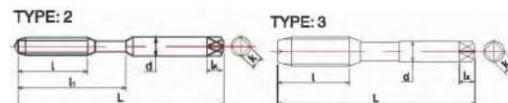
Серия T509



Артикул	Обозначение	Размер	Номинал. Ø	Класс точности	Размеры (мм)						Тип
					L	l	l ₁	d	k	L _k	
TP-121001	T509-00000800	No.0-80 UNF	1.524	H4	36	8		3	3	5	1
TP-121002	T509-00001720	No.1-72 UNF	1.854	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-121003	T509-00002560	No2-56 UNC	2.184	H4 H5	42	10	15	3	3	5	2
TP-121004	T509-00004400	No.4-40 UNC	2.845	H5 H6 H7	44	10	16	3	3	5	2
TP-121005	T509-00005400	No.5-40 UNC	3.175	H4	46	11	18	4	3	6	2
TP-121006	T509-00006320	No.6-32 UNC	3.505	H5 H6 H7	48	20	4	3.2	6	6	2
TP-121007	T509-00008320	No.8-32 UNC	4.166	H6 H7 H8	52	13	21	5	4	7	2
TP-121008	T509-00010240	No.10-24 UNC	4.826	H6 H7	60	16	25	5.5	5	7	2
TP-121009	T509-00010320	No.10-32 UNF	4.826	H6 H7	60	16	25	5.5	5	7	2
TP-121010	T509-00104200	1/4-20 UNC	6.350	H6 H7 H8	62	19	30	6	5	7	3
TP-121011	T509-00104280	1/4-28 UNF	6.350	H6 H7	62	19	30	6	5	7	3
TP-121012	T509-00516180	5/16-18 UNC	7.938	H7 H8	70	22		6.1	5	8	3
TP-121013	T509-00516240	5/16-24 UNF	7.938	H7 H8	70	22		6.1	5	8	3
TP-121014	T509-00308160	3/8-16 UNC	9.525	H7 H8	75	24		7	6	8	3
TP-121015	T509-00308240	3/8-24 UNF	9.525	H7 H8	75	24		7	6	8	3

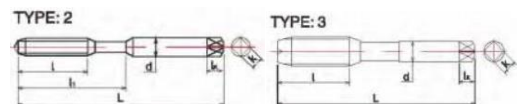
Метчики из порошковой стали

Серия T601



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-160001	T601-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-160002	T601-00220450	M2.2	0.45	42	9.5	15	3	2.5	5	2	2
TP-160003	T601-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-160004	T601-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-160005	T601-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-160006	T601-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-160007	T601-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-160008	T601-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-160009	T601-00450750	M4.5	0.75	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-160010	T601-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-160011	T601-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-160012	T601-00701000	M7	1	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-160013	T601-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-160014	T601-00901250	M9	1.25	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-160015	T601-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-160016	T601-01101500	M11	1.50	80	25		8	6	9	3	3
TP-160017	T601-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-160018	T601-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-160019	T601-01502000	M15	2	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-160020	T601-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-160021	T601-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-160022	T601-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-160023	T601-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-160024	T601-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4

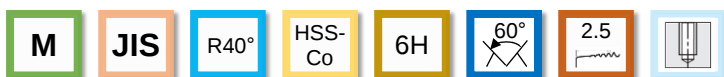
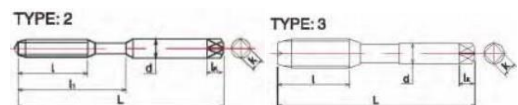
Серия T602



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-161001	T602-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-161002	T602-00220450	M2.2	0.45	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-161003	T602-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-161004	T602-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-161005	T602-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-161006	T602-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-161007	T602-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-161008	T602-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-161009	T602-00450750	M4.5	0.75	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-161010	T602-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-161011	T602-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-161012	T602-00701000	M7	1	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-161013	T602-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-161014	T602-00901250	M9	1.25	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-161015	T602-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-161016	T602-01101500	M11	1.50	80	25		8	6	9	3	3
TP-161017	T602-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-161018	T602-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-161019	T602-01502000	M15	2	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-161020	T602-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-161021	T602-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	3
TP-161022	T602-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	3
TP-161023	T602-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	3
TP-161024	T602-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	3

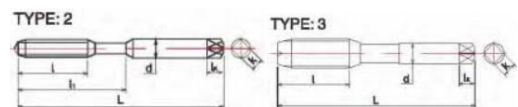
Метчики со спиральными канавками

Серия T603



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-162001	T603-00250450	M2.5	3.085	48	13	20	4	3.2	5	2	3
TP-162002	T603-00300500	M3.0	3.650	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-162003	T603-00400700	M4.0	4.909	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-162004	T603-00500000	M5.0	639	62	19	30	6	4.5	7	2	3
TP-162005	T603-00600100	M6.0	7.299	70	22	39	6.2	5	8	3	3
TP-162006	T603-00801250	M8.0	9.624	75	24	43	7	5.5	8	3	3
TP-162007	T603-01001500	M10	11.949	82	29	50	8.5	6.5	9	3	3
TP-162008	T603-01201750	M12	14.273	90	30	55	10.5	8	11	3	3

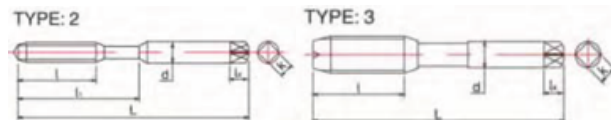
Серия T605



Артикул	Обозначение	Размер	Основной. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-164001	T605-00004400	No.4-40 UNC	3.670	52	13	21	5	4	6	2	3
TP-164002	T605-00005400	No.5-40 UNC	40	52	13	21	5	4	6	2	3
TP-164003	T605-00006320	No.6-32 UNC	4.536	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-164004	T605-00008320	No.8-32 UNC	5.197	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-164005	T605-00010240	No.10-24 UNC	5.857	62	19	30	6	4.5	7	2	3
TP-164006	T605-00010320	No.10-32 UNF	5.857	62	19	30	6	4.5	7	2	3
TP-164007	T605-00012240	No.12-24 UNC	6.861	70	22	39	6.1	5	7	3	3
TP-164008	T605-00104200	1/4-20 UNC	81	70	22	39	6.1	5	8	3	3
TP-164009	T605-00516180	5/16-18 UNC	9.771	80	25	49	8	6	8	3	3
TP-164010	T605-00308160	3/8-16 UNC	11.587	85	29	54	8.5	6.5	10	3	3
TP-164011	T605-00716140	7/16-14 UNC	13.470	90	30	55	10.5	8	10	3	3
TP-164012	T605-00102130	1/2-13 UNC	15.237	95	32	58	12	9	11	3	3

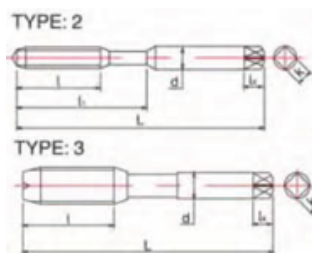
Ручные метчики

Серия T201



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-130001	T201-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-130002	T201-00220450	M2.2	0.45	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-130003	T201-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-130004	T201-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-130005	T201-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-130006	T201-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-130007	T201-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-130008	T201-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-130009	T201-00450750	M4.5	0.75	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-130010	T201-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-130011	T201-00550900	M5.5	0.90	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-130012	T201-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-130013	T201-00701000	M7	1	65	19	30	6.2	5	8	3	4
TP-130014	T201-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	4
TP-130015	T201-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-130016	T201-01101500	M11	1.50	80	25		8	6	9	3	4
TP-130017	T201-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	4
TP-130018	T201-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	4
TP-130019	T201-01502000	M15	2	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-130020	T201-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	4
TP-130021	T201-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-130022	T201-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-130023	T201-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-130024	T201-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4

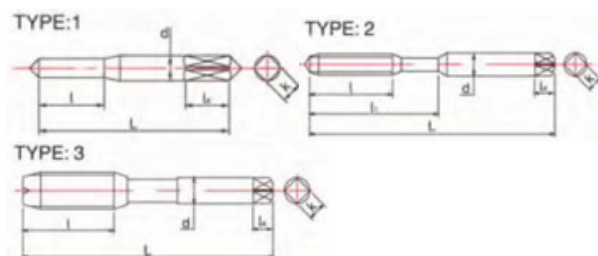
Серия T202



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-131001	T202-00200250	M2	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	3
TP-131002	T202-00230250	M2.3	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	3
TP-131003	T202-00250350	M2.5	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	3
TP-131004	T202-00260350	M2.6	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	3
TP-131005	T202-00300600	M3	0.60	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-131006	T202-00300350	M3	0.35	46	9.50	18	4	3.2	6	2	3
TP-131007	T202-00350350	M3.5	0.35	48	9.50	20	4	3.2	6	2	3
TP-131008	T202-00400750	M4	0.75	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-131009	T202-00400500	M4	0.50	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-131010	T202-00450500	M4.5	0.50	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-131011	T202-00500500	M5	0.50	55	13	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-131012	T202-00500750	M5	0.75	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-131013	T202-00600750	M6	0.75	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-131014	T202-00600500	M6	0.50	55	13	25	6	4.5	7	2	3
TP-131015	T202-00700750	M7	0.75	65	19	30	6.2	5	8	3	4
TP-131016	T202-00700500	M7	0.50	55	13	25	6.2	5	8	3	4
TP-131017	T202-00801000	M8	1	70	22		6.2	5	8	3	4
TP-131018	T202-00800750	M8	0.75	70	22		6.2	5	8	3	4
TP-131019	T202-00901000	M9	1	72	22		7	5.5	8	3	4
TP-131020	T202-01001250	M10	1.25	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-131021	T202-01001000	M10	1	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-131022	T202-01000750	M10	0.75	75	22		7	5.5	8	3	4
TP-131023	T202-01000500	M10	0.50	55	13		7	5.5	8	3	4
TP-131024	T202-01101250	M11	1.25	80	25		8	6	9	3	4
TP-131025	T202-01101000	M11	1	80	25		8	6	9	3	4
TP-131026	T202-01100750	M11	0.75	75	22		8	6	9	3	4
TP-131027	T202-01201500	M12	1.50	82	29		8.5	6.5	9	3	4
TP-131028	T202-01201250	M12	1.25	82	29		8.5	6.5	9	3	4
TP-131029	T202-01301750	M13	1.75	85	29		9.5	7	10	3	4
TP-131030	T202-01301500	M13	1.50	85	29		9.5	7	10	3	4
TP-131031	T202-01401500	M14	1.50	88	30		10.5	8	11	3	4
TP-131032	T202-01401250	M14	1.25	88	30		10.5	8	11	3	4
TP-131033	T202-01401000	M14	1	88	30		10.5	8	11	3	4
TP-131034	T202-01501500	M15	1.50	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-131035	T202-01501000	M15	1	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-131036	T202-01601500	M16	1.50	95	32		12.5	10	13	3	4
TP-131037	T202-01601000	M16	1	95	32		12.5	10	13	3	4
TP-131038	T202-01701500	M17	1.50	95	32		13	10	13	3	4
TP-131039	T202-01701000	M17	1	95	32		13	10	13	3	4

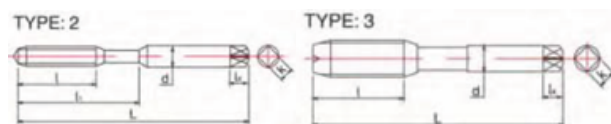
Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-131040	T202-01802000	M18	2	100	37		14	11	14	3	4
TP-131041	T202-01801500	M18	1.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-131042	T202-01801000	M18	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-131043	T202-01901500	M19	1.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-131044	T202-01901000	M19	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-131045	T202-02002000	M20	2	105	37		15	12	15	3	4
TP-131046	T202-02001500	M20	1.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-131047	T202-02202000	M22	2	115	38		17	13	16	3	4
TP-131048	T202-02201500	M22	1.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-131049	T202-02201000	M22	1	95	30		17	13	16	3	4
TP-131050	T202-02301500	M23	1.50	115	38		18	14	17	3	4
TP-131051	T202-02402000	M24	2	120	45		19	15	18	3	4
TP-131052	T202-02401500	M24	1.50	120	45		19	15	18	3	4

Серия T203



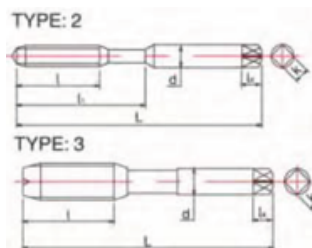
Артикул	Обозначение	Размер	Основной. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-132001	T203-00002560	No.2-56 UNC	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-132002	T203-00003480	No.3-48 UNC	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-132003	T203-00004400	No.4-40 UNC	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-132004	T203-00005400	No.5-40 UNC	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-132005	T203-00006320	No.6-32 UNC	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-132006	T203-00008320	No.8-32 UNC	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-132007	T203-00010240	No.10-24 UNC	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-132008	T203-00012240	No.12-24 UNC	5.486	60	16	26	5.5	4.5	7	2	3
TP-132009	T203-00104200	1/4-20 UNC	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-132010	T203-00516180	5/16-18 UNC	7.938	70	22		6.1	5	8	3	4
TP-132011	T203-00308160	3/8-16 UNC	9.525	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-132012	T203-00716140	7/16-14 UNC	11.112	80	25		8	6	9	3	4
TP-132013	T203-00102130	1/2-13 UNC	12.700	85	29		9	7	10	3	4
TP-132014	T203-00916120	9/16-12 UNC	14.288	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-132015	T203-00508110	5/8-11 UNC	15.875	95	32		12	9	12	3	4
TP-132016	T203-00304100	3/4-10 UNC	19.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-132017	T203-00708090	7/8-9 UNC	22.225	115	38		17	13	16	3	4
TP-132018	T203-10000080	1-8 UNC	25.400	125	45		20	15	18	3	4
TP-132019	T203-10108070	1 1/8-7 UNC	28.575	136	48		22	17	20	3	4
TP-132020	T203-10104070	1 1/4-7 UNC	31.750	145	51		24	19	22	3	4
TP-132021	T203-10308060	1 3/8-6 UNC	34.925	155	57		26	21	24	3	4
TP-132022	T203-10102060	1 1/2-6 UNC	38.100	160	60		30	23	26	3	4
TP-132023	T203-10304050	1 3/4-5 UNC	44.450	175	67		35	26	30	3	4
TP-132024	T203-20000045	2-4 1/2 UNC	50.800	195	70		40	32	35	3	4

Серия T204



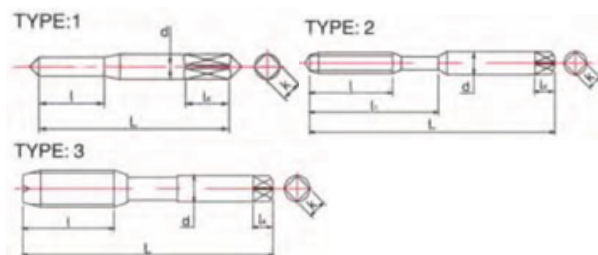
Артикул	Обозначение	Размер	Основной. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-133001	T204-00002640	No.2-64 UNF	2.184	42	9.50	15	3	2.5	5	2	3
TP-133002	T204-00003560	No.3-56 UNF	2.515	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-133003	T204-00004480	No.4-48 UNF	2.845	44	9.50	16	3	2.5	5	2	3
TP-133004	T204-00005440	No.5-44 UNF	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-133005	T204-00006400	No.6-40 UNF	3.505	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-133006	T204-00008360	No.8-36 UNF	4.166	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-133007	T204-00010320	No.10-32 UNF	4.826	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-133008	T204-00012280	No.12-28 UNF	5.486	60	16	26	5.5	4.5	7	2	3
TP-133009	T204-00104280	1/4-28 UNF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-133010	T204-00104320	1/4-32 UNEF	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-133011	T204-00516240	5/16-24 UNF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	4
TP-133012	T204-00516320	5/16-32 UNEF	7.938	70	22		6.1	5	8	3	4
TP-133013	T204-00308240	3/8-24 UNF	9.525	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-133014	T204-00308320	3/8-32 UNEF	9.525	75	22		7	5.5	8	3	4
TP-133015	T204-00716200	7/16-20 UNF	11.112	80	25		8	6	9	3	4
TP-133016	T204-00716280	7/16-28 UNEF	11.112	80	25		8	6	9	3	4
TP-133017	T204-00102200	1/2-20 UNF	12.700	85	29		9	7	10	3	4
TP-133018	T204-00102280	1/2-28 UNEF	12.700	85	29		9	7	10	3	4
TP-133019	T204-00916180	9/16-18 UNF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-133020	T204-00916240	9/16-24 UNEF	14.288	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-133021	T204-00508180	5/8-18 UNF	15.875	95	32		12	9	12	3	4
TP-133022	T204-00508240	5/8-24 UNEF	15.875	95	32		12	9	12	3	4
TP-133023	T204-00304160	3/4-16 UNF	19.500	105	37		14	11	14	3	4

Серия T205



Артикул	Обозначение	Размер	Основной. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-134001	T205-00108400	1/8 W40	3.175	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-134002	T205-00532320	5/32 W32	3.969	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-134003	T205-00316240	3/16 W24	4.762	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-134004	T205-00732240	7/32 W24	5.556	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-134005	T205-00104200	1/4 W20	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-134006	T205-00516180	5/16 W18	7.938	70	22		6.1	5	8	3	4
TP-134007	T205-00308160	3/8 W16	9.525	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-134008	T205-00716140	7/16 W14	11.112	80	25		8	6	9	3	4
TP-134009	T205-00102120	1/2 W12	12.700	85	29		9	7	10	3	4
TP-134010	T205-00916120	9/16 W12	14.288	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-134011	T205-00508110	5/8 W11	15.875	95	32		12	9	12	3	4
TP-134012	T205-00304100	3/4 W10	19.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-134013	T205-00708090	7/8 W9	22.225	115	38		17	13	16	3	4
TP-134014	T205-10000080	1 W8	25.400	125	45		20	15	18	3	4
TP-134015	T205-10108070	1 1/8 W7	28.575	135	48		22	17	20	3	4
TP-134016	T205-10104070	1 1/4 W7	31.750	145	51		24	19	22	3	4
TP-134017	T205-10308060	1 3/8 W6	34.925	155	57		26	21	24	3	4
TP-134018	T205-10102060	1 1/2 W6	38.100	165	60		30	23	26	3	4
TP-134019	T205-10508050	1 5/8 W5	41.275	170	60		32	26	30	3	4
TP-134020	T205-10304050	1 3/4 W5	44.450	175	67		35	26	30	3	4
TP-134021	T205-10708045	1 7/8 W4 1/2	47.625	185	67		38	29	32	3	4
TP-134022	T205-20000045	2 W4 1/2	50.800	195	70		40	32	35	3	4

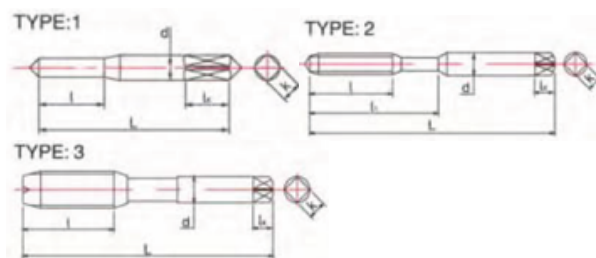
Серия T206



Артикул	Обозначение	Размер	Основной. Ø	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-135001	T206-00316320	3/16-32	4.762	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-135002	T206-00732280	7/32-28	5.556	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-135003	T206-00104280	1/4-28	6.350	62	19	30	6	4.5	7	3	3
TP-135004	T206-00516220	5/16-22	7.938	70	22		6.1	5	8	3	4
TP-135005	T206-00308200	3/8-20	9.525	75	24		7	5.5	8	3	4
TP-135006	T206-00716180	7/16-18	11.112	80	25		8	6	9	3	4
TP-135007	T206-00102160	42401	12.700	85	29		9	7	10	3	4
TP-135008	T206-00916160	9/16-16	14.288	90	30		10.5	8	11	3	4
TP-135009	T206-00508140	5/8-14	15.825	95	32		12	9	12	3	4
TP-135010	T206-00304120	3/4-12	19.500	105	32		14	11	14	3	4
TP-135011	T206-00708110	7/8-11	22.225	115	37		17	13	16	3	4
TP-135012	T206-10000100	1-10	25.400	125	38		20	15	18	3	4

Метчики для обработки труднообрабатываемых материалов

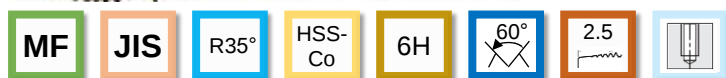
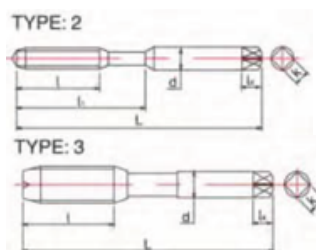
Серия T301S



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-150001	T301S-00100250	M1	0.25	32	5.50		3	2.5	5	1	2
TP-150002	T301S-00110250	M1.1	0.25	32	5.50		3	2.5	5	1	2
TP-150003	T301S-00120250	M1.2	0.25	32	5.50		3	2.5	5	1	2
TP-150004	T301S-00140300	M1.4	0.30	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-150005	T301S-00160350	M1.6	0.35	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-150006	T301S-00170350	M1.7	0.35	36	8		3	2.5	5	1	2
TP-150007	T301S-00180350	M1.8	0.35	36	6		3	2.5	5	1	2
TP-150008	T301S-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-150009	T301S-00220450	M2.2	0.45	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-150010	T301S-00230400	M2.3	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-150011	T301S-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-150012	T301S-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-150013	T301S-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-150014	T301S-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-150015	T301S-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-150016	T301S-00450750	M4.5	0.75	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-150017	T301S-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-150018	T301S-00550900	M5.5	0.90	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-150019	T301S-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-150020	T301S-00701000	M7	1	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-150021	T301S-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-150022	T301S-00901250	M9	1.25	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-150023	T301S-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-150024	T301S-01101500	M11	1.50	80	25		8	6	9	3	3
TP-150025	T301S-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-150026	T301S-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-150027	T301S-01502000	M15	2	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-150028	T301S-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-150029	T301S-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-150030	T301S-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-150031	T301S-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-150032	T301S-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4
TP-150033	T301S-02603000	M26	3	125	45		20	15	18	3	4
TP-150034	T301S-02703000	M27	3	130	45		20	15	18	3	4
TP-150035	T301S-03003500	M30	3.50	135	48		23	17	20	3	4
TP-150036	T301S-03303500	M33	3.50	145	51		25	19	22	3	4
TP-150037	T301S-03604000	M36	4	155	57		28	21	24	3	4
TP-150038	T301S-03904000	M39	4	165	60		30	23	26	3	4

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-150039	T301S-04204500	M42	4.50	175	60		32	26	30	3	4
TP-150040	T301S-04504500	M45	4.50	180	67		35	26	30	3	4
TP-150041	T301S-04805000	M48	5	185	67		38	29	32	3	4

Серия T302S

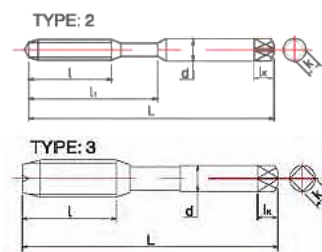


Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-151001	T302S-00200250	M2	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	2
TP-151002	T302S-00230250	M2.3	0.25	42	7	15	3	2.5	5	2	2
TP-151003	T302S-00250350	M2.5	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	2
TP-151004	T302S-00260350	M2.6	0.35	44	8	16	3	2.5	5	2	2
TP-151005	T302S-00300600	M3	0.60	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-151006	T302S-00300350	M3	0.35	46	9.50	18	4	3.2	6	2	3
TP-151007	T302S-00350350	M3.5	0.35	48	9.50	20	4	3.2	6	2	3
TP-151008	T302S-00400750	M4	0.75	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-151009	T302S-00400500	M4	0.50	52	13	21	5	4	7	2	3
TP-151010	T302S-00450500	M4.5	0.50	55	13	21	5	4	7	2	3
TP-151011	T302S-00500500	M5	0.50	55	13	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-151012	T302S-00500750	M5	0.75	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-151013	T302S-00600750	M6	0.75	62	19	30	6	4.5	7	2	3
TP-151014	T302S-00600500	M6	0.50	55	13	25	6	4.5	7	2	3
TP-151015	T302S-00700750	M7	0.75	65	19	30	6.2	5	8	3	3
TP-151016	T302S-00700500	M7	0.50	55	13	25	6.2	5	8	3	3
TP-151017	T302S-00801000	M8	1	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-151018	T302S-00800750	M8	0.75	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-151019	T302S-00901000	M9	1	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-151020	T302S-00900750	M9	0.75	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-151021	T302S-00900500	M9	0.50	72	22		7	5.5	8	3	3
TP-151022	T302S-01001250	M10	1.25	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-151023	T302S-01001000	M10	1	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-151024	T302S-01000750	M10	0.75	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-151025	T302S-01000500	M10	0.50	75	22		7	5.5	8	3	3
TP-151026	T302S-01101250	M11	1.25	80	25		8	6	9	3	3
TP-151027	T302S-01101000	M11	1	80	25		8	6	9	3	3
TP-151028	T302S-01100750	M11	0.75	75	22		8	6	9	3	3
TP-151029	T302S-01201000	M12	1	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-151030	T302S-01201500	M12	1.50	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-151031	T302S-01201250	M12	1.25	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-151032	T302S-01200750	M12	0.75	75	22		8.5	6.5	9	3	3
TP-151033	T302S-01200500	M12	0.50	75	22		8.5	6.5	9	3	3

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-151034	T302S-01301750	M13	1.75	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-151035	T302S-01301500	M13	1.50	85	29		9.5	7	10	3	3
TP-151036	T302S-01401500	M14	1.50	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-151037	T302S-01401250	M14	1.25	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-151038	T302S-01401000	M14	1	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-151039	T302S-01501500	M15	1.50	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-151040	T302S-01501000	M15	1	90	30		10.5	8	11	3	3
TP-151041	T302S-01601500	M16	1.50	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-151042	T302S-01601000	M16	1	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-151043	T302S-01701500	M17	1.50	95	32		13	10	13	3	4
TP-151044	T302S-01701000	M17	1	95	32		13	10	13	3	4
TP-151045	T302S-01802000	M18	2	100	37		14	11	14	3	4
TP-151046	T302S-01801500	M18	1.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-151047	T302S-01801250	M18	1.25	95	30		14	11	14	3	4
TP-151048	T302S-01801000	M18	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-151049	T302S-01901500	M19	1.50	105	37		14	11	14	3	4
TP-151050	T302S-01901000	M19	1	95	30		14	11	14	3	4
TP-151051	T302S-02002000	M20	2	105	37		15	12	15	3	4
TP-151052	T302S-02001500	M20	1.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-151053	T302S-02202000	M22	2	115	38		17	13	16	3	4
TP-151054	T302S-02201500	M22	1.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-151055	T302S-02201000	M22	1	95	30		17	13	16	3	4
TP-151056	T302S-02301500	M23	1.50	115	38		18	14	17	3	4
TP-151057	T302S-02402000	M24	2	120	45		19	15	18	3	4
TP-151058	T302S-02401500	M24	1.50	120	45		19	15	18	3	4
TP-151059	T302S-02502000	M25	2	125	45		19	15	18	3	4
TP-151060	T302S-02501500	M25	1.50	125	45		19	15	16	3	4
TP-151061	T302S-02602000	M26	2	125	45		20	15	18	3	4
TP-151062	T302S-02601500	M26	1.50	125	45		20	15	18	3	4
TP-151063	T302S-02702000	M27	2	130	45		20	15	18	3	4
TP-151064	T302S-02701500	M27	1.50	130	45		20	15	18	3	4
TP-151065	T302S-02802000	M28	2	130	45		21	17	20	3	4
TP-151066	T302S-02801500	M28	1.50	130	45		21	17	20	3	4
TP-151067	T302S-03003000	M30	3	135	48		23	17	20	3	4
TP-151068	T302S-03002000	M30	2	135	45		23	17	20	3	4
TP-151069	T302S-03203000	M32	3	145	51		24	19	22	3	4
TP-151070	T302S-03202000	M32	2	135	45		24	19	22	3	4
TP-151071	T302S-03301500	M33	1.50	135	45		25	19	22	3	4
TP-151072	T302S-03301000	M33	1	110	30		25	19	22	3	4
TP-151073	T302S-03303000	M33	3	145	51		25	19	22	3	4
TP-151074	T302S-03302000	M33	2	135	45		25	19	22	3	4
TP-151075	T302S-03403000	M34	3	145	51		26	21	24	3	4
TP-151076	T302S-03402000	M34	2	135	45		26	21	24	3	4
TP-151077	T302S-03401500	M34	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-151078	T302S-03401000	M34	1	110	30		26	21	24	3	4
TP-151079	T302S-03503000	M35	3	155	57		26	21	24	3	4
TP-151080	T302S-03502000	M35	2	135	45		26	21	24	3	4
TP-151081	T302S-03501500	M35	1.50	135	45		26	21	24	3	4
TP-151082	T302S-03603000	M36	3	155	57		28	21	24	3	4
TP-151083	T302S-03602000	M36	2	135	45		28	21	24	3	4
TP-151084	T302S-03601500	M36	1.50	135	45		28	21	24	3	4
TP-151085	T302S-03903000	M39	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-151086	T302S-03902000	M39	2	135	45		30	23	26	3	4

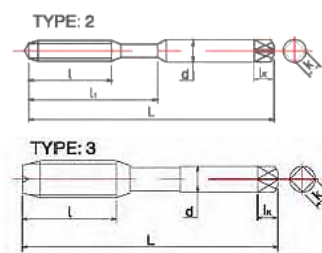
Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-151087	T302S-03901500	M39	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-151088	T302S-04003000	M40	3	165	60		30	23	26	3	4
TP-151089	T302S-04002000	M40	2	135	45		30	23	26	3	4
TP-151090	T302S-04001500	M40	1.50	135	45		30	23	26	3	4
TP-151091	T302S-04203000	M42	3	175	60		32	26	30	3	4
TP-151092	T302S-04202000	M42	2	135	45		32	26	30	3	4
TP-151093	T302S-04201500	M42	1.50	135	45		32	26	30	3	4
TP-151094	T302S-04503000	M45	3	180	67		35	26	30	3	4
TP-151095	T302S-04502000	M45	2	140	45		35	26	30	3	4
TP-151096	T302S-04501500	M45	1.50	140	45		35	26	30	3	4
TP-151097	T302S-04804000	M48	4	185	67		38	29	32	3	4
TP-151098	T302S-04803000	M48	3	185	67		38	29	32	3	4
TP-151099	T302S-04802000	M48	2	140	45		38	29	32	3	4
TP-151100	T302S-04801500	M48	1.50	140	45		38	29	32	3	4

Серия T504S



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-116001	T504S-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-116002	T504S-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-116003	T504S-00260450	M2.6	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-116004	T504S-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-116005	T504S-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-116006	T504S-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-116007	T504S-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-116008	T504S-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-116009	T504S-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-116010	T504S-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-116011	T504S-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-116012	T504S-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-116013	T504S-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	4
TP-116014	T504S-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	4
TP-116015	T504S-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	4
TP-116016	T504S-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	4

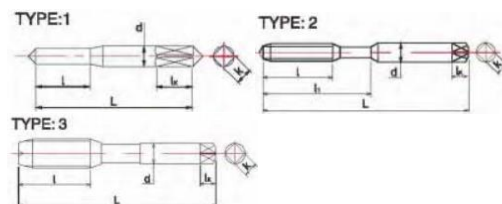
Серия T505S



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)						Тип	Кол-во зубьев
				L	l	l ₁	d	k	L _k		
TP-117017	T505S-00200400	M2	0.40	42	9.50	15	3	2.5	5	2	2
TP-117018	T505S-00250450	M2.5	0.45	44	9.50	16	3	2.5	5	2	2
TP-117019	T505S-00300500	M3	0.50	46	11	18	4	3.2	6	2	3
TP-117020	T505S-00350600	M3.5	0.60	48	13	20	4	3.2	6	2	3
TP-117021	T505S-00400700	M4	0.70	52	13	20	5	4	7	2	3
TP-117022	T505S-00500800	M5	0.80	60	16	25	5.5	4.5	7	2	3
TP-117023	T505S-00601000	M6	1	62	19	28	6	4.5	7	2	3
TP-117024	T505S-00801250	M8	1.25	70	22		6.2	5	8	3	3
TP-117025	T505S-01001500	M10	1.50	75	24		7	5.5	8	3	3
TP-117026	T505S-01201750	M12	1.75	82	29		8.5	6.5	9	3	3
TP-117027	T505S-01402000	M14	2	88	30		10.5	8	11	3	3
TP-117028	T505S-01602000	M16	2	95	32		12.5	10	13	3	3
TP-117029	T505S-01802500	M18	2.50	100	37		14	11	14	3	3
TP-117030	T505S-02002500	M20	2.50	105	37		15	12	15	3	3
TP-117031	T505S-02202500	M22	2.50	115	38		17	13	16	3	3
TP-117032	T505S-02403000	M24	3	120	45		19	15	18	3	3

Раскатники для обработки труднообрабатываемых материалов

Серия T507S



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Класс точности	Размеры (мм)						Тип
					L	l	l ₁	d	k	L _k	
TP-122001	T507S-00100250	M1	0.25	H4 H5	32	6		3	3	5	1
TP-122002	T507S-00120250	M12	0.25	H4 H5	32	6		3	3	5	1
TP-122003	T507S-00140300	M1.4	0.30	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-122004	T507S-00160350	M1.6	0.35	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-122005	T507S-00170350	M1.7	0.35	H4 H5	36	8		3	3	5	1
TP-122006	T507S-00200400	M2	0.40	H4 H5 H6	42	10		3	3	5	2
TP-122007	T507S-00230400	M2.3	0.40	H4	42	10	15	3	3	5	2
TP-122008	T507S-00250450	M2.5	0.45	H5 H6	44	10	15	3	3	5	2
TP-122009	T507S-00260450	M2.6	0.45	H5 H6	44	10	16	3	3	5	2
TP-122010	T507S-00300500	M3	0.50	H5 H6 H7	46	11	16	4	32	6	2
TP-122011	T507S-00350600	M3.5	0.60	H5 H6 H7	48	13	18	4	32	6	2
TP-122012	T507S-00400700	M4	0.70	H6 H7	52	13	20	5	4	7	2
TP-122013	T507S-00500800	M5	0.80	H6 H7	60	16	21	5.5	5	7	2
TP-122014	T507S-00601000	M6	1	H6 H7	62	19	25	6	5	7	2
TP-122015	T507S-00801250	M8	1.25	H7 H8	70	22	30	6.2	5	8	3
TP-122016	T507S-01001500	M10	1.50								
TP-122017	T507S-01201750	M12	1.75								
TP-122018	T507S-01402000	M14	2								
TP-122019	T507S-01602000	M16	2								
TP-122020	T507S-01802500	M18	2.50								
TP-122021	T507S-01801500	M18	1.50								
TP-122022	T507S-02001500	M20	1.50								
TP-122023	T507S-02001500L	M20	1.50								

Резьбофрезы с покрытием

Серия DMTMG



MG

0.6
µm

15°

HRC<
60

G10

Z3

Z4

Z5

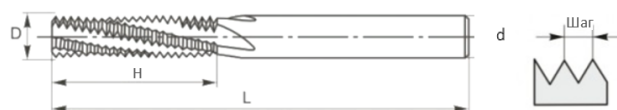
P

M

Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)				Кол-во зубьев
				ØD	H	L	Ød хвост.	
TM-170001	DMTM02305M3050G	M3	0.50	2.3	5	40	6	3
TM-170002	DMTM02307M3050G	M3	0.50	2.3	7	40	6	3
TM-170003	DMTM03007M4070G	M4	0.70	3.0	7	40	6	3
TM-170004	DMTM03010M4070G	M5	0.80	3.0	10	40	6	3
TM-170005	DMTM03809M5080G	M5	0.80	3.8	9	50	6	3
TM-170006	DMTM03812M5080G	M6	1	3.8	12	50	6	3
TM-170007	DMTM04511M6100G	M6	1	4.5	11	60	6	3
TM-170008	DMTM06014M8125G	M8	1.30	6.0	14	60	8	3
TM-170009	DMTM06019M8125G	M8	1.30	6.0	19	60	8	3
TM-170010	DMTM07517M10150G	M10	1.50	7.5	17	60	8	3
TM-170011	DMTM07525M10150G	M10	1.50	7.5	25	75	8	3
TM-170012	DMTM08020M12175G	M12	1.80	8.0	20	60	8	3
TM-170013	DMTM08029M12175G	M12	1.80	8.0	29	75	8	3
TM-170014	DMTM09020M12175G	M12	1.80	9.0	20	75	10	4
TM-170015	DMTM09029M12175G	M12	1.80	9.0	29	75	10	4
TM-170016	DMTM10027M14200G	M12	2	10.0	27	75	10	4
TM-170017	DMTM10039M14200G	M14	2	10.0	39	100	10	4
TM-170018	DMTM12027M16200G	M14	2	12.0	27	80	12	4
TM-170019	DMTM12036M16200G	M16	2	12.0	39	100	12	4
TM-170020	DMTM12031M18250G	M18	2.50	12.0	31	100	12	4
TM-170021	DMTM12045M18250G	M18	2.50	12.0	45	100	12	4
TM-170022	DMTM14034M20250G	M20	2.50	14.0	34	100	14	4
TM-170023	DMTM14049M20250G	M20	2.50	14.0	49	100	14	4
TM-170024	DMTM16041M24300G	M24	3	16.0	41	100	16	5
TM-170025	DMTM16059M24300G	M24	3	16.0	59	120	16	5

Резьбофрезы без покрытия

Серия DMTM



Артикул	Обозначение	Размер	Шаг	Размеры (мм)				Кол-во зубьев
				ØD	H	L	Ød хвост.	
TM-171001	DMTM02305M3050	M3	0.50	2.3	5	40	6	3
TM-171002	DMTM02307M3050	M3	0.50	2.3	7	40	6	3
TM-171003	DMTM03007M4070	M4	0.70	3.0	7	40	6	3
TM-171004	DMTM03010M4070	M5	0.80	3.0	10	40	6	3
TM-171005	DMTM03809M5080	M5	0.80	3.8	9	50	6	3
TM-171006	DMTM03812M5080	M6	1	3.8	12	50	6	3
TM-171007	DMTM04511M6100	M6	1	4.5	11	60	6	3
TM-171008	DMTM06014M8125	M8	1.30	6.0	14	60	8	3
TM-171009	DMTM06019M8125	M8	1.30	6.0	19	60	8	3
TM-171010	DMTM07517M10150	M10	1.50	7.5	17	60	8	3
TM-171011	DMTM07525M10150	M10	1.50	7.5	25	75	8	3
TM-171012	DMTM08020M12175	M12	1.80	8.0	20	60	8	3
TM-171013	DMTM08029M12175	M12	1.80	8.0	29	75	8	3
TM-171014	DMTM09020M12175	M12	1.80	9.0	20	75	10	4
TM-171015	DMTM09029M12175	M12	1.80	9.0	29	75	10	4
TM-171016	DMTM10027M14200	M12	2	10.0	27	75	10	4
TM-171017	DMTM10039M14200	M14	2	10.0	39	100	10	4
TM-171018	DMTM12027M16200	M14	2	12.0	27	80	12	4
TM-171019	DMTM12036M16200	M16	2	12.0	39	100	12	4
TM-171020	DMTM12031M18250	M18	2.50	12.0	31	100	12	4
TM-171021	DMTM12045M18250	M18	2.50	12.0	45	100	12	4
TM-171022	DMTM14034M20250	M20	2.50	14.0	34	100	14	4
TM-171023	DMTM14049M20250	M20	2.50	14.0	49	100	14	4
TM-171024	DMTM16041M24300	M24	3	16.0	41	100	16	5
TM-171025	DMTM16059M24300	M24	3	16.0	59	120	16	5



ООО «ВЕЛЛКАМ»

127247 | Москва | Дмитровское шоссе д. 100 стр. 2

Тел.: + 7 (499) 685 00 69

Факс: + 7 (499) 685 00 69

E-mail: info@wellcam-ps.ru

Website: www.wellcam-ps.ru

Интернет-магазин: <https://wellcam.shop/>