



Metric Fine Taps, Straight Flute

Tolerance	Class 2 for 6H fit
Surface Treatment	Bright
Chamfer No	1, 2 and 3
Flute Geometry	Straight Flutes
Application	For tapping of through or blind holes.
Note:	Sets, see page T50

Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	∠ a mm	l ₃ mm
E513M3X.35NO1	3	0,35	48	12,5	3,15	2,50	5
E513M3X.35NO2	3	0,35	48	12,5	3,15	2,50	5
E513M3X.35NO3	3	0,35	48	12,5	3,15	2,50	5
E513M3.5X.35NO3	3,5	0,35	48	12,5	3,15	2,50	5
E513M4X.5NO1	4	0,50	53	14	4,00	3,15	6
E513M4X.5NO2	4	0,50	53	14	4,00	3,15	6
E513M4X.5NO3	4	0,50	53	14	4,00	3,15	6
E513M4X.5NO7	4	0,50	53	14	4,00	3,15	6
E513M5X.5NO1	5	0,50	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.5NO2	5	0,50	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.5NO3	5	0,50	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.5NO7	5	0,50	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.75NO1	5	0,75	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.75NO2	5	0,75	58	11	5,00	4,00	7
E513M5X.75NO3	5	0,75	58	11	5,00	4,00	7
E513M6X.5NO1	6	0,50	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.5NO2	6	0,50	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.5NO3	6	0,50	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.75NO1	6	0,75	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.75NO2	6	0,75	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.75NO3	6	0,75	66	13	6,30	5,00	8
E513M6X.75NO7	6	0,75	66	13	6,30	5,00	8
E513M7X.75NO1	7	0,75	66	13	7,10	5,60	8
E513M7X.75NO2	7	0,75	66	13	7,10	5,60	8
E513M7X.75NO3	7	0,75	66	13	7,10	5,60	8
E513M8X.5NO1	8	0,50	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.5NO2	8	0,50	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.5NO3	8	0,50	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.75NO1	8	0,75	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.75NO2	8	0,75	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.75NO3	8	0,75	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X.75NO7	8	0,75	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X1.0NO1	8	1,00	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X1.0NO2	8	1,00	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X1.0NO3	8	1,00	72	16	8,00	6,30	9
E513M8X1.0NO7	8	1,00	72	16	8,00	6,30	9
E513M9X.75NO3	9	0,75	72	16	9,00	7,10	10
E513M9X1.0NO1	9	1,00	72	16	9,00	7,10	10

Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	∠ a mm	l ₃ mm
E513M9X1.0NO2	9	1,00	72	16	9,00	7,10	10
E513M9X1.0NO3	9	1,00	72	16	9,00	7,10	10
E513M10X.5NO3	10	0,50	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X.75NO1	10	0,75	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X.75NO2	10	0,75	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X.75NO3	10	0,75	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.0NO1	10	1,00	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.0NO2	10	1,00	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.0NO3	10	1,00	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.0NO6	10	1,00	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.0NO7	10	1,00	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.25NO1	10	1,25	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.25NO2	10	1,25	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.25NO3	10	1,25	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.25NO6	10	1,25	80	18	10,00	8,00	11
E513M10X1.25NO7	10	1,25	80	18	10,00	8,00	11
E513M11X.75NO1	11	0,75	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X.75NO2	11	0,75	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X.75NO3	11	0,75	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X1.0NO1	11	1,00	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X1.0NO2	11	1,00	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X1.0NO3	11	1,00	85	19	8,00	6,30	9
E513M11X1.25NO3	11	1,25	85	19	8,00	6,30	9
E513M12X.75NO3	12	0,75	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.0NO1	12	1,00	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.0NO2	12	1,00	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.0NO3	12	1,00	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.0NO7	12	1,00	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.25NO1	12	1,25	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.25NO2	12	1,25	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.25NO3	12	1,25	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.25NO6	12	1,25	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.25NO7	12	1,25	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.5NO1	12	1,50	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.5NO2	12	1,50	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.5NO3	12	1,50	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.5NO6	12	1,50	89	22	9,00	7,10	10
E513M12X1.5NO7	12	1,50	89	22	9,00	7,10	10

Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	□ a mm	l ₃ mm	Entry Code	MF	P mm	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ Ø mm	□ a mm	l ₃ mm
E513M13X1.5NO3	13	1,50	89	22	9,00	7,10	10	E513M22X1.5NO7	22	1,50	118	29	16,00	12,50	16
E513M14X1.0NO1	14	1,00	95	24	11,20	9,00	12	E513M22X2.0NO1	22	2,00	118	29	16,00	12,50	16
E513M14X1.0NO2	14	1,00	95	24	11,20	9,00	12	E513M22X2.0NO2	22	2,00	118	29	16,00	12,50	16
E513M14X1.0NO3	14	1,00	95	24	11,20	9,00	12	E513M22X2.0NO3	22	2,00	118	29	16,00	12,50	16
E513M14X1.0NO7	14	1,00	95	24	11,20	9,00	12	E513M22X2.0NO7	22	2,00	118	29	16,00	12,50	16
E513M14X1.25NO1	14	1,25	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.0NO2	24	1,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.25NO2	14	1,25	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.0NO3	24	1,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.25NO3	14	1,25	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.5NO1	24	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.25NO6	14	1,25	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.5NO2	24	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.25NO7	14	1,25	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.5NO3	24	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.5NO1	14	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X1.5NO7	24	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.5NO2	14	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X2.0NO1	24	2,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.5NO3	14	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X2.0NO2	24	2,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.5NO6	14	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X2.0NO3	24	2,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M14X1.5NO7	14	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M24X2.0NO7	24	2,00	130	35	18,00	14,00	18
E513M15X1.5NO2	15	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M25X1.5NO1	25	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M15X1.5NO3	15	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M25X1.5NO2	25	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M15X1.5NO7	15	1,50	95	24	11,20	9,00	12	E513M25X1.5NO3	25	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M16X1.0NO1	16	1,00	102	24	12,50	10,00	13	E513M25X1.5NO6	25	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M16X1.0NO2	16	1,00	102	24	12,50	10,00	13	E513M25X1.5NO7	25	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M16X1.0NO3	16	1,00	102	24	12,50	10,00	13	E513M26X1.5NO2	26	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M16X1.0NO7	16	1,00	102	24	12,50	10,00	13	E513M26X1.5NO3	26	1,50	130	35	18,00	14,00	18
E513M16X1.25NO3	16	1,25	102	24	12,50	10,00	13	E513M27X1.5NO2	27	1,50	135	35	20,00	16,00	20
E513M16X1.5NO1	16	1,50	102	24	12,50	10,00	13	E513M27X1.5NO3	27	1,50	135	35	20,00	16,00	20
E513M16X1.5NO2	16	1,50	102	24	12,50	10,00	13	E513M27X2.0NO3	27	2,00	135	35	20,00	16,00	20
E513M16X1.5NO3	16	1,50	102	24	12,50	10,00	13	E513M28X1.5NO2	28	1,50	138	35	20,00	16,00	20
E513M16X1.5NO6	16	1,50	102	24	12,50	10,00	13	E513M28X1.5NO3	28	1,50	138	35	20,00	16,00	20
E513M16X1.5NO7	16	1,50	102	24	12,50	10,00	13	E513M30X1.5NO2	30	1,50	138	41	20,00	16,00	20
E513M18X1.0NO1	18	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M30X1.5NO3	30	1,50	138	41	20,00	16,00	20
E513M18X1.0NO2	18	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M30X2.0NO2	30	2,00	138	41	20,00	16,00	20
E513M18X1.0NO3	18	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M30X2.0NO3	30	2,00	138	41	20,00	16,00	20
E513M18X1.0NO7	18	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M32X1.5NO1	32	1,50	151	41	22,40	18,00	22
E513M18X1.5NO1	18	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M32X1.5NO2	32	1,50	151	41	22,40	18,00	22
E513M18X1.5NO2	18	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M32X1.5NO3	32	1,50	151	41	22,40	18,00	22
E513M18X1.5NO3	18	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M33X2.0NO2	33	2,00	151	41	22,40	18,00	22
E513M18X1.5NO6	18	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M33X2.0NO3	33	2,00	151	41	22,40	18,00	22
E513M18X1.5NO7	18	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M35X1.5NO2	35	1,50	162	47	25,00	20,00	24
E513M18X2.0NO1	18	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M35X1.5NO3	35	1,50	162	47	25,00	20,00	24
E513M18X2.0NO2	18	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M36X1.5NO3	36	1,50	162	47	25,00	20,00	24
E513M18X2.0NO3	18	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M36X2.0NO2	36	2,00	162	47	25,00	20,00	24
E513M18X2.0NO7	18	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M36X2.0NO3	36	2,00	162	47	25,00	20,00	24
E513M20X1.0NO1	20	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M36X3.0NO2	36	3,00	162	47	25,00	20,00	24
E513M20X1.0NO2	20	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M36X3.0NO3	36	3,00	162	47	25,00	20,00	24
E513M20X1.0NO3	20	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M39X3.0NO2	39	3,00	170	47	28,00	22,40	26
E513M20X1.0NO7	20	1,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M39X3.0NO3	39	3,00	170	47	28,00	22,40	26
E513M20X1.5NO1	20	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M40X1.5NO2	40	1,50	170	53	28,00	22,40	26
E513M20X1.5NO2	20	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M40X1.5NO3	40	1,50	170	53	28,00	22,40	26
E513M20X1.5NO3	20	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M42X1.5NO2	42	1,50	170	53	28,00	22,40	26
E513M20X1.5NO6	20	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M42X1.5NO3	42	1,50	170	53	28,00	22,40	26
E513M20X1.5NO7	20	1,50	112	29	14,00	11,20	14	E513M42X3.0NO3	42	3,00	170	53	28,00	22,40	26
E513M20X2.0NO1	20	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M45X1.5NO2	45	1,50	187	54	31,50	25,00	28
E513M20X2.0NO2	20	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M45X1.5NO3	45	1,50	187	54	31,50	25,00	28
E513M20X2.0NO3	20	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M48X1.5NO3	48	1,50	187	60	31,50	25,00	28
E513M20X2.0NO7	20	2,00	112	29	14,00	11,20	14	E513M48X2.0NO3	48	2,00	187	60	31,50	25,00	28
E513M22X1.0NO2	22	1,00	118	29	16,00	12,50	16	E513M48X3.0NO3	48	3,00	187	60	31,50	25,00	28
E513M22X1.0NO3	22	1,00	118	29	16,00	12,50	16	E513M50X1.5NO2	50	1,50	187	60	31,50	25,00	28
E513M22X1.0NO7	22	1,00	118	29	16,00	12,50	16	E513M50X1.5NO3	50	1,50	187	60	31,50	25,00	28
E513M22X1.5NO1	22	1,50	118	29	16,00	12,50	16	E513M52X1.5NO3	52	1,50	200	70	35,50	28,00	31
E513M22X1.5NO2	22	1,50	118	29	16,00	12,50	16								
E513M22X1.5NO3	22	1,50	118	29	16,00	12,50	16								