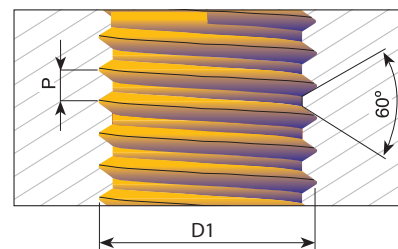
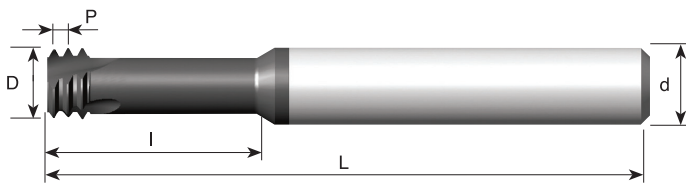


MTSH ISO

Tools for Internal Thread



Left hand cutting
For CNC code use M04

Grade	P	M	K	N	S	H
MT9	●	●	○	○	●	≤62 HRc

Pitch mm	M Coarse	M Fine	Ordering Code	d	D	No. of Flutes	I	L	Thread depth
0.3	M1.4		MTSH 03011 C4 0.3 ISO	3	1.05	3	4.0	39	3xD1
0.35	M1.6, M1.8	M2, M2.5	MTSH 03012 C5 0.35 ISO	3	1.20	3	4.8	39	3xD1
0.4	M2		MTSH 06016 C4 0.4 ISO	6	1.53	3	4.5	58	2xD1
0.4	M2		MTSH 03016 C6 0.4 ISO	3	1.53	3	6.0	39	3xD1
0.45	M2.2		MTSH 06017 C5 0.45 ISO	6	1.65	3	5.0	58	2xD1
0.45	M2.2		MTSH 06017 C7 0.45 ISO	6	1.65	3	7.0	58	3xD1
0.45	M2.5		MTSH 0602 C5 0.45 ISO	6	1.95	3	5.5	58	2xD1
0.45	M2.5		MTSH 0602 C7 0.45 ISO	6	1.95	3	7.5	58	3xD1
0.5	M3	M4, M5	MTSH 06024 C6 0.5 ISO	6	2.37	3	6.5	58	2xD1
0.5	M3	M4, M5	MTSH 06024 C9 0.5 ISO	6	2.37	3	9.5	58	3xD1
0.6	M3.5		MTSH 06028 C7 0.6 ISO	6	2.75	3	7.5	58	2xD1
0.6	M3.5		MTSH 06028 C10 0.6 ISO	6	2.75	3	10.5	58	3xD1
0.7	M4		MTSH 06031 C9 0.7 ISO	6	3.10	3	9.0	58	2xD1
0.7	M4		MTSH 06031 C12 0.7 ISO	6	3.10	3	12.5	58	3xD1
0.7	M4		MTSH 06032 C12 0.7 ISO-L	6	3.20	3	12.5	105	3xD1
0.8	M5		MTSH 06038 C12 0.8 ISO	6	3.80	3	12.5	58	2xD1
0.8	M5		MTSH 06038 C16 0.8 ISO	6	3.80	3	16.0	58	3xD1
0.8	M5		MTSH 0604 C16 0.8 ISO-L	6	4.00	3	16.0	105	3xD1
1.0	M6	M8	MTSH 06047 C14 1.0 ISO	6	4.65	3	14.0	58	2xD1
1.0	M6	M8	MTSH 06047 C20 1.0 ISO	6	4.65	3	20.0	58	3xD1
1.0	M6	M8	MTSH 06048 C20 1.0 ISO-L	6	4.80	3	20.0	105	3xD1
1.0		M10, M12	MTSH 0808 D31 1.0 ISO	8	8.00	4	31.0	64	3xD1
1.25	M8	M10, M12	MTSH 0606 C18 1.25 ISO	6	6.00	3	18.0	58	2xD1
1.25	M8	M10, M12	MTSH 0606 C24 1.25 ISO	6	6.00	3	24.0	58	3xD1
1.5	M10	M14, M16	MTSH 08078 C23 1.5 ISO	8	7.80	3	23.0	64	2xD1
1.5	M10	M14, M16	MTSH 08078 D31 1.5 ISO	8	7.80	4	31.5	64	3xD1
1.75	M12		MTSH 1009 C26 1.75 ISO	10	9.00	3	26.0	73	2xD1
2.0	M14	M17	MTSH 1010 D30 2.0 ISO	10	10.00	4	30.0	73	2xD1
2.0	M16	M18, M20	MTSH 12118 D35 2.0 ISO	12	11.80	4	35.0	84	2xD1

Order example: MTSH 0808 D31 1.0 ISO MT9

● First choice

○ Alternative