

SOLID CARBIDE THREAD MILLS

with One Tooth, partial profile

AC / LC

TiAlCN / AlCrN coated

Micrograin Carbide

Tolerance

D 0,3 - 6,0 +0 / -0,020

D 7,0 - 12,0 +0 / -0,030

Shank

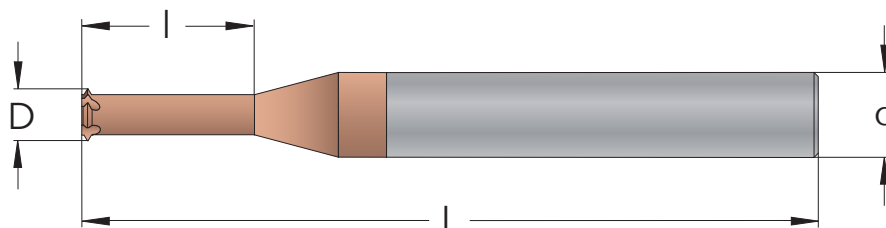
Cylindrical h6, DIN6535 HA

Flute

15° right hand spiral

Field of application

Thread Milling of all types of steel



60°

PARTIAL PROFILE 60°

M coarse	M pitch mm	UNC	UNF	UN pitch TPI	INTERNAL Part Number	d mm	D mm	No. of Flutes	l mm	L mm
M0,5 (2xD)	0,125		No. 0000	160	NS03003C1.3_P60_LC	3	0,37	3	1,3	39
M0,6 (2xD)	0,15				NS03004C1.5_P60_LC	3	0,44	3	1,5	39
M0,8 (2xD)	0,2		No. 000	120	NS03005C2.0_P60_LC	3	0,58	3	2	39
M0,8 (3xD)	0,2		No. 000	120	NS03005C2.7_P60_LC	3	0,58	3	2,7	39
M1 (2xD)	0,2 - 0,25				NS03007C2.5_P60_LC	3	0,72	3	2,5	39
M1 (3xD)	0,2 - 0,25				NS03007C3.2_P60_LC	3	0,72	3	3,2	39
M1,2 (2xD)	0,2 - 0,25		No. 00	95	NS03009C2.9_P60_LC	3	0,92	3	2,9	39
M1,2 (3xD)	0,2 - 0,25		No. 00	95	NS03009C3.9_P60_LC	3	0,92	3	3,9	39
M1,4 (2xD)	0,2 - 0,3				NS03010C3.3_P60_LC	3	1,06	3	3,3	39
M1,4 (3xD)	0,2 - 0,3				NS03010C4.4_P60_LC	3	1,06	3	4,4	39
M1,6 (2xD)	0,2 - 0,35		No. 0	80	NS03012D3.6_P60_LC	3	1,2	4	3,6	39
M1,6 (3xD)	0,2 - 0,35		No. 0	80	NS03012D5.1_P60_LC	3	1,2	4	5,1	39
M1,8 (2xD)	0,35 - 0,4	No. 1	No. 1	72 - 64	NS03014D4.2_P60_LC	3	1,4	4	4,2	39
M1,8 (3xD)	0,35 - 0,4	No. 1	No. 1	72 - 64	NS03014D5.6_P60_LC	3	1,4	4	5,6	39
M2 (2xD)	0,4		No. 2	64	NS03015D4.6_P60_LC	3	1,55	4	4,6	39
M2 (3xD)	0,4		No. 2	64	NS03015D6.2_P60_LC	3	1,55	4	6,2	39
M2 (2xD)	0,35 - 0,4		No. 2	64	NS04015D4_P60_AC	4	1,5	4	4,4	50
M2 (3xD)	0,35 - 0,4		No. 2	64	NS04015D6_P60_AC	4	1,5	4	6,4	50
M2,2 (2xD)	0,45	No. 2		56	NS04016D5_P60_AC	4	1,65	4	5	50
M2,2 (3xD)	0,45	No. 2		56	NS04016D7_P60_AC	4	1,65	4	7,1	50
M2,5 (2xD)	0,45 - 0,5	No. 3	No. 3 - 4	56 - 48	NS04019D5_P60_AC	4	1,9	4	5,5	50
M2,5 (3xD)	0,45 - 0,5	No. 3	No. 3 - 4	56 - 48	NS04019D8_P60_AC	4	1,9	4	8	50
		No. 4		40	NS04021D6_P60_AC	4	2,1	4	6,4	50
		No. 4		40	NS04021D9_P60_AC	4	2,1	4	9,2	50
M3 (2xD)	0,5 - 0,6	No. 5	No. 5	44 - 40	NS04023D6_P60_AC	4	2,3	4	6,5	50
M3 (3xD)	0,5 - 0,6	No. 5	No. 5	44 - 40	NS04023D9_P60_AC	4	2,3	4	9,5	50
M3,5 (2xD)	0,5 - 0,75	No. 6	No. 6	40 - 32	NS04026D7_P60_AC	4	2,6	4	7,6	50
M3,5 (3xD)	0,5 - 0,75	No. 6	No. 6	40 - 32	NS04026D11_P60_AC	4	2,6	4	11,1	50
M4 (2xD)	0,7 - 0,75	No. 8	No. 8	36 - 32	NS0403D9_P60_AC	4	3	4	9	50
M4 (3xD)	0,7 - 0,75	No. 8	No. 8	36 - 32	NS0403D13_P60_AC	4	3	4	13	50
M4,5 (2xD)	0,75 - 1,0	No. 10	No. 10	32 - 24	NS04036D10_P60_AC	4	3,6	4	10	50
M4,5 (3xD)	0,75 - 1,0	No. 10	No. 10	32 - 24	NS04036D14_P60_AC	4	3,6	4	14,3	50
M5 (2xD)	0,75 - 1,0	No. 12	No. 12 - 1/4	32 - 24	NS0404D11_P60_AC	4	4	4	11	50
M5 (3xD)	0,75 - 1,0	No. 12	No. 12 - 1/4	32 - 24	NS0404D16_P60_AC	4	4	4	16	50
M6 (2xD)	1,0 - 1,25	1/4	5/16 - 3/8	24 - 20	NS06045D13_P60_AC	6	4,5	4	13	63
M6 (3xD)	1,0 - 1,25	1/4	5/16 - 3/8	24 - 20	NS06045D19_P60_AC	6	4,5	4	19	76
M8 (2xD)	1,25	5/16	7/16 - 1/2	20 - 18	NS0606E17_P60_AC	6	6	5	17,3	63
M8 (3xD)	1,25	5/16	7/16 - 1/2	20 - 18	NS0606E25_P60_AC	6	6	5	25,3	76
M10 (2xD)	1,5	3/8	9/16 - 3/4	18 - 16	NS08075E22_P60_AC	8	7,5	5	22	63
M10 (3xD)	1,5	3/8	9/16 - 3/4	18 - 16	NS08075E32_P60_AC	8	7,5	5	32	76
M12 (2xD)	1,75	7/16 - 1/2	7/8	14 - 13	NS1009E26_P60_AC	10	9	5	26	76
M12 (3xD)	1,75	7/16 - 1/2	7/8	14 - 13	NS1009E38_P60_AC	10	9	5	38	100
M14 (2xD)	2,0	9/16	≥ 1	12	NS1010E30_P60_AC	10	10	5	30	76
M14 (3xD)	2,0	9/16	≥ 1	12	NS1010E44_P60_AC	10	10	5	44	100
M16 (2xD)	2,0	5/8	≥ 1	12 - 11	NS1212F34_P60_AC	12	12	6	34	83
M16 (3xD)	2,0	5/8	≥ 1	12 - 11	NS1212F50_P60_AC	12	12	6	50	100