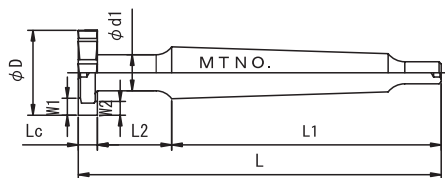


TC-MT

MT柄Tスロットカッター

T-Slot Cutter with MT Shank



SKH51

外径許容差(φD) $+0.10$
 $+0.03$ 刃幅許容差(Lc) $+0.10$
 $+0.03$

外径 φD	刃幅 Lc	柄 No.	柄長 L1	首径 φd1	首長 L2	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W1	W2	
16	4	MT2	78.5	6.5	16	98.5	3	2.25	8
16	5	MT2	78.5	6.5	16	99.5	3	2.25	8
16	6	MT2	78.5	6.5	16	100.5	3	2.25	8
16	7	MT2	78.5	6.5	16	101.5	3	2.25	8
16	8	MT2	78.5	6.5	16	102.5	3	2.25	8
16	9	MT2	78.5	6.5	16	103.5	3	2.25	8
16	10	MT2	78.5	6.5	16	104.5	3	2.25	8
16	12	MT2	78.5	6.5	16	106.5	3	2.25	8
19	4	MT2	78.5	8	17	99.5	3.5	2.75	8
19	5	MT2	78.5	8	17	100.5	3.5	2.75	8
19	6	MT2	78.5	8	17	101.5	3.5	2.75	8
19	7	MT2	78.5	8	17	102.5	3.5	2.75	8
19	8	MT2	78.5	8	17	103.5	3.5	2.75	8
19	10	MT2	78.5	8	17	105.5	3.5	2.75	8
19	12	MT2	78.5	8	17	107.5	3.5	2.75	8
20	4	MT2	78.5	8.5	21	103.5	4	3	8
20	5	MT2	78.5	8.5	21	104.5	4	3	8
20	6	MT2	78.5	8.5	21	105.5	4	3	8
20	7	MT2	78.5	8.5	21	106.5	4	3	8
20	8	MT2	78.5	8.5	21	107.5	4	3	8
20	9	MT2	78.5	8.5	21	108.5	4	3	8
20	10	MT2	78.5	8.5	21	109.5	4	3	8
20	12	MT2	78.5	8.5	21	111.5	4	3	8
22	4	MT2	78.5	9.5	21	103.5	4.5	3	10
22	5	MT2	78.5	9.5	21	104.5	4.5	3	10
22	6	MT2	78.5	9.5	21	105.5	4.5	3	10
22	7	MT2	78.5	9.5	21	106.5	4.5	3	10
22	8	MT2	78.5	9.5	21	107.5	4.5	3	10
22	9	MT2	78.5	9.5	21	108.5	4.5	3	10
22	10	MT2	78.5	9.5	21	109.5	4.5	3	10
22	12	MT2	78.5	9.5	21	111.5	4.5	3	10
22	15	MT2	78.5	9.5	21	114.5	4.5	3	10
22	16	MT2	78.5	9.5	21	115.5	4.5	3	10
24	4	MT2	78.5	10.5	22	104.5	4.5	3	10
24	5	MT2	78.5	10.5	22	105.5	4.5	3	10
24	6	MT2	78.5	10.5	22	106.5	4.5	3	10
24	7	MT2	78.5	10.5	22	107.5	4.5	3	10

被削材種 型番	鋳物	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	ステンレス鋼	アルミ合金	銅合金	チタン合金	耐熱合金
	FC, FCD	S45C	SCM	SKD	NAK, HPM	SUS	Al	Cu	Ti6Al4V	インコネル
硬度	~200HB	~200HB	~250HB	~35HRC	~45HRC					
TC-MT	○	○	○			△	○	○		

両側面のヌスミ(ニゲ)の深さ P.314

切削条件 P.293 シャンク部形状 P.321

TC-MT

MT柄Tスロットカッター

T-Slot Cutter with MT Shank

外径 φ D	刃幅 L c	柄 No.	柄長 L 1	首径 φ d 1	首長 L 2	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
24	8	MT2	78.5	10.5	22	108.5	4.5	3	10
24	9	MT2	78.5	10.5	22	109.5	4.5	3	10
24	10	MT2	78.5	10.5	22	110.5	4.5	3	10
24	12	MT2	78.5	10.5	22	112.5	4.5	3	10
24	15	MT2	78.5	10.5	22	115.5	4.5	3	10
24	16	MT2	78.5	10.5	22	116.5	4.5	3	10
25	4	MT2	78.5	11	22	104.5	4.5	3	10
25	5	MT2	78.5	11	22	105.5	4.5	3	10
25	6	MT2	78.5	11	22	106.5	4.5	3	10
25	7	MT2	78.5	11	22	107.5	4.5	3	10
25	8	MT2	78.5	11	22	108.5	4.5	3	10
25	9	MT2	78.5	11	22	109.5	4.5	3	10
25	10	MT2	78.5	11	22	110.5	4.5	3	10
25	12	MT2	78.5	11	22	112.5	4.5	3	10
26	4	MT2	78.5	11.5	26	108.5	4.5	3	10
26	5	MT2	78.5	11.5	26	109.5	4.5	3	10
26	6	MT2	78.5	11.5	26	110.5	4.5	3	10
26	7	MT2	78.5	11.5	26	111.5	4.5	3	10
26	8	MT2	78.5	11.5	26	112.5	4.5	3	10
26	10	MT2	78.5	11.5	26	114.5	4.5	3	10
26	12	MT2	78.5	11.5	26	116.5	4.5	3	10
28	4	MT2	78.5	12.5	26	108.5	5	3.5	10
28	5	MT2	78.5	12.5	26	109.5	5	3.5	10
28	6	MT2	78.5	12.5	26	110.5	5	3.5	10
28	7	MT2	78.5	12.5	26	111.5	5	3.5	10
28	8	MT2	78.5	12.5	26	112.5	5	3.5	10
28	9	MT2	78.5	12.5	26	113.5	5	3.5	10
28	10	MT2	78.5	12.5	26	114.5	5	3.5	10
28	11	MT2	78.5	12.5	26	115.5	5	3.5	10
30	4	MT3	98	13.5	28	130	5.5	4	10
30	5	MT3	98	13.5	28	131	5.5	4	10
30	6	MT3	98	13.5	28	132	5.5	4	10
30	7	MT3	98	13.5	28	133	5.5	4	10
30	8	MT3	98	13.5	28	134	5.5	4	10
30	9	MT3	98	13.5	28	135	5.5	4	10
30	10	MT3	98	13.5	28	136	5.5	4	10
30	12	MT3	98	13.5	28	138	5.5	4	10
32	4	MT3	98	14.5	28	130	6	4	10
32	5	MT3	98	14.5	28	131	6	4	10
32	6	MT3	98	14.5	28	132	6	4	10
32	7	MT3	98	14.5	28	133	6	4	10
32	8	MT3	98	14.5	28	134	6	4	10
32	10	MT3	98	14.5	28	136	6	4	10
32	12	MT3	98	14.5	28	138	6	4	10
32	14	MT3	98	14.5	28	140	6	4	10
35	4	MT3	98	16	28	130	6	4.5	12
35	5	MT3	98	16	28	131	6	4.5	12
35	6	MT3	98	16	28	132	6	4.5	12
35	7	MT3	98	16	28	133	6	4.5	12
35	8	MT3	98	16	28	134	6	4.5	12
35	10	MT3	98	16	28	136	6	4.5	12
35	12	MT3	98	16	28	138	6	4.5	12

TC-MT

MT柄Tスロットカッター

T-Slot Cutter with MT Shank

外径 φ D	刃幅 L c	柄 No.	柄長 L 1	首径 φ d 1	首長 L 2	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
36	5	MT3	98	16.5	34	137	6.5	5	12
36	6	MT3	98	16.5	34	138	6.5	5	12
36	7	MT3	98	16.5	34	139	6.5	5	12
36	8	MT3	98	16.5	34	140	6.5	5	12
36	10	MT3	98	16.5	34	142	6.5	5	12
36	12	MT3	98	16.5	34	144	6.5	5	12
40	4	MT3	98	18.5	34	136	7.5	6	12
40	5	MT3	98	18.5	34	137	7.5	6	12
40	6	MT3	98	18.5	34	138	7.5	6	12
40	7	MT3	98	18.5	34	139	7.5	6	12
40	8	MT3	98	18.5	34	140	7.5	6	12
40	10	MT3	98	18.5	34	142	7.5	6	12
40	12	MT3	98	18.5	34	144	7.5	6	12
40	14	MT3	98	18.5	34	146	7.5	6	12
40	15	MT3	98	18.5	34	147	7.5	6	12
40	16	MT3	98	18.5	34	148	7.5	6	12
40	18	MT3	98	18.5	34	150	7.5	6	12
40	20	MT3	98	18.5	34	152	7.5	6	12
43	14	MT3	98	20	34	146	8	6	12
43	16	MT3	98	20	34	148	8	6	12
43	18	MT3	98	20	34	150	8	6	12
43	20	MT3	98	20	34	152	8	6	12
45	5	MT3	98	20	37	140	9	7	12
45	6	MT3	98	20	37	141	9	7	12
45	7	MT3	98	20	37	142	9	7	12
45	8	MT3	98	20	37	143	9	7	12
45	10	MT3	98	20	37	145	9	7	12
45	12	MT3	98	20	37	147	9	7	12
45	15	MT3	98	20	37	150	9	7	12
45	16	MT3	98	20	37	151	9	7	12
45	18	MT3	98	20	37	153	9	7	12
45	20	MT3	98	20	37	155	9	7	12
48	10	MT3	98	21.5	37	145	9.5	7.5	12
48	12	MT3	98	21.5	37	147	9.5	7.5	12
48	15	MT3	98	21.5	37	150	9.5	7.5	12
48	18	MT3	98	21.5	37	153	9.5	7.5	12
48	20	MT3	98	21.5	37	155	9.5	7.5	12
49	9	MT4	123	22.5	37	169	9.5	7.5	14
49	19	MT4	123	22.5	37	179	9.5	7.5	14
49	20	MT4	123	22.5	37	180	9.5	7.5	14
50	5	MT4	123	22.5	45	173	10	7.5	14
50	6	MT4	123	22.5	45	174	10	7.5	14
50	7	MT4	123	22.5	45	175	10	7.5	14
50	8	MT4	123	22.5	45	176	10	7.5	14
50	10	MT4	123	22.5	45	178	10	7.5	14
50	12	MT4	123	22.5	45	180	10	7.5	14
50	14	MT4	123	22.5	45	182	10	7.5	14
50	16	MT4	123	22.5	45	184	10	7.5	14
50	18	MT4	123	22.5	45	186	10	7.5	14
50	20	MT4	123	22.5	45	188	10	7.5	14
55	5	MT4	123	25	45	173	11	8.5	14
55	6	MT4	123	25	45	174	11	8.5	14

TC-MT

MT柄Tスロットカッター

T-Slot Cutter with MT Shank

外径 φ D	刃幅 L c	柄 No.	柄長 L 1	首径 φ d 1	首長 L 2	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
55	7	MT4	123	25	45	175	11	8.5	14
55	8	MT4	123	25	45	176	11	8.5	14
55	10	MT4	123	25	45	178	11	8.5	14
55	12	MT4	123	25	45	180	11	8.5	14
60	5	MT4	123	30	45	173	12	8.5	14
60	6	MT4	123	30	45	174	12	8.5	14
60	7	MT4	123	30	45	175	12	8.5	14
60	8	MT4	123	30	45	176	12	8.5	14
60	10	MT4	123	30	45	178	12	8.5	14
60	12	MT4	123	30	45	180	12	8.5	14
65	10	MT4	123	30	45	178	13	10	16
65	12	MT4	123	30	45	180	13	10	16
65	14	MT4	123	30	45	182	13	10	16
65	15	MT4	123	30	45	183	13	10	16
65	16	MT4	123	30	45	184	13	10	16
65	18	MT4	123	30	45	186	13	10	16
65	20	MT4	123	30	45	188	13	10	16
65	22	MT4	123	30	45	190	13	10	16
65	25	MT4	123	30	45	193	13	10	16
65	30	MT4	123	30	45	198	13	10	16
70	15	MT4	123	33	45	183	14	11	16
70	18	MT4	123	33	45	186	14	11	16
70	20	MT4	123	33	45	188	14	11	16
75	14	MT4	123	33	45	182	15.5	12.5	16
75	15	MT4	123	33	45	183	15.5	12.5	16
75	18	MT4	123	33	45	186	15.5	12.5	16
75	20	MT4	123	33	45	188	15.5	12.5	16
75	25	MT4	123	33	45	193	15.5	12.5	16