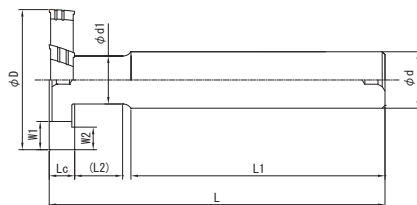


RF-TC

ラフアンドフィニッシュTスロットカッター

Rough & Finish T-Slot Cutter



HSS-Co 右ネジレ25°

外径許容差(φD) $\begin{matrix} 0 \\ -0.4 \end{matrix}$ 刃幅許容差(Lc) $\begin{matrix} 0 \\ -0.2 \end{matrix}$

外径 φD	刃幅 Lc	柄径 φd	柄長 L1	首径 φd1	首長(フラット) (L2)	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W1	W2	
15	5	12	75	7	15.9	100	3	2.25	4
15	6	12	75	7	14.9	100	3	2.25	4
15	7	12	75	7	13.9	100	3	2.25	4
15	8	12	70	7	17.9	100	3	2.25	4
15	10	12	70	7	15.9	100	3	2.25	4
16	5	12	95	8	16.2	120	3	2.25	4
16	6	12	95	8	15.2	120	3	2.25	4
16	7	12	95	8	14.2	120	3	2.25	4
16	8	12	90	8	18.2	120	3	2.25	4
16	10	12	90	8	16.2	120	3	2.25	4
18	5	12	95	9	16.8	120	3.5	2.5	4
18	6	12	95	9	15.8	120	3.5	2.5	4
18	7	12	95	9	14.8	120	3.5	2.5	4
18	8	12	90	9	18.8	120	3.5	2.5	4
18	10	12	90	9	16.8	120	3.5	2.5	4
19	5	12	95	11	18.3	120	3.5	2.75	4
19	6	12	95	11	17.3	120	3.5	2.75	4
19	7	12	95	11	16.3	120	3.5	2.75	4
19	8	12	90	11	20.3	120	3.5	2.75	4
19	10	12	90	11	18.3	120	3.5	2.75	4
20	5	12	95	11	18.3	120	4	3	4
20	6	12	95	11	17.3	120	4	3	4
20	7	12	95	11	16.3	120	4	3	4
20	8	12	90	11	20.3	120	4	3	4
20	10	12	90	11	18.3	120	4	3	4
22	5	16	120	14	22.7	150	4.5	2.5	4
22	6	16	120	14	21.7	150	4.5	2.5	4
22	7	16	120	14	20.7	150	4.5	2.5	4
22	8	16	115	14	24.7	150	4.5	2.5	4
22	10	16	115	14	22.7	150	4.5	2.5	4
22	12	16	115	14	20.7	150	4.5	2.5	4
24	5	16	120	14	22.7	150	4.5	3	4
24	6	16	120	14	21.7	150	4.5	3	4

被削材種 型番	硬度	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
RF-TC	~200HB	○	○	○	△		○	○	○		

首長(L2)寸法は、首径(φd1)と柄径(φd)のつながりがRのため参考値です。

外周加工面には、ニック形状の痕が残ります。

切削条件 P.295

両側面のヌスミ(ニゲ)の深さ P.314

RF-TC

ラフアンドフィニッシュTスロットカッター

Rough & Finish T-Slot Cutter

外径 φ D	刃幅 L c	柄径 φ d	柄長 L 1	首径 φ d 1	首長(フラット) (L 2)	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
24	7	16	120	14	20.7	150	4.5	3	4
24	8	16	115	14	24.7	150	4.5	3	4
24	10	16	115	14	22.7	150	4.5	3	4
24	12	16	115	14	20.7	150	4.5	3	4
25	5	16	120	14	22.7	150	4.5	3	4
25	6	16	120	14	21.7	150	4.5	3	4
25	7	16	120	14	20.7	150	4.5	3	4
25	8	16	115	14	24.7	150	4.5	3	4
25	10	16	115	14	22.7	150	4.5	3	4
25	12	16	115	14	20.7	150	4.5	3	4
25	15	16	110	14	22.7	150	4.5	3	4
26	5	16	120	15	23.3	150	4.5	3	6
26	6	16	120	15	22.3	150	4.5	3	6
26	7	16	120	15	21.3	150	4.5	3	6
26	8	16	115	15	25.3	150	4.5	3	6
26	10	16	115	15	23.3	150	4.5	3	6
26	12	16	115	15	21.3	150	4.5	3	6
26	15	16	110	15	23.3	150	4.5	3	6
28	5	16	120	15	23.3	150	5	3.5	6
28	6	16	120	15	22.3	150	5	3.5	6
28	7	16	120	15	21.3	150	5	3.5	6
28	8	16	115	15	25.3	150	5	3.5	6
28	10	16	115	15	23.3	150	5	3.5	6
28	12	16	115	15	21.3	150	5	3.5	6
28	15	16	110	15	23.3	150	5	3.5	6
30	5	16	120	15	23.6	150	5.5	4	6
30	6	16	120	15	22.6	150	5.5	4	6
30	7	16	120	15	21.6	150	5.5	4	6
30	8	16	115	15	25.6	150	5.5	4	6
30	10	16	115	15	23.6	150	5.5	4	6
30	12	16	115	15	21.6	150	5.5	4	6
30	15	16	110	15	23.6	150	5.5	4	6
32	7	16	120	15	21.6	150	6	4	6
32	8	16	115	15	25.6	150	6	4	6
32	10	16	115	15	23.6	150	6	4	6
32	12	16	115	15	21.6	150	6	4	6
32	15	16	110	15	23.6	150	6	4	6
32	16	16	110	15	22.6	150	6	4	6
32	18	16	105	15	25.6	150	6	4	6
32	20	16	105	15	23.6	150	6	4	6
35	7	16	120	15	21.6	150	6	4.5	6
35	8	16	115	15	25.6	150	6	4.5	6
35	10	16	115	15	23.6	150	6	4.5	6
35	12	16	115	15	21.6	150	6	4.5	6
35	15	16	110	15	23.6	150	6	4.5	6
35	16	16	110	15	22.6	150	6	4.5	6
35	18	16	105	15	25.6	150	6	4.5	6
35	20	16	105	15	23.6	150	6	4.5	6
38	7	20	120	18	20.7	150	7	5.5	6
38	8	20	115	18	24.7	150	7	5.5	6
38	10	20	115	18	22.7	150	7	5.5	6
38	12	20	115	18	20.7	150	7	5.5	6

RF-TC

ラフアンドフィニッシュTスロットカッター

Rough & Finish T-Slot Cutter

外径 φ D	刃幅 L c	柄径 φ d	柄長 L 1	首径 φ d 1	首長(フラット) (L 2)	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
38	15	20	110	18	22.7	150	7	5.5	6
38	16	20	110	18	21.7	150	7	5.5	6
38	18	20	105	18	24.7	150	7	5.5	6
38	20	20	105	18	22.7	150	7	5.5	6
40	7	20	120	18	20.7	150	7.5	6	6
40	8	20	115	18	24.7	150	7.5	6	6
40	10	20	115	18	22.7	150	7.5	6	6
40	12	20	115	18	20.7	150	7.5	6	6
40	15	20	110	18	22.7	150	7.5	6	6
40	16	20	110	18	21.7	150	7.5	6	6
40	18	20	105	18	24.7	150	7.5	6	6
40	20	20	105	18	22.7	150	7.5	6	6
45	8	20	115	18	24.7	150	9	7	6
45	10	20	115	18	22.7	150	9	7	6
45	12	20	115	18	20.7	150	9	7	6
45	15	20	110	18	22.7	150	9	7	6
45	16	20	110	18	21.7	150	9	7	6
45	18	20	105	18	24.7	150	9	7	6
45	20	20	105	18	22.7	150	9	7	6
45	22	20	105	18	20.7	150	9	7	6
45	25	20	100	18	22.7	150	9	7	6
50	8	25	145	23	24.7	180	8.5	7.5	6
50	10	25	145	23	22.7	180	8.5	7.5	6
50	12	25	145	23	20.7	180	8.5	7.5	6
50	15	25	140	23	22.7	180	8.5	7.5	6
50	16	25	140	23	21.7	180	8.5	7.5	6
50	18	25	135	23	24.7	180	8.5	7.5	6
50	20	25	135	23	22.7	180	8.5	7.5	6
50	22	25	135	23	20.7	180	8.5	7.5	6
50	25	25	130	23	22.7	180	8.5	7.5	6
50	30	25	125	23	22.7	180	8.5	7.5	6
55	10	32	165	28	21.2	200	11	8.5	6
55	12	32	165	28	19.2	200	11	8.5	6
55	15	32	160	28	21.2	200	11	8.5	6
55	16	32	160	28	20.2	200	11	8.5	6
55	18	32	155	28	23.2	200	11	8.5	6
55	20	32	155	28	21.2	200	11	8.5	6
55	22	32	155	28	19.2	200	11	8.5	6
55	25	32	150	28	21.2	200	11	8.5	6
55	30	32	145	28	21.2	200	11	8.5	6
60	10	32	165	28	21.2	200	12	8.5	6
60	12	32	165	28	19.2	200	12	8.5	6
60	15	32	160	28	21.2	200	12	8.5	6
60	16	32	160	28	20.2	200	12	8.5	6
60	18	32	155	28	23.2	200	12	8.5	6
60	20	32	155	28	21.2	200	12	8.5	6
60	22	32	155	28	19.2	200	12	8.5	6
60	25	32	150	28	21.2	200	12	8.5	6
60	30	32	145	28	21.2	200	12	8.5	6