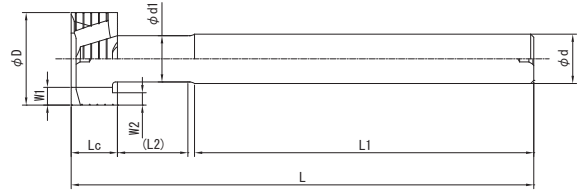


RF-STC

ラフアンドフィニッシュ千鳥刃Tスロットカッター

Rough & Finish Staggered Tooth T-Slot Cutter



HSS-Co 交互ネジレ

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

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	
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
25	5	16	120	14	22.7	150	4.5	3	6
25	6	16	120	14	21.7	150	4.5	3	6
25	7	16	120	14	20.7	150	4.5	3	6
25	8	16	115	14	24.7	150	4.5	3	6
25	10	16	115	14	22.7	150	4.5	3	6
25	12	16	115	14	20.7	150	4.5	3	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
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
40	7	20	120	18	20.7	150	7.5	6	6
40	8	20	115	18	24.7	150	7.5	6	6

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-STC	~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.296

両側面のヌミ(ニゲ)の深さ P.314

RF-STC

ラフアンドフィニッシュ千鳥刃Tスロットカッター

Rough & Finish Staggered Tooth 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	
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
50	8	25	145	23	24.7	180	8.5	7.5	8
50	10	25	145	23	22.7	180	8.5	7.5	8
50	12	25	145	23	20.7	180	8.5	7.5	8
50	15	25	140	23	22.7	180	8.5	7.5	8
50	16	25	140	23	21.7	180	8.5	7.5	8
50	18	25	135	23	24.7	180	8.5	7.5	8
50	20	25	135	23	22.7	180	8.5	7.5	8
50	22	25	135	23	20.7	180	8.5	7.5	8
50	25	25	130	23	22.7	180	8.5	7.5	8
50	30	25	125	23	22.7	180	8.5	7.5	8
60	10	32	165	28	21.2	200	12	8.5	8
60	12	32	165	28	19.2	200	12	8.5	8
60	15	32	160	28	21.2	200	12	8.5	8
60	16	32	160	28	20.2	200	12	8.5	8
60	18	32	155	28	23.2	200	12	8.5	8
60	20	32	155	28	21.2	200	12	8.5	8
60	22	32	155	28	19.2	200	12	8.5	8
60	25	32	150	28	21.2	200	12	8.5	8
60	30	32	145	28	21.2	200	12	8.5	8
70	10	32	175	31	53.6	240	14	11	10
70	12	32	175	31	51.6	240	14	11	10
70	15	32	170	31	53.6	240	14	11	10
70	16	32	170	31	52.6	240	14	11	10
70	18	32	165	31	55.6	240	14	11	10
70	20	32	165	31	53.6	240	14	11	10
70	22	32	165	31	51.6	240	14	11	10
70	25	32	160	31	53.6	240	14	11	10
70	30	32	155	31	53.6	240	14	11	10