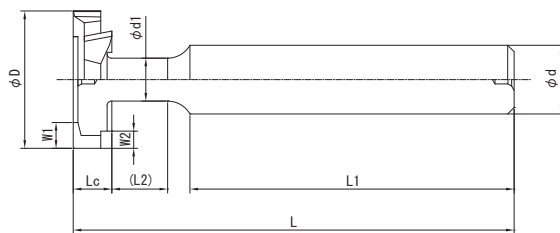


STC-XLS

エキストラ柄千鳥刃Tスロットカッター

Extra Long Shank Staggered Tooth T-Slot Cutter



SKH56 交互ネジレ

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	3	12	125	7	17.9	150	3	2.25	6
15	4	12	125	7	16.9	150	3	2.25	6
15	5	12	125	7	15.9	150	3	2.25	6
15	6	12	125	7	14.9	150	3	2.25	6
15	7	12	125	7	13.9	150	3	2.25	6
15	8	12	120	7	17.9	150	3	2.25	6
15	9	12	120	7	16.9	150	3	2.25	6
15	10	12	120	7	15.9	150	3	2.25	6
15	12	12	120	7	13.9	150	3	2.25	6
20	3	12	155	11	20.3	180	4	3	6
20	4	12	155	11	19.3	180	4	3	6
20	5	12	155	11	18.3	180	4	3	6
20	6	12	155	11	17.3	180	4	3	6
20	7	12	155	11	16.3	180	4	3	6
20	8	12	150	11	20.3	180	4	3	6
20	9	12	150	11	19.3	180	4	3	6
20	10	12	150	11	18.3	180	4	3	6
20	12	12	150	11	16.3	180	4	3	6
25	3	16	190	14	24.7	220	4.5	3	8
25	4	16	190	14	23.7	220	4.5	3	8
25	5	16	190	14	22.7	220	4.5	3	8
25	6	16	190	14	21.7	220	4.5	3	8
25	7	16	190	14	20.7	220	4.5	3	8
25	8	16	185	14	24.7	220	4.5	3	8
25	9	16	185	14	23.7	220	4.5	3	8
25	10	16	185	14	22.7	220	4.5	3	8
25	12	16	185	14	20.7	220	4.5	3	8
30	3	16	190	15	25.6	220	5.5	4	8
30	4	16	190	15	24.6	220	5.5	4	8
30	5	16	190	15	23.6	220	5.5	4	8
30	6	16	190	15	22.6	220	5.5	4	8
30	7	16	190	15	21.6	220	5.5	4	8
30	8	16	185	15	25.6	220	5.5	4	8
30	9	16	185	15	24.6	220	5.5	4	8
30	10	16	185	15	23.6	220	5.5	4	8
30	12	16	185	15	21.6	220	5.5	4	8

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
STC-XLS	~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。

交互刃のため、外周加工面に段差が出来ますので荒用としてご使用ください。

切削条件 P.286

両側面のヌスミ(ニゲ)の深さ P.304

STC-XLS

エキストラ柄千鳥刃Tスロットカッター

Extra Long Shank Staggered Tooth T-Slot Cutter

外径 ϕD	刃幅 L c	柄径 ϕd	柄長 L 1	首径 $\phi d 1$	首長(フラット) (L 2)	全長 L	サイド刃の長さ		刃数
							W 1	W 2	
30	14	16	180	15	24.6	220	5.5	4	8
30	15	16	180	15	23.6	220	5.5	4	8
30	16	16	180	15	22.6	220	5.5	4	8
30	18	16	175	15	25.6	220	5.5	4	8
30	20	16	175	15	23.6	220	5.5	4	8
30	22	16	175	15	21.6	220	5.5	4	8
30	25	16	170	15	23.6	220	5.5	4	8
35	3	16	190	15	25.6	220	6	4.5	8
35	4	16	190	15	24.6	220	6	4.5	8
35	5	16	190	15	23.6	220	6	4.5	8
35	6	16	190	15	22.6	220	6	4.5	8
35	7	16	190	15	21.6	220	6	4.5	8
35	8	16	185	15	25.6	220	6	4.5	8
35	9	16	185	15	24.6	220	6	4.5	8
35	10	16	185	15	23.6	220	6	4.5	8
35	12	16	185	15	21.6	220	6	4.5	8
35	14	16	180	15	24.6	220	6	4.5	8
35	15	16	180	15	23.6	220	6	4.5	8
35	16	16	180	15	22.6	220	6	4.5	8
35	18	16	175	15	25.6	220	6	4.5	8
35	20	16	175	15	23.6	220	6	4.5	8
35	22	16	175	15	21.6	220	6	4.5	8
35	25	16	170	15	23.6	220	6	4.5	8
40	3	20	190	18	24.7	220	7.5	6	8
40	4	20	190	18	23.7	220	7.5	6	8
40	5	20	190	18	22.7	220	7.5	6	8
40	6	20	190	18	21.7	220	7.5	6	8
40	7	20	190	18	20.7	220	7.5	6	8
40	8	20	185	18	24.7	220	7.5	6	8
40	9	20	185	18	23.7	220	7.5	6	8
40	10	20	185	18	22.7	220	7.5	6	8
40	12	20	185	18	20.7	220	7.5	6	8
40	14	20	180	18	23.7	220	7.5	6	8
40	15	20	180	18	22.7	220	7.5	6	8
40	16	20	180	18	21.7	220	7.5	6	8
40	18	20	175	18	24.7	220	7.5	6	8
40	20	20	175	18	22.7	220	7.5	6	8
40	22	20	175	18	20.7	220	7.5	6	8
40	25	20	170	18	22.7	220	7.5	6	8