

MS



穴径 15.875 はキー溝なし
 その他穴径はキー溝付

メタルソー

Metal Slitting Saw

SKH51

外径許容差 +1.0
 +0.5

刃幅許容差 ±0.02

外径	刃幅	穴径	刃数
50	0.3	15.875	30
50	0.4	15.875	30
50	0.5	15.875	30
50	0.6	15.875	30
50	0.7	15.875	30
50	0.8	15.875	30
50	0.9	15.875	30
50	1	15.875	30
50	1.1	15.875	30
50	1.2	15.875	30
50	1.3	15.875	30
50	1.4	15.875	30
50	1.5	15.875	30
50	1.6	15.875	24
50	1.7	15.875	24
50	1.8	15.875	24
50	1.9	15.875	24
50	2	15.875	24
50	2.5	15.875	24
50	3	15.875	24
50	3.5	15.875	24
50	4	15.875	24
50	4.5	15.875	24
50	5	15.875	24
50	0.3	25.4	30
50	0.4	25.4	30
50	0.5	25.4	30
50	0.6	25.4	30
50	0.7	25.4	30
50	0.8	25.4	30
50	0.9	25.4	30
50	1	25.4	30
50	1.1	25.4	30
50	1.2	25.4	30
50	1.3	25.4	30
50	1.4	25.4	30
50	1.5	25.4	30
50	1.6	25.4	24
50	1.7	25.4	24
50	1.8	25.4	24
50	1.9	25.4	24

外径	刃幅	穴径	刃数
50	2	25.4	24
50	2.4	25.4	24
50	2.5	25.4	24
50	3	25.4	24
50	3.5	25.4	24
50	4	25.4	24
50	4.5	25.4	24
50	5	25.4	24
60	0.3	25.4	34
60	0.4	25.4	34
60	0.5	25.4	34
60	0.6	25.4	34
60	0.7	25.4	34
60	0.8	25.4	34
60	0.9	25.4	34
60	1	25.4	34
60	1.1	25.4	34
60	1.2	25.4	34
60	1.3	25.4	34
60	1.4	25.4	34
60	1.5	25.4	34
60	1.6	25.4	34
60	1.7	25.4	34
60	1.8	25.4	34
60	1.9	25.4	34
60	2	25.4	34
60	2.1	25.4	28
60	2.5	25.4	28
60	2.8	25.4	28
60	3	25.4	28
60	3.5	25.4	28
60	4	25.4	28
60	4.5	25.4	28
60	5	25.4	28
65	0.3	25.4	34
65	0.4	25.4	34
65	0.5	25.4	34
65	0.6	25.4	34
65	0.7	25.4	34
65	0.8	25.4	34
65	0.9	25.4	34

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
MS	○	○	○			△	○			

切削条件 P.296 キー溝形状 P.305

外径	刃幅	穴径	刃数
65	1	25.4	34
65	1.1	25.4	34
65	1.2	25.4	34
65	1.3	25.4	34
65	1.4	25.4	34
65	1.5	25.4	34
65	1.6	25.4	34
65	1.7	25.4	34
65	1.8	25.4	34
65	1.9	25.4	34
65	2	25.4	34
65	2.5	25.4	28
65	2.8	25.4	28
65	3	25.4	28
65	3.5	25.4	28
65	4	25.4	28
65	4.5	25.4	28
65	5	25.4	28
75	0.3	25.4	42
75	0.35	25.4	42
75	0.4	25.4	42
75	0.45	25.4	42
75	0.5	25.4	42
75	0.55	25.4	42
75	0.6	25.4	42
75	0.65	25.4	42
75	0.7	25.4	42
75	0.75	25.4	42
75	0.8	25.4	42
75	0.85	25.4	42
75	0.9	25.4	42
75	0.95	25.4	42
75	1	25.4	42
75	1.05	25.4	42
75	1.1	25.4	42
75	1.15	25.4	42
75	1.2	25.4	42
75	1.25	25.4	42
75	1.3	25.4	42
75	1.35	25.4	42
75	1.4	25.4	42
75	1.45	25.4	42
75	1.5	25.4	42
75	1.55	25.4	42
75	1.6	25.4	42
75	1.65	25.4	42
75	1.7	25.4	42
75	1.75	25.4	42
75	1.8	25.4	42
75	1.85	25.4	42
75	1.9	25.4	42
75	1.95	25.4	42
75	2	25.4	42
75	2.05	25.4	42
75	2.1	25.4	42
75	2.15	25.4	42
75	2.2	25.4	42
75	2.25	25.4	42
75	2.3	25.4	42

外径	刃幅	穴径	刃数
75	2.35	25.4	42
75	2.4	25.4	42
75	2.45	25.4	42
75	2.5	25.4	42
75	2.55	25.4	32
75	2.6	25.4	32
75	2.65	25.4	32
75	2.7	25.4	32
75	2.75	25.4	32
75	2.8	25.4	32
75	2.85	25.4	32
75	2.9	25.4	32
75	2.95	25.4	32
75	3	25.4	32
75	3.05	25.4	32
75	3.1	25.4	32
75	3.2	25.4	32
75	3.3	25.4	32
75	3.4	25.4	32
75	3.5	25.4	32
75	3.6	25.4	32
75	3.7	25.4	32
75	3.8	25.4	32
75	3.9	25.4	32
75	4	25.4	32
75	4.1	25.4	32
75	4.2	25.4	32
75	4.3	25.4	32
75	4.4	25.4	32
75	4.5	25.4	32
75	4.6	25.4	32
75	4.7	25.4	32
75	4.8	25.4	32
75	4.9	25.4	32
75	5	25.4	32
75	5.1	25.4	32
75	5.2	25.4	32
75	5.3	25.4	32
75	5.4	25.4	32
75	5.5	25.4	32
75	5.6	25.4	32
75	5.7	25.4	32
75	5.8	25.4	32
75	5.9	25.4	32
75	6	25.4	32
75	6.1	25.4	32
75	6.2	25.4	32
75	6.3	25.4	32
75	6.4	25.4	32
75	6.5	25.4	32
75	7	25.4	32
75	7.5	25.4	32
75	8	25.4	32
75	8.5	25.4	32
75	9	25.4	32
75	9.5	25.4	32
75	10	25.4	32
75	11	25.4	32
75	12	25.4	32

MS

外径	刃幅	穴径	刃数
80	0.7	25.4	42
80	0.8	25.4	42
80	0.9	25.4	42
80	1	25.4	42
80	1.2	25.4	42
80	1.5	25.4	42
80	2	25.4	42
80	2.5	25.4	42
80	3	25.4	32
80	3.5	25.4	32
80	4	25.4	32
80	4.5	25.4	32
80	5	25.4	32
90	0.6	25.4	50
90	0.7	25.4	50
90	0.8	25.4	50
90	0.9	25.4	50
90	1	25.4	50
90	1.2	25.4	50
90	1.3	25.4	50
90	1.4	25.4	50
90	1.5	25.4	50
90	1.6	25.4	50
90	1.7	25.4	50
90	1.8	25.4	50
90	1.9	25.4	50
90	2	25.4	50
90	2.5	25.4	50
90	3	25.4	40
90	3.5	25.4	40
90	4	25.4	40
90	4.5	25.4	40
90	5	25.4	40
100	0.3	25.4	50
100	0.35	25.4	50
100	0.4	25.4	50
100	0.45	25.4	50
100	0.5	25.4	50
100	0.55	25.4	50
100	0.6	25.4	50
100	0.65	25.4	50
100	0.7	25.4	50
100	0.75	25.4	50
100	0.8	25.4	50
100	0.85	25.4	50
100	0.9	25.4	50
100	0.95	25.4	50
100	1	25.4	50
100	1.05	25.4	50
100	1.1	25.4	50
100	1.15	25.4	50
100	1.2	25.4	50
100	1.25	25.4	50
100	1.3	25.4	50
100	1.35	25.4	50
100	1.4	25.4	50
100	1.45	25.4	50
100	1.5	25.4	50

メタルソー

Metal Slitting Saw

外径	刃幅	穴径	刃数
100	1.55	25.4	50
100	1.6	25.4	50
100	1.65	25.4	50
100	1.7	25.4	50
100	1.75	25.4	50
100	1.8	25.4	50
100	1.85	25.4	50
100	1.9	25.4	50
100	1.95	25.4	50
100	2	25.4	50
100	2.05	25.4	50
100	2.1	25.4	50
100	2.15	25.4	50
100	2.2	25.4	50
100	2.25	25.4	50
100	2.3	25.4	50
100	2.35	25.4	50
100	2.4	25.4	50
100	2.45	25.4	50
100	2.5	25.4	50
100	2.55	25.4	40
100	2.6	25.4	40
100	2.65	25.4	40
100	2.7	25.4	40
100	2.75	25.4	40
100	2.8	25.4	40
100	2.85	25.4	40
100	2.9	25.4	40
100	2.95	25.4	40
100	3	25.4	40
100	3.1	25.4	40
100	3.2	25.4	40
100	3.3	25.4	40
100	3.4	25.4	40
100	3.5	25.4	40
100	3.6	25.4	40
100	3.7	25.4	40
100	3.8	25.4	40
100	3.9	25.4	40
100	4	25.4	40
100	4.1	25.4	40
100	4.2	25.4	40
100	4.3	25.4	40
100	4.4	25.4	40
100	4.5	25.4	40
100	4.6	25.4	40
100	4.7	25.4	40
100	4.8	25.4	40
100	4.9	25.4	40
100	5	25.4	40
100	5.1	25.4	40
100	5.2	25.4	40
100	5.3	25.4	40
100	5.4	25.4	40
100	5.5	25.4	40
100	5.6	25.4	40
100	5.7	25.4	40
100	5.8	25.4	40
100	5.9	25.4	40
100	6	25.4	40

外径	刃幅	穴径	刃数
100	6.1	25.4	40
100	6.2	25.4	40
100	6.3	25.4	40
100	6.4	25.4	40
100	6.5	25.4	40
100	7	25.4	40
100	7.5	25.4	40
100	8	25.4	40
100	8.5	25.4	40
100	9	25.4	40
100	9.5	25.4	40
100	10	25.4	40
100	11	25.4	40
100	12	25.4	40
125	0.5	25.4	58
125	0.6	25.4	58
125	0.7	25.4	58
125	0.8	25.4	58
125	0.9	25.4	58
125	1	25.4	58
125	1.05	25.4	58
125	1.1	25.4	58
125	1.15	25.4	58
125	1.2	25.4	58
125	1.25	25.4	58
125	1.3	25.4	58
125	1.35	25.4	58
125	1.4	25.4	58
125	1.45	25.4	58
125	1.5	25.4	58
125	1.55	25.4	58
125	1.6	25.4	58
125	1.65	25.4	58
125	1.7	25.4	58
125	1.75	25.4	58
125	1.8	25.4	58
125	1.85	25.4	58
125	1.9	25.4	58
125	1.95	25.4	58
125	2	25.4	58
125	2.05	25.4	58
125	2.1	25.4	58
125	2.15	25.4	58
125	2.2	25.4	58
125	2.25	25.4	58
125	2.3	25.4	58
125	2.35	25.4	58
125	2.4	25.4	58
125	2.45	25.4	58
125	2.5	25.4	58
125	2.55	25.4	58
125	2.6	25.4	58
125	2.65	25.4	58
125	2.7	25.4	58
125	2.75	25.4	58
125	2.8	25.4	58
125	2.85	25.4	58
125	2.9	25.4	58
125	2.95	25.4	58

外径	刃幅	穴径	刃数
125	3	25.4	58
125	3.1	25.4	46
125	3.2	25.4	46
125	3.3	25.4	46
125	3.4	25.4	46
125	3.5	25.4	46
125	3.6	25.4	46
125	3.7	25.4	46
125	3.8	25.4	46
125	3.9	25.4	46
125	4	25.4	46
125	4.1	25.4	46
125	4.2	25.4	46
125	4.3	25.4	46
125	4.4	25.4	46
125	4.5	25.4	46
125	4.6	25.4	46
125	4.7	25.4	46
125	4.8	25.4	46
125	4.9	25.4	46
125	5	25.4	46
125	5.1	25.4	46
125	5.2	25.4	46
125	5.3	25.4	46
125	5.4	25.4	46
125	5.5	25.4	46
125	6	25.4	46
125	6.5	25.4	46
125	7	25.4	46
125	7.5	25.4	46
125	8	25.4	46
125	8.5	25.4	46
125	9	25.4	46
125	9.5	25.4	46
125	10	25.4	46
125	11	25.4	46
125	12	25.4	46
150	0.8	25.4	66
150	0.9	25.4	66
150	1	25.4	66
150	1.1	25.4	66
150	1.2	25.4	66
150	1.3	25.4	66
150	1.4	25.4	66
150	1.5	25.4	66
150	1.6	25.4	66
150	1.7	25.4	66
150	1.8	25.4	66
150	1.9	25.4	66
150	2	25.4	66
150	2.1	25.4	66
150	2.2	25.4	66
150	2.3	25.4	66
150	2.4	25.4	66
150	2.5	25.4	66
150	2.6	25.4	52
150	2.7	25.4	52
150	2.8	25.4	52
150	2.9	25.4	52

MS

外径	刃幅	穴径	刃数
150	3	25.4	52
150	3.1	25.4	52
150	3.2	25.4	52
150	3.3	25.4	52
150	3.4	25.4	52
150	3.5	25.4	52
150	3.6	25.4	52
150	3.7	25.4	52
150	3.8	25.4	52
150	3.9	25.4	52
150	4	25.4	52
150	4.1	25.4	52
150	4.2	25.4	52
150	4.3	25.4	52
150	4.4	25.4	52
150	4.5	25.4	52
150	4.8	25.4	52
150	5	25.4	52
150	5.5	25.4	52
150	6	25.4	52
150	6.5	25.4	52
150	7	25.4	52
150	7.5	25.4	52
150	8	25.4	52
150	8.5	25.4	52
150	9	25.4	52
150	9.5	25.4	52
150	10	25.4	52
150	11	25.4	52
150	12	25.4	52
175	1	25.4	72
175	1.1	25.4	72
175	1.2	25.4	72
175	1.3	25.4	72
175	1.4	25.4	72
175	1.5	25.4	72
175	1.6	25.4	72
175	1.7	25.4	72
175	1.8	25.4	72
175	1.9	25.4	72
175	2	25.4	72
175	2.1	25.4	72
175	2.2	25.4	72
175	2.3	25.4	72
175	2.4	25.4	72
175	2.5	25.4	72
175	3	25.4	72
175	3.5	25.4	72
175	4	25.4	56
175	4.5	25.4	56
175	5	25.4	56
175	5.5	25.4	56
175	6	25.4	56
175	6.5	25.4	56
175	7	25.4	56
175	7.5	25.4	56
175	8	25.4	56
175	8.5	25.4	56
175	9	25.4	56

メタルソー

Metal Slitting Saw

外径	刃幅	穴径	刃数
175	9.5	25.4	56
175	10	25.4	56
175	11	25.4	56
175	12	25.4	56
200	1	25.4	78
200	1.2	25.4	78
200	1.5	25.4	78
200	2	25.4	78
200	2.1	25.4	78
200	2.2	25.4	78
200	2.5	25.4	78
200	3	25.4	78
200	3.5	25.4	78
200	4	25.4	60
200	4.5	25.4	60
200	5	25.4	60
200	5.5	25.4	60
200	6	25.4	60
200	6.5	25.4	60
200	7	25.4	60
200	7.5	25.4	60
200	8	25.4	60
200	8.5	25.4	60
200	9	25.4	60
200	9.5	25.4	60
200	10	25.4	60
75	1/16	25.4	42
75	1/8	25.4	32
75	3/16	25.4	32
75	1/4	25.4	32
75	5/16	25.4	32
75	3/8	25.4	32
100	1/16	25.4	50
100	1/8	25.4	40
100	3/16	25.4	40
100	1/4	25.4	40
125	1/16	25.4	58
125	1/8	25.4	46
125	3/16	25.4	46
125	1/4	25.4	46
150	1/16	25.4	66
150	1/8	25.4	52
150	3/16	25.4	52
150	1/4	25.4	52
150	5/16	25.4	52
175	1/8	25.4	72
175	3/16	25.4	56
175	1/4	25.4	56
200	1/8	25.4	78
200	1/4	25.4	60
75	1	31.75	42
75	1.5	31.75	42
75	2	31.75	42
75	2.5	31.75	42
75	3	31.75	32
75	3.5	31.75	32
75	4	31.75	32

外径	刃幅	穴径	刃数
75	4.5	31.75	32
75	5	31.75	32
75	6	31.75	32
100	0.3	31.75	50
100	0.4	31.75	50
100	0.5	31.75	50
100	0.6	31.75	50
100	0.7	31.75	50
100	0.8	31.75	50
100	0.9	31.75	50
100	1	31.75	50
100	1.1	31.75	50
100	1.2	31.75	50
100	1.3	31.75	50
100	1.4	31.75	50
100	1.5	31.75	50
100	1.6	31.75	50
100	1.8	31.75	50
100	2	31.75	50
100	2.2	31.75	50
100	2.4	31.75	50
100	2.5	31.75	50
100	2.6	31.75	40
100	2.8	31.75	40
100	3	31.75	40
100	3.2	31.75	40
100	3.5	31.75	40
100	4	31.75	40
100	4.5	31.75	40
100	5	31.75	40
100	5.5	31.75	40
100	6	31.75	40
125	0.5	31.75	58
125	0.6	31.75	58
125	0.8	31.75	58
125	0.9	31.75	58
125	1	31.75	58
125	1.1	31.75	58
125	1.2	31.75	58
125	1.3	31.75	58
125	1.4	31.75	58
125	1.5	31.75	58
125	1.6	31.75	58
125	1.8	31.75	58
125	2	31.75	58
125	2.2	31.75	58
125	2.4	31.75	58
125	2.5	31.75	58
125	2.6	31.75	58
125	2.8	31.75	58
125	3	31.75	58
125	3.2	31.75	46
125	3.5	31.75	46
125	4	31.75	46
125	4.5	31.75	46
125	5	31.75	46
125	5.5	31.75	46
125	6	31.75	46

外径	刃幅	穴径	刃数
150	1	31.75	66
150	1.1	31.75	66
150	1.2	31.75	66
150	1.3	31.75	66
150	1.4	31.75	66
150	1.5	31.75	66
150	1.6	31.75	66
150	1.7	31.75	66
150	1.8	31.75	66
150	1.9	31.75	66
150	2	31.75	66
150	2.2	31.75	66
150	2.4	31.75	66
150	2.5	31.75	66
150	3	31.75	52
150	3.2	31.75	52
150	3.5	31.75	52
150	4	31.75	52
150	4.5	31.75	52
150	5	31.75	52
150	5.5	31.75	52
150	6	31.75	52
175	1	31.75	72
175	1.5	31.75	72
175	1.6	31.75	72
175	1.8	31.75	72
175	2	31.75	72
175	2.5	31.75	72
175	3	31.75	72
175	3.5	31.75	72
175	4	31.75	56
175	4.5	31.75	56
175	5	31.75	56
175	6	31.75	56
175	8	31.75	56
200	1.5	31.75	78
200	2	31.75	78
200	2.5	31.75	78
200	3	31.75	78
200	3.5	31.75	78
200	4	31.75	60
200	4.5	31.75	60
200	5	31.75	60
200	6	31.75	60
200	7	31.75	60