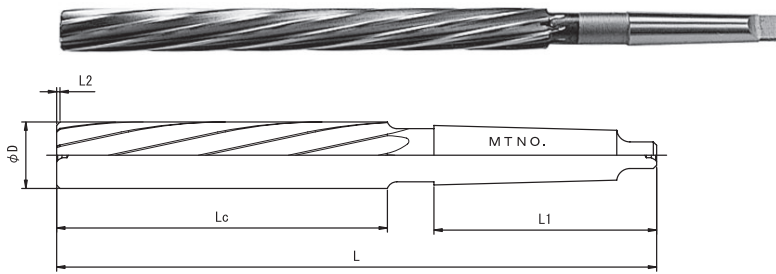


SP-LMR

スパイラル刃ロングマシンリーマ

Spiral Long Machine Reamer



外径許容差(φD)

3を超え6以下	+0.009 +0.004
6を超え10以下	+0.012 +0.006
10を超え18以下	+0.015 +0.007
18を超え30以下	+0.017 +0.008
30を超え50以下	+0.020 +0.009
50を超え80以下	+0.024 +0.011

SKH51 左ネジレ12°

外径 φD	刃長 Lc	全長 L	柄 NO.	柄長 L1	喰付長(45°)		刃数
					L2		
5	120	200	MT1	65.5	1		6
5.5	120	200	MT1	65.5	1		6
6	120	200	MT1	65.5	1		6
6	150	250	MT1	65.5	1		6
1/4	120	200	MT1	65.5	1		6
6.5	150	250	MT1	65.5	1		6
7	150	250	MT1	65.5	1		6
7.5	150	250	MT1	65.5	1		6
8	120	200	MT1	65.5	1		6
8	150	250	MT1	65.5	1		6
8.5	150	250	MT1	65.5	1		6
9	160	250	MT1	65.5	1		6
9.5	160	250	MT1	65.5	1		6
3/8	200	350	MT1	65.5	1		6
10	160	250	MT1	65.5	1		6
10	200	300	MT1	65.5	1		6
10	200	350	MT1	65.5	1		6
10.5	160	250	MT1	65.5	1		6
10.5	200	350	MT1	65.5	1		6
11	160	250	MT1	65.5	1		6
11	200	350	MT1	65.5	1		6
11.5	160	250	MT1	65.5	1		6
11.5	200	350	MT1	65.5	1		6
12	160	250	MT1	65.5	1		6
12	200	350	MT1	65.5	1		6
12.5	160	250	MT1	65.5	1		6
12.5	200	350	MT1	65.5	1		6
1/2	160	250	MT1	65.5	1		8
1/2	200	350	MT1	65.5	1		8
13	160	250	MT1	65.5	1		8
13	200	350	MT1	65.5	1		8
13.5	160	250	MT1	65.5	1		8
13.5	200	350	MT1	65.5	1		8
14	160	250	MT1	65.5	1		8
14	200	350	MT1	65.5	1		8
14	250	400	MT1	65.5	1		8
14.5	200	350	MT2	78.5	1.5		8
14.5	250	400	MT2	78.5	1.5		8
15	200	350	MT2	78.5	1.5		8

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
SP-LMR	○	○	○				○			

切削条件 P.301 シャンク部形状 P.307

SP-LMR

スパイラル刃ロングマシンリーマー

Spiral Long Machine Reamer

外径 φ D	刃長 L c	全長 L	柄 NO.	柄長 L 1	喰付長(45°) L 2	刃数
15	250	400	MT2	78.5	1.5	8
15.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
15.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
5/8	200	350	MT2	78.5	1.5	8
5/8	250	400	MT2	78.5	1.5	8
16	200	350	MT2	78.5	1.5	8
16	250	400	MT2	78.5	1.5	8
16.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
16.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
17	200	350	MT2	78.5	1.5	8
17	250	400	MT2	78.5	1.5	8
17.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
17.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
18	200	350	MT2	78.5	1.5	8
18	250	400	MT2	78.5	1.5	8
18.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
18.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
19	200	350	MT2	78.5	1.5	8
19	250	400	MT2	78.5	1.5	8
19.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
19.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
20	200	350	MT2	78.5	1.5	8
20	250	400	MT2	78.5	1.5	8
20.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
20.5	250	400	MT2	78.5	1.5	8
21	200	350	MT2	78.5	1.5	8
21	250	400	MT2	78.5	1.5	8
21.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
22	200	350	MT2	78.5	1.5	8
22	250	400	MT2	78.5	1.5	8
22.5	200	350	MT2	78.5	1.5	8
23	200	350	MT2	78.5	1.5	8
23	250	400	MT2	78.5	1.5	8
23.5	250	400	MT3	98	1.5	8
24	250	400	MT3	98	1.5	8
24	300	500	MT3	98	1.5	8
24.5	250	400	MT3	98	1.5	8
25	250	400	MT3	98	1.5	8
25	300	500	MT3	98	1.5	8
26	250	400	MT3	98	1.5	10
26	300	500	MT3	98	1.5	10
26	400	600	MT3	98	1.5	10
27	250	400	MT3	98	1.5	10
27	300	500	MT3	98	1.5	10
28	250	400	MT3	98	1.5	10
28	300	500	MT3	98	1.5	10
28	400	600	MT3	98	1.5	10
29	250	400	MT3	98	1.5	10
29	300	500	MT3	98	1.5	10
29	400	600	MT3	98	1.5	10
30	250	400	MT3	98	1.5	10
30	300	500	MT3	98	1.5	10
30	400	600	MT3	98	1.5	10
32	300	500	MT3	98	1.5	10
34	300	500	MT4	123	2	10
35	300	500	MT4	123	2	10