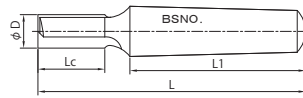


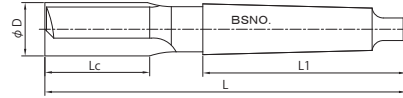
# LSLE-BS

## BS柄ロング2枚刃エンドミル

2-Flutes Long End Mill with BS Shank



BSNO. 5 タングなし



BSNO. 7、BSNO. 9

外径許容差(φD)  $\begin{matrix} 0 \\ -0.05 \end{matrix}$

SKH51

外径 φD	刃長 Lc	柄 NO.	全長 L	柄長 L1	刃数
3	30	BS5	85	48	2
3	40	BS5	95	48	2
3	50	BS5	105	48	2
4	30	BS5	85	48	2
4	40	BS5	95	48	2
4	50	BS5	105	48	2
5	30	BS5	85	48	2
5	40	BS5	95	48	2
5	50	BS5	105	48	2
5	60	BS5	115	48	2
6	30	BS5	85	48	2
6	40	BS5	95	48	2
6	50	BS5	105	48	2
6	60	BS5	115	48	2
7	30	BS5	85	48	2
7	40	BS5	95	48	2
7	50	BS5	105	48	2
7	60	BS5	115	48	2
8	30	BS5	85	48	2
8	40	BS5	95	48	2
8	50	BS5	105	48	2
8	60	BS5	115	48	2
9	30	BS5	85	48	2
9	40	BS5	95	48	2
9	50	BS5	105	48	2
9	60	BS5	115	48	2
10	30	BS5	85	48	2
10	40	BS5	95	48	2
10	50	BS5	105	48	2
10	60	BS5	115	48	2
11	40	BS5	95	48	2
11	50	BS5	105	48	2
11	60	BS5	115	48	2
12	40	BS5	95	48	2
12	50	BS5	105	48	2
12	60	BS5	115	48	2
13	40	BS5	95	48	2
13	50	BS5	105	48	2
13	60	BS5	115	48	2
14	40	BS5	95	48	2
14	50	BS5	105	48	2
14	60	BS5	115	48	2
15	40	BS5	95	48	2
15	50	BS5	105	48	2

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
LSLE-BS	○	○						○			

シャンク部形状 P.321

# LSLE-BS

## BS柄ロング2枚刃エンドミル

2-Flutes Long End Mill with BS Shank

外径 φ D	刃長 L c	柄 N O.	全長 L	柄長 L 1	刃数
15	60	BS5	115	48	2
10	60	BS7	162	92	2
10	80	BS7	182	92	2
10	100	BS7	202	92	2
10	120	BS7	222	92	2
11	60	BS7	162	92	2
11	80	BS7	182	92	2
11	100	BS7	202	92	2
12	60	BS7	162	92	2
12	80	BS7	182	92	2
12	100	BS7	202	92	2
12	120	BS7	222	92	2
13	60	BS7	162	92	2
13	80	BS7	182	92	2
13	100	BS7	202	92	2
14	60	BS7	162	92	2
14	80	BS7	182	92	2
14	100	BS7	202	92	2
14	120	BS7	222	92	2
15	60	BS7	162	92	2
15	80	BS7	182	92	2
15	100	BS7	202	92	2
15	120	BS7	222	92	2
16	60	BS7	162	92	2
16	80	BS7	182	92	2
16	100	BS7	202	92	2
16	120	BS7	222	92	2
17	60	BS7	162	92	2
17	80	BS7	182	92	2
17	100	BS7	202	92	2
18	60	BS7	162	92	2
18	80	BS7	182	92	2
18	100	BS7	202	92	2
18	120	BS7	222	92	2
19	60	BS7	162	92	2
19	80	BS7	182	92	2
19	100	BS7	202	92	2
20	60	BS7	162	92	2
20	80	BS7	182	92	2
20	100	BS7	202	92	2
20	120	BS7	222	92	2
20	150	BS7	252	92	2
21	60	BS7	162	92	2
21	80	BS7	182	92	2
21	100	BS7	202	92	2
22	60	BS7	162	92	2
22	80	BS7	182	92	2
22	100	BS7	202	92	2
23	60	BS7	162	92	2
23	80	BS7	182	92	2
23	100	BS7	202	92	2
24	60	BS7	162	92	2
24	80	BS7	182	92	2
24	100	BS7	202	92	2
24	120	BS7	222	92	2
25	60	BS7	162	92	2
25	80	BS7	182	92	2
25	100	BS7	202	92	2

# LSLE-BS

## BS柄ロング2枚刃エンドミル

2-Flutes Long End Mill with BS Shank

外径 φ D	刃長 L c	柄 N O.	全長 L	柄長 L 1	刃数
25	120	BS7	222	92	2
25	150	BS7	252	92	2
25	200	BS7	302	92	2
26	60	BS7	162	92	2
26	80	BS7	182	92	2
26	100	BS7	202	92	2
27	60	BS7	162	92	2
27	80	BS7	182	92	2
27	100	BS7	202	92	2
28	60	BS7	162	92	2
28	80	BS7	182	92	2
28	100	BS7	202	92	2
29	60	BS7	162	92	2
29	80	BS7	182	92	2
29	100	BS7	202	92	2
30	60	BS7	162	92	2
30	80	BS7	182	92	2
30	100	BS7	202	92	2
30	120	BS7	222	92	2
31	80	BS7	182	92	2
32	80	BS7	184	92	2
32	120	BS7	224	92	2
20	100	BS9	233	120	2
22	100	BS9	233	120	2
24	120	BS9	253	120	2
25	60	BS9	193	120	2
25	80	BS9	213	120	2
25	100	BS9	233	120	2
25	120	BS9	253	120	2
25	150	BS9	283	120	2
25	200	BS9	333	120	2
25	250	BS9	383	120	2
26	60	BS9	193	120	2
26	80	BS9	213	120	2
26	100	BS9	233	120	2
26	120	BS9	253	120	2
26	150	BS9	283	120	2
27	60	BS9	193	120	2
27	80	BS9	213	120	2
27	100	BS9	233	120	2
27	120	BS9	253	120	2
28	60	BS9	193	120	2
28	80	BS9	213	120	2
28	100	BS9	233	120	2
28	120	BS9	253	120	2
28	150	BS9	283	120	2
28	200	BS9	333	120	2
29	60	BS9	193	120	2
29	80	BS9	213	120	2
29	100	BS9	233	120	2
30	60	BS9	193	120	2
30	80	BS9	213	120	2
30	100	BS9	233	120	2
30	120	BS9	253	120	2
30	150	BS9	283	120	2
30	200	BS9	333	120	2
30	250	BS9	363	120	2
31	100	BS9	233	120	2

# LSLE-BS

## BS柄ロング2枚刃エンドミル

2-Flutes Long End Mill with BS Shank

外径 φ D	刃長 L c	柄 N O.	全長 L	柄長 L 1	刃数
31	120	BS9	253	120	2
32	80	BS9	213	120	2
32	100	BS9	233	120	2
32	120	BS9	253	120	2
32	150	BS9	283	120	2
32	200	BS9	333	120	2
33	120	BS9	253	120	2
34	100	BS9	233	120	2
34	120	BS9	253	120	2
35	80	BS9	213	120	2
35	100	BS9	233	120	2
35	120	BS9	253	120	2
35	150	BS9	283	120	2
35	200	BS9	333	120	2
35	250	BS9	383	120	2
36	80	BS9	213	120	2
36	100	BS9	233	120	2
36	120	BS9	253	120	2
36	150	BS9	283	120	2
37	120	BS9	253	120	2
38	80	BS9	213	120	2
38	100	BS9	233	120	2
38	120	BS9	253	120	2
38	150	BS9	283	120	2
38	200	BS9	333	120	2
38	250	BS9	383	120	2
39	100	BS9	235	120	2
39	120	BS9	255	120	2
40	80	BS9	215	120	2
40	100	BS9	235	120	2
40	120	BS9	255	120	2
40	150	BS9	285	120	2
40	200	BS9	335	120	2
40	250	BS9	385	120	2
41	100	BS9	235	120	2
41	120	BS9	255	120	2
42	100	BS9	235	120	2
42	120	BS9	255	120	2
42	150	BS9	285	120	2
43	100	BS9	235	120	2
43	120	BS9	255	120	2
44	100	BS9	235	120	2
44	120	BS9	255	120	2
45	80	BS9	215	120	2
45	100	BS9	235	120	2
45	120	BS9	255	120	2
45	150	BS9	285	120	2
45	200	BS9	335	120	2
45	250	BS9	385	120	2
46	100	BS9	235	120	2
46	120	BS9	255	120	2
46	150	BS9	285	120	2
47	120	BS9	255	120	2
48	100	BS9	235	120	2
48	120	BS9	255	120	2
48	150	BS9	285	120	2
49	100	BS9	235	120	2
49	120	BS9	255	120	2
50	100	BS9	235	120	2

# LSLE-BS

## BS柄ロング2枚刃エンドミル

2-Flutes Long End Mill with BS Shank

外径 φ D	刃長 L c	柄 NO.	全長 L	柄長 L 1	刃数
50	120	BS9	255	120	2
50	150	BS9	285	120	2
50	200	BS9	335	120	2
50	250	BS9	385	120	2
55	150	BS9	285	120	2
55	200	BS9	335	120	2
55	250	BS9	385	120	2
60	150	BS9	285	120	2
60	200	BS9	335	120	2
60	250	BS9	385	120	2