

Straight Flute Chamfer Angle45° HSS

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (L1)	首長 (L2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank MTNo.	Number of Flutes	Center
3	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.1	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.2	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.3	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.4	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.5	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.6	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.7	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.8	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
3.9	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
4	0.5	35	9.5	110	1	6	60°凹
4.1	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.2	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.3	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.4	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.5	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.6	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.7	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.8	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
4.9	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
5	0.5	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.1	1	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.2	1	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.3	1	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.4	1	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.5	1	45	9.5	120	1	6	60°凹
5.6	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
5.7	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
5.8	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
5.9	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.1	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.2	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.3	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.4	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.5	1	50	14.5	130	1	6	60°凹
6.6	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
6.7	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
6.8	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
6.9	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7.1	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7.2	1	55	19.5	140	1	6	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (L1)	首長 (L2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank MTNo.	Number of Flutes	Center
7.3	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7.4	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7.5	1	55	19.5	140	1	6	60°凹
7.6	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
7.7	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
7.8	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
7.9	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.1	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.2	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.3	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.4	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.5	1	60	24.5	150	1	6	60°凹
8.6	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
8.7	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
8.8	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
8.9	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.1	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.2	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.3	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.4	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.5	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.6	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.7	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.8	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
9.9	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.1	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.2	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.3	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.4	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.5	1	70	24.5	160	1	6	60°凹
10.6	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
10.7	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
10.8	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
10.9	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11.1	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11.2	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11.3	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11.4	1	75	29.5	170	1	6	60°凹
11.5	1	75	29.5	170	1	6	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (E1)	首長 (E2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank MTho.	Number of Flutes	Center
11.6	1	75	29.5	170	1	6	60° 凹
11.7	1	75	29.5	170	1	6	60° 凹
11.8	1	75	29.5	170	1	6	60° 凹
11.9	1	75	29.5	170	1	6	60° 凹
12	1	75	29.5	170	1	6	60° 凹
12.1	1	80	34.5	180	1	6	60° 凹
12.2	1	80	34.5	180	1	6	60° 凹
12.3	1	80	34.5	180	1	6	60° 凹
12.4	1	80	34.5	180	1	6	60° 凹
12.5	1	80	34.5	180	1	6	60° 凹
12.6	1	80	34.5	180	1	8	60° 凹
12.7	1	80	34.5	180	1	8	60° 凹
12.8	1	80	34.5	180	1	8	60° 凹
12.9	1	80	34.5	180	1	8	60° 凹
13	1	80	34.5	180	1	8	60° 凹
13.1	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.2	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.3	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.4	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.5	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.6	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.7	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.8	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
13.9	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
14	1	85	39.5	190	1	8	60° 凹
14.1	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.2	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.3	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.4	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.5	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.6	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.7	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.8	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
14.9	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
15	1.5	90	40	210	2	8	60° 凹
15.1	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.2	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.3	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.4	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.5	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.6	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.7	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.8	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
15.9	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
16	1.5	95	40	215	2	8	60° 凹
16.1	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.2	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.3	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.4	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.5	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.6	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.7	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.8	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
16.9	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
17	1.5	100	40	220	2	8	60° 凹
17.1	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.2	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.3	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.4	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.5	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.6	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.7	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.8	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
17.9	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (E1)	首長 (E2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank MTho.	Number of Flutes	Center
18	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.1	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.2	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.3	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.4	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.5	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.6	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.7	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.8	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
18.9	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
19	1.5	105	40	225	2	8	60° 凹
19.1	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.2	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.3	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.4	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.5	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.6	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.7	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.8	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
19.9	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
20	1.5	110	40	230	2	8	60° 凹
20.1	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.2	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.3	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.4	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.5	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.6	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.7	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.8	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
20.9	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.1	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.2	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.3	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.4	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.5	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.6	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.7	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.8	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
21.9	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
22	1.5	120	40	240	2	8	60° 凹
22.1	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.2	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.3	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.4	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.5	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.6	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.7	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.8	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
22.9	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
23	1.5	130	40	250	2	8	60° 凹
23.1	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.2	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.3	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.4	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.5	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.6	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.7	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.8	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
23.9	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
24	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
24.1	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
24.2	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹
24.3	1.5	130	41	270	3	8	60° 凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (L1)	首長 (L2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank #/Flts.	Number of Flutes	Center
24.4	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
24.5	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
24.6	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
24.7	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
24.8	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
24.9	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
25	1.5	130	41	270	3	8	60°凹
25.1	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.2	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.3	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.4	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.5	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.6	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.7	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.8	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
25.9	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.1	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.2	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.3	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.4	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.5	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.6	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.7	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.8	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
26.9	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.1	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.2	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.3	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.4	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.5	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.6	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.7	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.8	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
27.9	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
28	1.5	140	41	280	3	10	60°凹
28.1	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.2	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.3	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.4	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.5	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.6	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.7	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.8	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
28.9	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.1	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.2	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.3	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.4	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.5	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.6	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.7	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.8	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
29.9	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
30	1.5	150	41	290	3	10	60°凹
30.1	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.2	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.3	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.4	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.5	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.6	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.7	1.5	160	41	300	3	10	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (L1)	首長 (L2)	全長 (L)	MTNo.	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank #/Flts.	Number of Flutes	Center
30.8	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
30.9	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.1	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.2	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.3	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.4	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.5	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.6	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.7	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.8	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
31.9	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
32	1.5	160	41	300	3	10	60°凹
32.5	2	160	41	325	4	10	60°凹
33	2	160	41	325	4	10	60°凹
33.5	2	160	41	325	4	10	60°凹
34	2	160	41	325	4	10	60°凹
34.5	2	165	41	330	4	10	60°凹
35	2	165	41	330	4	10	60°凹
35.5	2	165	41	330	4	10	60°凹
36	2	165	41	330	4	10	60°凹
36.5	2	165	41	330	4	10	60°凹
37	2	165	41	330	4	10	60°凹
37.5	2	165	41	330	4	10	60°凹
38	2	165	41	330	4	10	60°凹
38.5	2	165	41	330	4	12	60°凹
39	2	165	41	330	4	12	60°凹
39.5	2	165	41	330	4	12	60°凹
40	2	165	41	330	4	12	60°凹
40.1	2	170	41	335	4	12	60°凹
40.2	2	170	41	335	4	12	60°凹
40.3	2	170	41	335	4	12	60°凹
40.4	2	170	41	335	4	12	60°凹
40.5	2	170	41	335	4	12	60°凹
41	2	170	41	335	4	12	60°凹
41.5	2	170	41	335	4	12	60°凹
42	2	170	41	335	4	12	60°凹
42.5	2	170	41	335	4	12	60°凹
43	2	170	41	335	4	12	60°凹
43.5	2	170	41	335	4	12	60°凹
44	2	170	41	335	4	12	60°凹
44.5	2	175	41	340	4	12	60°凹
45	2	175	41	340	4	12	60°凹
45.5	2	175	41	340	4	12	60°凹
46	2	175	41	340	4	12	60°凹
46.5	2	180	46	350	4	12	60°凹
47	2	180	46	350	4	12	60°凹
47.5	2	180	46	350	4	12	60°凹
48	2	180	46	350	4	12	60°凹
48.5	2	180	49	385	5	12	60°凹
49	2	180	49	385	5	12	60°凹
49.5	2	180	49	385	5	12	60°凹
50	2	180	49	385	5	12	60°凹
50.5	2	180	49	385	5	12	60°凹