

Straight Flute Chamfer Angle1° HSS

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
0.5	2.5	12	30	2	4	60°凸
0.6	2.5	12	30	2	4	60°凸
0.7	2.5	12	30	2	4	60°凸
0.8	3	15	35	2	4	60°凸
0.9	4	20	40	2	4	60°凸
1	4	20	40	2	4	60°凸
1.1	5	25	45	2	4	60°凸
1.2	5	25	45	2	4	60°凸
1.3	5	25	50	3	4	60°凸
1.4	5	25	50	3	4	60°凸
1.5	5	25	50	3	4	60°凸
1.6	6	30	55	3	4	60°凸
1.7	6	30	55	3	4	60°凸
1.8	6	30	55	3	4	60°凸
1.9	6	30	60	3	4	60°凸
2	6	30	60	3	4	60°凸
2.1	6	30	60	3	4	60°凸
2.2	6	30	60	3	4	60°凸
2.3	7	35	65	3	4	60°凸
2.4	7	35	65	3	4	60°凸
2.5	7	35	65	3	4	60°凸
2.6	7	35	65	3	4	60°凸
2.7	7	35	65	3	4	60°凸
2.8	7	35	65	3	4	60°凸
2.9	8	40	72	3	6	60°凸
3	8	40	72	3	6	60°凹
3.1	8	40	72	3.1	6	60°凹
3.2	8	40	75	3.2	6	60°凹
3.3	8	40	75	3.3	6	60°凹
3.4	8	40	75	3.4	6	60°凹
3.5	8	40	75	3.5	6	60°凹
3.6	8	40	75	3.6	6	60°凹
3.7	8	40	80	3.7	6	60°凹
3.8	8	40	80	3.8	6	60°凹
3.9	8	40	80	3.9	6	60°凹
4	8	40	80	4	6	60°凹
4.1	8	40	80	4.1	6	60°凹
4.2	9	45	85	4.2	6	60°凹
4.3	9	45	85	4.3	6	60°凹
4.4	9	45	85	4.4	6	60°凹
4.5	9	45	85	4.5	6	60°凹
4.6	9	45	85	4.6	6	60°凹
4.7	9	45	90	4.7	6	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
4.8	9	45	90	4.8	6	60°凹
4.9	9	45	90	4.9	6	60°凹
5	9	45	90	5	6	60°凹
5.1	9	45	90	5.1	6	60°凹
5.2	10	45	95	5.2	6	60°凹
5.3	10	45	95	5.3	6	60°凹
5.4	10	45	95	5.4	6	60°凹
5.5	10	45	95	5.5	6	60°凹
5.6	10	45	95	5.6	6	60°凹
5.7	10	50	100	5.7	6	60°凹
5.8	10	50	100	5.8	6	60°凹
5.9	10	50	100	5.9	6	60°凹
6	10	50	100	6	6	60°凹
6.1	10	50	100	6.1	6	60°凹
6.2	10	50	100	6.2	6	60°凹
6.3	10	50	100	6.3	6	60°凹
6.4	10	50	100	6.4	6	60°凹
6.5	10	50	100	6.5	6	60°凹
6.6	10	50	100	6.6	6	60°凹
6.7	11	55	105	6.7	6	60°凹
6.8	11	55	105	6.8	6	60°凹
6.9	11	55	105	6.9	6	60°凹
7	11	55	105	7	6	60°凹
7.1	11	55	105	7.1	6	60°凹
7.2	11	55	110	7.2	6	60°凹
7.3	11	55	110	7.3	6	60°凹
7.4	11	55	110	7.4	6	60°凹
7.5	11	55	110	7.5	6	60°凹
7.6	11	55	110	7.6	6	60°凹
7.7	12	60	115	7.7	6	60°凹
7.8	12	60	115	7.8	6	60°凹
7.9	12	60	115	7.9	6	60°凹
8	12	60	115	8	6	60°凹
8.1	12	60	115	8.1	6	60°凹
8.2	12	60	120	8.2	6	60°凹
8.3	12	60	120	8.3	6	60°凹
8.4	12	60	120	8.4	6	60°凹
8.5	12	60	120	8.5	6	60°凹
8.6	12	60	120	8.6	6	60°凹
8.7	13	65	125	8.7	6	60°凹
8.8	13	65	125	8.8	6	60°凹
8.9	13	65	125	8.9	6	60°凹
9	13	65	125	9	6	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
9.1	13	65	125	9.1	6	60°
9.2	13	65	125	9.2	6	60°
9.3	13	65	125	9.3	6	60°
9.4	13	65	125	9.4	6	60°
9.5	13	65	125	9.5	6	60°
9.6	13	65	125	9.6	6	60°
9.7	14	70	130	9.7	6	60°
9.8	14	70	130	9.8	6	60°
9.9	14	70	130	9.9	6	60°
10	14	70	130	10	6	60°
10.1	14	70	130	10.1	6	60°
10.2	14	70	135	10.2	6	60°
10.3	14	70	135	10.3	6	60°
10.4	14	70	135	10.4	6	60°
10.5	14	70	135	10.5	6	60°
10.6	14	70	135	10.6	6	60°
10.7	15	75	140	10.7	6	60°
10.8	15	75	140	10.8	6	60°
10.9	15	75	140	10.9	6	60°
11	15	75	140	11	6	60°
11.1	15	75	140	11.1	6	60°
11.2	15	75	145	11.2	6	60°
11.3	15	75	145	11.3	6	60°
11.4	15	75	145	11.4	6	60°
11.5	15	75	145	11.5	6	60°
11.6	15	75	145	11.6	6	60°
11.7	15	75	150	11.7	6	60°
11.8	15	75	150	11.8	6	60°
11.9	15	75	150	11.9	6	60°
12	15	75	150	12	6	60°
12.1	15	75	150	12.1	6	60°
12.2	16	80	155	12.2	6	60°
12.3	16	80	155	12.3	6	60°
12.4	16	80	155	12.4	6	60°
12.5	16	80	155	12.5	6	60°
12.6	16	80	155	12.6	6	60°
12.7	16	80	160	12.7	8	60°
12.8	16	80	160	12.8	8	60°
12.9	16	80	160	12.9	8	60°
13	16	80	160	13	8	60°
13.1	16	80	160	13.1	8	60°
13.2	17	85	165	13.2	8	60°
13.3	17	85	165	13.3	8	60°
13.4	17	85	165	13.4	8	60°
13.5	17	85	165	13.5	8	60°
13.6	17	85	165	13.6	8	60°
13.7	17	85	165	13.7	8	60°
13.8	17	85	165	13.8	8	60°
13.9	17	85	165	13.9	8	60°
14	17	85	165	14	8	60°
14.1	17	85	165	14.1	8	60°
14.2	18	90	170	14.2	8	60°
14.3	18	90	170	14.3	8	60°
14.4	18	90	170	14.4	8	60°
14.5	18	90	170	14.5	8	60°
14.6	18	90	170	14.6	8	60°
14.7	18	90	175	14.7	8	60°
14.8	18	90	175	14.8	8	60°
14.9	18	90	175	14.9	8	60°
15	18	90	175	15	8	60°
15.1	18	90	175	15.1	8	60°
15.2	19	95	185	15.2	8	60°
15.3	19	95	185	15.3	8	60°
15.4	19	95	185	15.4	8	60°

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
15.5	19	95	185	15.5	8	60°
15.6	19	95	185	15.6	8	60°
15.7	19	95	185	15.7	8	60°
15.8	19	95	185	15.8	8	60°
15.9	19	95	185	15.9	8	60°
16	19	95	185	16	8	60°
16.1	19	95	185	16.1	8	60°
16.2	20	100	190	16.2	8	60°
16.3	20	100	190	16.3	8	60°
16.4	20	100	190	16.4	8	60°
16.5	20	100	190	16.5	8	60°
16.6	20	100	190	16.6	8	60°
16.7	20	100	190	16.7	8	60°
16.8	20	100	190	16.8	8	60°
16.9	20	100	190	16.9	8	60°
17	20	100	190	17	8	60°
17.1	20	100	190	17.1	8	60°
17.2	21	105	200	17.2	8	60°
17.3	21	105	200	17.3	8	60°
17.4	21	105	200	17.4	8	60°
17.5	21	105	200	17.5	8	60°
17.6	21	105	200	17.6	8	60°
17.7	21	105	200	17.7	8	60°
17.8	21	105	200	17.8	8	60°
17.9	21	105	200	17.9	8	60°
18	21	105	200	18	8	60°
18.1	21	105	200	18.1	8	60°
18.2	21	105	210	18.2	8	60°
18.3	21	105	210	18.3	8	60°
18.4	21	105	210	18.4	8	60°
18.5	21	105	210	18.5	8	60°
18.6	21	105	210	18.6	8	60°
18.7	21	105	210	18.7	8	60°
18.8	21	105	210	18.8	8	60°
18.9	21	105	210	18.9	8	60°
19	21	105	210	19	8	60°
19.1	21	105	210	19.1	8	60°
19.2	22	110	220	19.2	8	60°
19.3	22	110	220	19.3	8	60°
19.4	22	110	220	19.4	8	60°
19.5	22	110	220	19.5	8	60°
19.6	22	110	220	19.6	8	60°
19.7	22	110	220	19.7	8	60°
19.8	22	110	220	19.8	8	60°
19.9	22	110	220	19.9	8	60°
20	22	110	220	20	8	60°
20.1	22	110	220	20.1	8	60°
20.2	24	120	230	20.2	8	60°
20.3	24	120	230	20.3	8	60°
20.4	24	120	230	20.4	8	60°
20.5	24	120	230	20.5	8	60°
20.6	24	120	230	20.6	8	60°
20.7	24	120	230	20.7	8	60°
20.8	24	120	230	20.8	8	60°
20.9	24	120	230	20.9	8	60°
21	24	120	230	21	8	60°
21.1	24	120	230	21.1	8	60°
21.2	24	120	235	21.2	8	60°
21.3	24	120	235	21.3	8	60°
21.4	24	120	235	21.4	8	60°
21.5	24	120	235	21.5	8	60°
21.6	24	120	235	21.6	8	60°
21.7	24	120	235	21.7	8	60°
21.8	24	120	235	21.8	8	60°

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
21.9	24	120	235	21.9	8	60°凹
22	24	120	235	22	8	60°凹
22.1	24	120	235	22.1	8	60°凹
22.2	25	130	250	22.2	8	60°凹
22.3	25	130	250	22.3	8	60°凹
22.4	25	130	250	22.4	8	60°凹
22.5	25	130	250	22.5	8	60°凹
22.6	25	130	250	22.6	8	60°凹
22.7	25	130	250	22.7	8	60°凹
22.8	25	130	250	22.8	8	60°凹
22.9	25	130	250	22.9	8	60°凹
23	25	130	250	23	8	60°凹
23.1	25	130	250	23.1	8	60°凹
23.2	25	130	255	23.2	8	60°凹
23.3	25	130	255	23.3	8	60°凹
23.4	25	130	255	23.4	8	60°凹
23.5	25	130	255	23.5	8	60°凹
23.6	25	130	255	23.6	8	60°凹
23.7	25	130	255	23.7	8	60°凹
23.8	25	130	255	23.8	8	60°凹
23.9	25	130	255	23.9	8	60°凹
24	25	130	255	24	8	60°凹
24.1	25	130	255	24.1	8	60°凹
24.2	25	130	260	24.2	8	60°凹
24.3	25	130	260	24.3	8	60°凹
24.4	25	130	260	24.4	8	60°凹
24.5	25	130	260	24.5	8	60°凹
24.6	25	130	260	24.6	8	60°凹
24.7	25	130	260	24.7	8	60°凹
24.8	25	130	260	24.8	8	60°凹
24.9	25	130	260	24.9	8	60°凹
25	25	130	260	25	8	60°凹
25.1	25	130	260	25.1	8	60°凹
25.2	25	140	270	25.2	10	60°凹
25.3	25	140	270	25.3	10	60°凹
25.4	25	140	270	25.4	10	60°凹
25.5	25	140	270	25.5	10	60°凹
25.6	25	140	270	25.6	10	60°凹
25.7	25	140	270	25.7	10	60°凹
25.8	25	140	270	25.8	10	60°凹
25.9	25	140	270	25.9	10	60°凹
26	25	140	270	26	10	60°凹
26.1	25	140	270	26.1	10	60°凹
26.2	25	140	290	26.2	10	60°凹
26.3	25	140	290	26.3	10	60°凹
26.4	25	140	290	26.4	10	60°凹
26.5	25	140	290	26.5	10	60°凹
26.6	25	140	290	26.6	10	60°凹
26.7	25	140	290	26.7	10	60°凹
26.8	25	140	290	26.8	10	60°凹
26.9	25	140	290	26.9	10	60°凹
27	25	140	290	27	10	60°凹
27.1	25	140	290	27.1	10	60°凹
27.2	25	140	290	27.2	10	60°凹
27.3	25	140	290	27.3	10	60°凹
27.4	25	140	290	27.4	10	60°凹
27.5	25	140	290	27.5	10	60°凹
27.6	25	140	290	27.6	10	60°凹
27.7	25	140	290	27.7	10	60°凹
27.8	25	140	290	27.8	10	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
27.9	25	140	290	27.9	10	60°凹
28	25	140	290	28	10	60°凹
28.1	25	140	290	28.1	10	60°凹
28.2	25	150	305	28.2	10	60°凹
28.3	25	150	305	28.3	10	60°凹
28.4	25	150	305	28.4	10	60°凹
28.5	25	150	305	28.5	10	60°凹
28.6	25	150	305	28.6	10	60°凹
28.7	25	150	305	28.7	10	60°凹
28.8	25	150	305	28.8	10	60°凹
28.9	25	150	305	28.9	10	60°凹
29	25	150	305	29	10	60°凹
29.1	25	150	305	29.1	10	60°凹
29.2	25	150	305	29.2	10	60°凹
29.3	25	150	305	29.3	10	60°凹
29.4	25	150	305	29.4	10	60°凹
29.5	25	150	305	29.5	10	60°凹
29.6	25	150	305	29.6	10	60°凹
29.7	25	150	305	29.7	10	60°凹
29.8	25	150	305	29.8	10	60°凹
29.9	25	150	305	29.9	10	60°凹
30	25	150	305	30	10	60°凹
30.5	25	160	315	30.5	10	60°凹
31	25	160	315	31	10	60°凹
31.5	25	160	315	31.5	10	60°凹
32	25	160	315	32	10	60°凹
32.5	25	160	315	32.5	10	60°凹
33	25	160	315	33	10	60°凹
33.5	25	160	315	33.5	10	60°凹
34	25	160	315	34	10	60°凹
34.5	25	165	320	34.5	10	60°凹
35	25	165	320	35	10	60°凹
35.5	25	165	320	35.5	10	60°凹
36	25	165	320	36	10	60°凹
36.5	25	165	325	36.5	10	60°凹
37	25	165	325	37	10	60°凹
37.5	25	165	325	37.5	10	60°凹
38	25	165	325	38	10	60°凹
38.5	25	165	330	38.5	12	60°凹
39	25	165	330	39	12	60°凹
39.5	25	165	330	39.5	12	60°凹
40	25	165	330	40	12	60°凹
41	25	170	335	41	12	60°凹
42	25	170	335	42	12	60°凹
43	25	170	340	43	12	60°凹
44	25	170	340	44	12	60°凹
45	25	175	345	45	12	60°凹
46	25	175	345	46	12	60°凹
47	25	180	350	47	12	60°凹
48	25	180	350	48	12	60°凹
49	25	180	355	49	12	60°凹
50	25	180	355	50	12	60°凹