

Helix Angle-Left60° Chamfer Angle : 2° for up to φ3.9 and 1.5° for φ3.91 and over. HSS-Co.

直径 (φD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
2	5.7	15	20	60	2	2	60°凸
2.1	5.7	15	20	60	2.1	2	60°凸
2.2	5.7	15	20	60	2.2	2	60°凸
2.3	5.7	15	20	60	2.3	2	60°凸
2.4	5.7	15	20	60	2.4	2	60°凸
2.5	5.7	15	20	60	2.5	2	60°凸
2.6	5.7	15	20	60	2.6	2	60°凸
2.7	5.7	15	20	60	2.7	2	60°凸
2.8	5.7	15	20	60	2.8	2	60°凸
2.9	5.7	15	20	60	2.9	2	60°凸
3	5.7	22	23	70	3	2	60°凹
3.1	5.7	22	23	70	3.1	2	60°凹
3.2	5.7	22	23	70	3.2	2	60°凹
3.3	5.7	22	23	70	3.3	2	60°凹
3.4	5.7	22	23	70	3.4	2	60°凹
3.5	5.7	24	29	80	3.5	2	60°凹
3.6	5.7	24	29	80	3.6	2	60°凹
3.7	5.7	24	29	80	3.7	2	60°凹
3.8	5.7	24	29	80	3.8	2	60°凹
3.9	5.7	24	29	80	3.9	2	60°凹
4	6.55	24	29	80	4	2	60°凹
4.1	7.6	24	29	80	4.1	2	60°凹
4.2	7.6	24	29	80	4.2	2	60°凹
4.3	7.6	24	29	80	4.3	2	60°凹
4.4	7.6	24	29	80	4.4	2	60°凹
4.5	7.6	25	35	90	4.5	2	60°凹
4.6	7.6	25	35	90	4.6	2	60°凹
4.7	7.6	25	35	90	4.7	2	60°凹
4.8	7.6	25	35	90	4.8	2	60°凹
4.9	7.6	25	35	90	4.9	2	60°凹
5	7.6	25	35	90	5	2	60°凹
5.1	7.6	25	35	90	5.1	2	60°凹
5.2	7.6	25	35	90	5.2	2	60°凹
5.3	7.6	25	35	90	5.3	2	60°凹
5.4	7.6	25	35	90	5.4	2	60°凹
5.5	7.6	30	35	100	5.5	2	60°凹
5.6	7.6	30	35	100	5.6	2	60°凹
5.7	7.6	30	35	100	5.7	2	60°凹
5.8	7.6	30	35	100	5.8	2	60°凹
5.9	7.6	30	35	100	5.9	2	60°凹
6	7.6	30	35	100	6	3	60°凹
6.1	7.6	30	35	100	6.1	3	60°凹
6.2	9.5	30	35	100	6.2	3	60°凹
6.3	9.5	30	35	100	6.3	3	60°凹
6.4	9.5	30	35	100	6.4	3	60°凹
6.5	9.5	30	40	110	6.5	3	60°凹

直径 (φD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
6.6	9.5	30	40	110	6.6	3	60°凹
6.7	9.5	30	40	110	6.7	3	60°凹
6.8	9.5	30	40	110	6.8	3	60°凹
6.9	9.5	30	40	110	6.9	3	60°凹
7	9.5	30	40	110	7	3	60°凹
7.1	9.5	30	40	110	7.1	3	60°凹
7.2	9.5	30	40	110	7.2	3	60°凹
7.3	9.5	30	40	110	7.3	3	60°凹
7.4	9.5	30	40	110	7.4	3	60°凹
7.5	9.5	30	40	110	7.5	3	60°凹
7.6	9.5	30	40	110	7.6	3	60°凹
7.7	9.5	30	40	110	7.7	3	60°凹
7.8	9.5	30	40	110	7.8	3	60°凹
7.9	9.5	30	40	110	7.9	3	60°凹
8	9.5	35	50	125	8	3	60°凹
8.1	9.5	35	50	125	8.1	3	60°凹
8.2	9.5	35	50	125	8.2	3	60°凹
8.3	9.5	35	50	125	8.3	3	60°凹
8.4	9.5	35	50	125	8.4	3	60°凹
8.5	9.5	35	55	135	8.5	3	60°凹
8.6	9.5	35	55	135	8.6	3	60°凹
8.7	9.5	35	55	135	8.7	3	60°凹
8.8	9.5	35	55	135	8.8	3	60°凹
8.9	9.5	35	55	135	8.9	3	60°凹
9	9.5	35	55	135	9	3	60°凹
9.1	9.5	35	55	135	9.1	3	60°凹
9.2	9.5	35	55	135	9.2	3	60°凹
9.3	9.5	35	55	135	9.3	3	60°凹
9.4	9.5	35	55	135	9.4	3	60°凹
9.5	9.5	40	60	150	9.5	3	60°凹
9.6	9.5	40	60	150	9.6	3	60°凹
9.7	9.5	40	60	150	9.7	3	60°凹
9.8	9.5	40	60	150	9.8	3	60°凹
9.9	9.5	40	60	150	9.9	3	60°凹
10	9.5	40	60	150	10	3	60°凹
10.1	9.5	40	60	150	10.1	3	60°凹
10.2	9.5	40	60	150	10.2	3	60°凹
10.3	9.5	40	60	150	10.3	3	60°凹
10.4	9.5	40	60	150	10.4	3	60°凹
10.5	9.5	40	60	155	10.5	3	60°凹
10.6	9.5	40	60	155	10.6	3	60°凹
10.7	9.5	40	60	155	10.7	3	60°凹
10.8	9.5	40	60	155	10.8	3	60°凹
10.9	9.5	40	60	155	10.9	3	60°凹
11	9.5	40	60	155	11	3	60°凹
11.1	9.5	40	60	155	11.1	3	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamber Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
11.2	9.5	40	60	155	11.2	3	60°凹
11.3	9.5	40	60	155	11.3	3	60°凹
11.4	9.5	40	60	155	11.4	3	60°凹
11.5	9.5	40	65	160	11.5	3	60°凹
11.6	9.5	40	65	160	11.6	3	60°凹
11.7	9.5	40	65	160	11.7	3	60°凹
11.8	9.5	40	65	160	11.8	3	60°凹
11.9	9.5	40	65	160	11.9	3	60°凹
12	9.5	40	65	160	12	3	60°凹
12.1	9.5	40	65	160	12.1	3	60°凹
12.2	9.5	40	65	160	12.2	3	60°凹
12.3	9.5	40	65	160	12.3	3	60°凹
12.4	9.5	40	65	160	12.4	3	60°凹
12.5	9.5	45	65	165	12.5	3	60°凹
12.6	9.5	45	65	165	12.6	3	60°凹
12.7	9.5	45	65	165	12.7	3	60°凹
12.8	9.5	45	65	165	12.8	3	60°凹
12.9	9.5	45	65	165	12.9	3	60°凹
13	9.5	45	65	165	13	3	60°凹
13.1	9.5	45	65	165	13.1	3	60°凹
13.2	9.5	45	65	165	13.2	3	60°凹
13.3	9.5	45	65	165	13.3	3	60°凹
13.4	9.5	45	65	165	13.4	3	60°凹
13.5	9.5	45	70	170	13.5	3	60°凹
13.6	9.5	45	70	170	13.6	3	60°凹
13.7	9.5	45	70	170	13.7	3	60°凹
13.8	9.5	45	70	170	13.8	3	60°凹
13.9	9.5	45	70	170	13.9	3	60°凹
14	9.5	45	70	170	14	3	60°凹
14.1	9.5	45	70	170	16	3	60°凹
14.2	9.5	45	70	170	16	3	60°凹
14.3	9.5	45	70	170	16	3	60°凹
14.4	9.5	45	70	170	16	3	60°凹
14.5	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
14.6	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
14.7	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
14.8	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
14.9	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.1	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.2	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.3	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.4	9.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.5	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.6	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.7	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
15.8	11.5	45	80	180	16	3	60°凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センチ
Dia.	Chamber Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
15.9	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16.1	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16.2	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16.3	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16.4	11.5	45	80	180	16	3	60°凹
16.5	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
16.6	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
16.7	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
16.8	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
16.9	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
17	11.5	50	80	185	16	3	60°凹
17.1	11.5	50	80	185	20	3	60°凹
17.2	11.5	50	80	185	20	3	60°凹
17.3	11.5	50	80	185	20	3	60°凹
17.4	11.5	50	80	185	20	3	60°凹
17.5	11.5	50	80	185	20	3	60°凹
17.6	11.5	50	80	185	20	4	60°凹
17.7	11.5	50	80	185	20	4	60°凹
17.8	11.5	50	80	185	20	4	60°凹
17.9	11.5	50	80	185	20	4	60°凹
18	11.5	50	80	185	20	4	60°凹
18.1	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.2	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.3	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.4	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.5	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.6	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.7	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.8	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
18.9	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19.1	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19.2	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19.3	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19.4	11.5	50	70	185	20	4	60°凹
19.5	11.5	55	65	190	20	4	60°凹
19.6	11.5	55	65	190	20	4	60°凹
19.7	11.5	55	65	190	20	4	60°凹
19.8	11.5	55	65	190	20	4	60°凹
19.9	11.5	55	65	190	20	4	60°凹
20	11.5	55	65	190	20	4	60°凹