

Helix Angle-Left60° Chamfer Angle-1°30' HSS-Co.

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 MTNo.	Number of Flutes	Center
4	7.6	24	25.5	115	1	2	60°凹
4.1	7.6	24	25.5	115	1	2	60°凹
4.2	7.6	24	25.5	115	1	2	60°凹
4.3	7.6	24	25.5	115	1	2	60°凹
4.4	7.6	24	25.5	115	1	2	60°凹
4.5	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
4.6	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
4.7	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
4.8	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
4.9	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5.1	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5.2	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5.3	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5.4	7.6	24	30.5	120	1	2	60°凹
5.5	7.6	30	34.5	130	1	2	60°凹
5.6	7.6	30	34.5	130	1	2	60°凹
5.7	7.6	30	34.5	130	1	2	60°凹
5.8	7.6	30	34.5	130	1	2	60°凹
5.9	7.6	30	34.5	130	1	2	60°凹
6	7.6	30	34.5	130	1	3	60°凹
6.1	7.6	30	34.5	130	1	3	60°凹
6.2	9.5	30	34.5	130	1	3	60°凹
6.3	9.5	30	34.5	130	1	3	60°凹
6.4	9.5	30	34.5	130	1	3	60°凹
6.5	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
6.6	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
6.7	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
6.8	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
6.9	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7.1	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7.2	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7.3	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7.4	9.5	35	39.5	140	1	3	60°凹
7.5	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
7.6	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
7.7	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
7.8	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
7.9	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
8	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
8.1	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
8.2	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
8.3	9.5	40	44.5	150	1	3	60°凹
8.4	9.5	40	44.5	150	1	3	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 MTNo.	Number of Flutes	Center
8.5	9.5	40	54.5	160	1	3	60°凹
8.6	9.5	40	54.5	160	1	3	60°凹
8.7	9.5	40	54.5	160	1	3	60°凹
8.8	9.5	40	54.5	160	1	3	60°凹
8.9	9.5	40	54.5	160	1	3	60°凹
9	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.1	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.2	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.3	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.4	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.5	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.6	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.7	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.8	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
9.9	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10.1	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10.2	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10.3	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10.4	9.5	40	59.5	165	1	3	60°凹
10.5	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
10.6	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
10.7	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
10.8	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
10.9	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11.1	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11.2	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11.3	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11.4	9.5	40	64.5	170	1	3	60°凹
11.5	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
11.6	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
11.7	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
11.8	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
11.9	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12.1	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12.2	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12.3	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12.4	9.5	40	69.5	175	1	3	60°凹
12.5	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
12.6	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
12.7	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
12.8	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
12.9	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹

# HHRT

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
13	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
13.1	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
13.2	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
13.3	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
13.4	9.5	40	74.5	180	1	3	60°凹
13.5	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
13.6	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
13.7	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
13.8	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
13.9	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14.1	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14.2	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14.3	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14.4	9.5	45	69.5	180	1	3	60°凹
14.5	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
14.6	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
14.7	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
14.8	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
14.9	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15.1	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15.2	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15.3	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15.4	9.5	45	75	200	2	3	60°凹
15.5	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
15.6	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
15.7	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
15.8	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
15.9	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16.1	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16.2	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16.3	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16.4	11.5	45	80	205	2	3	60°凹
16.5	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
16.6	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
16.7	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
16.8	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
16.9	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17.1	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17.2	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17.3	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17.4	11.5	50	75	205	2	3	60°凹
17.5	11.5	50	80	210	2	3	60°凹
17.6	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
17.7	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
17.8	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
17.9	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.1	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.2	11.5	50	80	210	2	4	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
18.3	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.4	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.5	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.6	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.7	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.8	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
18.9	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19.1	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19.2	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19.3	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19.4	11.5	50	80	210	2	4	60°凹
19.5	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
19.6	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
19.7	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
19.8	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
19.9	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
20	11.5	55	85	220	2	4	60°凹
20.5	11.5	55	90	225	2	4	60°凹
21	11.5	55	95	230	2	4	60°凹
21.5	11.5	55	95	230	2	4	60°凹
22	11.5	55	95	230	2	4	60°凹
22.5	11.5	55	95	230	2	4	60°凹
23	11.5	60	100	240	2	4	60°凹
23.5	11.5	60	81	240	3	4	60°凹
24	11.5	60	91	250	3	4	60°凹
24.5	11.5	60	91	250	3	4	60°凹
25	11.5	60	96	255	3	4	60°凹
25.5	11.5	60	96	255	3	4	60°凹
26	11.5	60	96	255	3	4	60°凹
26.5	11.5	60	96	255	3	4	60°凹
27	11.5	60	96	255	3	4	60°凹
27.5	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
28	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
28.5	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
29	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
29.5	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
30	11.5	60	101	260	3	4	60°凹
31	11.5	60	141	300	3	4	60°凹
32	11.5	60	141	300	3	4	60°凹
33	11.5	60	141	325	4	6	60°凹
34	11.5	60	141	325	4	6	60°凹
35	11.5	60	141	325	4	6	60°凹
36	11.5	60	146	330	4	6	60°凹
37	11.5	60	146	330	4	6	60°凹
38	11.5	60	146	330	4	6	60°凹
39	11.5	60	146	330	4	6	60°凹
40	11.5	60	146	330	4	6	60°凹