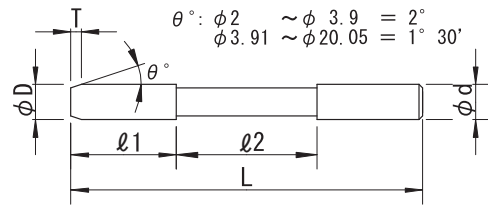


HHHR

切削条件表
P140

ハイヘリカルリーマ High helical Reamer



公差 (Tolerance)	D					d			
	0.01トピ Increment 0.01	+0.005 0	2~2.6	+0.005 +0.001	2.7~5.9		+0.006 +0.002	6~17.5	+0.007 +0.003

右刃左ネジレ60° 食付角度 ~φ3.9まで2° φ3.91~1.5° SKH56
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