

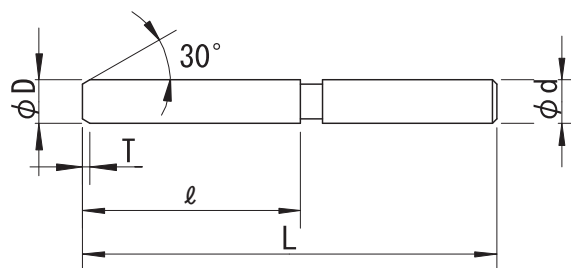
ハイス

## TiN-SPR

切削条件表

P136

TiNスパイラルリーマ TiN Spiral Reamer



公差(Tolerance)	D : $^{+0.005}_0$	d : h6
---------------	-------------------	--------

右刃左ネジL12° TiNコーティング 食付角度30° SKH51  
Helix Angle-Left 12° TiNCoating Chamfer Angle30° HSS

直径 (φD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
1	0.4	20	40	2	4	60°凸
1.1	0.4	25	45	2	4	60°凸
1.2	0.4	25	45	2	4	60°凸
1.3	0.4	25	50	3	4	60°凸
1.4	0.4	25	50	3	4	60°凸
1.5	0.4	25	50	3	4	60°凸
1.6	0.5	30	55	3	4	60°凸
1.7	0.5	30	55	3	4	60°凸
1.8	0.5	30	55	3	4	60°凸
1.9	0.5	30	60	3	4	60°凸
2	0.5	30	60	3	4	60°凸
2.1	0.5	30	60	3	4	60°凸
2.2	0.5	30	60	3	4	60°凸
2.3	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.4	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.5	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.6	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.7	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.8	0.5	35	65	3	4	60°凸
2.9	0.5	40	72	3	6	60°凸
3	0.5	40	72	3	6	60°凹
3.1	0.5	40	72	3	6	60°凹
3.2	0.5	40	75	3	6	60°凹
3.3	0.5	40	75	3	6	60°凹
3.4	0.5	40	75	3	6	60°凹
3.5	0.5	40	75	3	6	60°凹
3.6	0.5	40	75	3	6	60°凹
3.7	0.5	40	80	4	6	60°凹
3.8	0.5	40	80	4	6	60°凹
3.9	0.5	40	80	4	6	60°凹
4	0.5	40	80	4	6	60°凹
4.1	0.5	40	80	4	6	60°凹
4.2	0.5	45	85	4	6	60°凹
4.3	0.5	45	85	4	6	60°凹
4.4	0.5	45	85	4	6	60°凹
4.5	0.5	45	85	4	6	60°凹
4.6	0.5	45	85	4	6	60°凹
4.7	0.5	45	90	4	6	60°凹
4.8	0.5	45	90	4	6	60°凹
4.9	0.5	45	90	4	6	60°凹
5	0.5	45	90	4	6	60°凹
5.1	0.5	45	90	4	6	60°凹
5.2	0.5	45	95	4	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
5.3	0.5	45	95	4	6	60°凹
5.4	0.5	45	95	4	6	60°凹
5.5	0.5	45	95	4	6	60°凹
5.6	0.5	45	95	4	6	60°凹
5.7	0.5	50	100	6	6	60°凹
5.8	0.5	50	100	6	6	60°凹
5.9	0.5	50	100	6	6	60°凹
6	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.1	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.2	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.3	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.4	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.5	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.6	0.5	50	100	6	6	60°凹
6.7	0.5	55	105	6	6	60°凹
6.8	0.5	55	105	6	6	60°凹
6.9	0.5	55	105	6	6	60°凹
7	0.5	55	105	6	6	60°凹
7.1	0.5	55	105	6	6	60°凹
7.2	0.5	55	110	6	6	60°凹
7.3	0.5	55	110	6	6	60°凹
7.4	0.5	55	110	6	6	60°凹
7.5	0.5	55	110	6	6	60°凹
7.6	0.5	55	110	6	6	60°凹
7.7	0.5	60	115	8	6	60°凹
7.8	0.5	60	115	8	6	60°凹
7.9	0.5	60	115	8	6	60°凹
8	0.5	60	115	8	6	60°凹
8.1	0.5	60	115	8	6	60°凹
8.2	1	60	120	8	6	60°凹
8.3	1	60	120	8	6	60°凹
8.4	1	60	120	8	6	60°凹
8.5	1	60	120	8	6	60°凹
8.6	1	60	120	8	6	60°凹
8.7	1	65	125	8	6	60°凹
8.8	1	65	125	8	6	60°凹
8.9	1	65	125	8	6	60°凹
9	1	65	125	8	6	60°凹
9.1	1	65	125	8	6	60°凹
9.2	1	65	125	8	6	60°凹
9.3	1	65	125	8	6	60°凹
9.4	1	65	125	8	6	60°凹
9.5	1	65	125	8	6	60°凹