

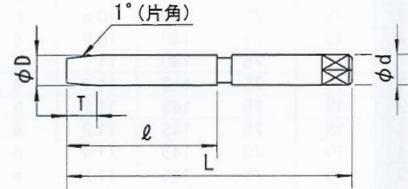
ハイス

SPHR

切削条件表

P131

スパイラルハンドリーマ Spiral Hand Reamer



公差 (Tolerance)	D						d	
	0.01トビ Increment 0.01	+0.005 0	2 ~ 3	+0.007 +0.002	3.1 ~ 6	+0.009 +0.004	6.1 ~ 10	+0.012 +0.006
	+0.015 +0.007	10.1 ~ 18	+0.017 +0.008	18.1 ~ 30	+0.02 +0.009			

右刃左ネジレ12° 食付角度1° SKH51
Helix Angle 12° Chamfer Angle 1° 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
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°凹
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
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

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
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
9.1	13	65	125	9.1	6	60°凹
9.2	13	65	125	9.2	6	60°凹
9.3	13	65	125	9.3	6	60°凹
9.4	13	65	125	9.4	6	60°凹
9.5	13	65	125	9.5	6	60°凹
9.6	13	65	125	9.6	6	60°凹
9.7	14	70	130	9.7	6	60°凹
9.8	14	70	130	9.8	6	60°凹
9.9	14	70	130	9.9	6	60°凹
10	14	70	130	10	6	60°凹
10.1	14	70	130	10.1	6	60°凹
10.2	14	70	135	10.2	6	60°凹
10.3	14	70	135	10.3	6	60°凹
10.4	14	70	135	10.4	6	60°凹
10.5	14	70	135	10.5	6	60°凹