

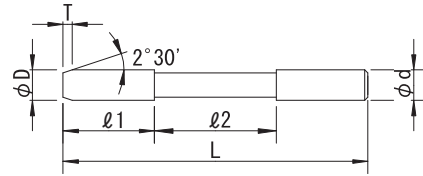
超硬

CHHR

切削条件表

P128

超硬ハイヘリカルリーマ Carbide Solid Head High Helical Reamer



公差 (Tolerance)	D						d			
	0.01トピ Increment 0.01	+0.005 0	2~2.5	+0.005 +0.001	2.6~6	+0.006 +0.002		6.1~10.5	+0.008 +0.003	10.6~14
										h7

右刃左ネジレ60° ストレートシャンク 食付角度2°30' 超微粒子 φ5.09までソリッド

Helix Angle-Left60° Straight Shank Chamfer Angle2°30' Ultra Micro Grain Carbide ※Carbide Solid for up to φ5.09

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	4.6	10	25	55	2	2	60°凸
2.1	4.6	10	25	55	2	2	60°凸
2.2	4.6	12	23	60	2.5	2	60°凸
2.3	4.6	12	23	60	2.5	2	60°凸
2.4	4.6	12	23	60	2.5	2	60°凸
2.5	4.6	12	23	60	2.5	2	60°凸
2.6	4.6	12	23	60	3	2	60°凸
2.7	4.6	12	23	60	3	2	60°凸
2.8	4.6	12	23	60	3	2	60°凹
2.9	4.6	12	23	60	3	2	60°凹
3	4.6	12	23	60	3	2	60°凹
3.1	4.6	12	23	60	3	2	60°凹
3.2	4.6	18	17	60	3.5	2	60°凹
3.3	4.6	18	17	60	3.5	2	60°凹
3.4	4.6	18	17	60	3.5	2	60°凹
3.5	4.6	18	17	60	3.5	2	60°凹
3.6	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
3.7	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
3.8	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
3.9	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
4	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
4.1	4.6	18	17	60	4	3	60°凹
4.2	5	22	23	75	4.5	3	60°凹
4.3	5	22	23	75	4.5	3	60°凹
4.4	5	22	23	75	4.5	3	60°凹
4.5	5	22	23	75	4.5	3	60°凹
4.6	5	22	23	75	5	3	60°凹
4.7	5	22	23	75	5	3	60°凹
4.8	5	22	23	75	5	3	60°凹
4.9	5	22	23	75	5	3	60°凹
5	5	22	23	75	5	3	60°凹
5.1	5	22	23	75	5	3	60°凹
5.2	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.3	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.4	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.5	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.6	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.7	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.8	5	25	40	100	6	3	60°凹
5.9	5	25	40	100	6	3	60°凹
6	5	25	40	100	6	3	60°凹
6.1	5	25	40	100	6	3	60°凹
6.2	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.3	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.4	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.5	7	25	45	110	8	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	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.7	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.8	7	25	45	110	8	3	60°凹
6.9	7	25	45	110	8	3	60°凹
7	7	25	45	110	8	3	60°凹
7.1	7	25	45	110	8	3	60°凹
7.2	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.3	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.4	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.5	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.6	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.7	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.8	7	25	60	125	8	3	60°凹
7.9	7	25	60	125	8	3	60°凹
8	7	25	60	125	8	3	60°凹
8.1	7	25	60	125	8	3	60°凹
8.2	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.3	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.4	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.5	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.6	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.7	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.8	7	25	65	135	10	3	60°凹
8.9	7	25	65	135	10	3	60°凹
9	7	25	65	135	10	3	60°凹
9.1	7	25	65	135	10	3	60°凹
9.2	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.3	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.4	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.5	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.6	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.7	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.8	7	29	71	150	10	3	60°凹
9.9	7	29	71	150	10	3	60°凹
10	7	29	71	150	10	3	60°凹
10.1	7	29	71	150	10	3	60°凹
10.2	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.3	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.4	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.5	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.6	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.7	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.8	7	29	76	155	12	3	60°凹
10.9	7	29	76	155	12	3	60°凹
11	7	29	76	155	12	3	60°凹
11.1	7	29	76	155	12	3	60°凹