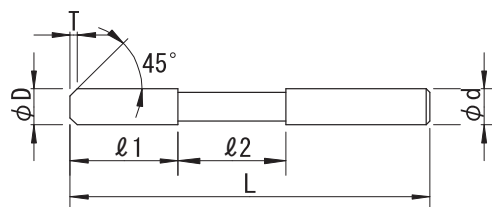


MCR-TiN

切削条件表

P136

マシンチャッキングリーマ Machine Chucking Reamer



公差 (Tolerance)	D										d	
	0.01トビ Increment 0.01	+0.005 0	2〜3	+0.006 +0.002	3.1〜6	+0.009 +0.004	6.1〜10	+0.012 +0.006	11〜18	+0.015 +0.007	19〜	+0.017 +0.008

右刃左ネジレ7° TiNコーティング 食付角度45° HSS-Co.
Helix Angle-Left7° TiN Coating Chamfer Angle45° 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	0.3	11	10	50	2	4	60°凸
2.1	0.3	11	10	50	2	4	60°凸
2.2	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.3	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.4	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.5	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.6	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.7	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.8	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
2.9	0.3	15	15	60	3	4	60°凸
3	0.3	15	15	60	3	4	60°凹
3.1	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.2	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.3	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.4	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.5	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.6	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.7	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.8	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
3.9	0.3	18	20	70	4	6	60°凹
4	0.5	18	20	70	4	6	60°凹
4.1	0.5	18	20	70	4	6	60°凹
4.2	0.5	18	20	70	4	6	60°凹
4.3	0.5	18	20	70	4	6	60°凹
4.4	0.5	18	20	70	4	6	60°凹
4.5	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
4.6	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
4.7	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
4.8	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
4.9	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
5	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
5.1	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
5.2	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
5.3	0.5	23	23	80	5	6	60°凹
5.4	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
5.5	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
5.6	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
5.7	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
5.8	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
5.9	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.1	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.2	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.3	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.4	0.5	26	28	90	6	6	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
6.5	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.6	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.7	0.5	26	28	90	6	6	60°凹
6.8	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
6.9	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.1	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.2	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.3	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.4	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.5	0.7	31	31	100	8	6	60°凹
7.6	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
7.7	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
7.8	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
7.9	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.1	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.2	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.3	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.4	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.5	0.7	33	29	100	8	6	60°凹
8.6	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
8.7	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
8.8	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
8.9	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.1	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.2	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.3	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.4	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.5	0.7	36	34	110	10	6	60°凹
9.6	0.7	38	40	120	10	6	60°凹
9.7	0.7	38	40	120	10	6	60°凹
9.8	0.7	38	40	120	10	6	60°凹
9.9	0.7	38	40	120	10	6	60°凹
10	0.7	38	40	120	10	6	60°凹
11	0.7	41	47	130	10	6	60°凹
12	0.7	44	44	130	10	6	60°凹
13	0.7	44	38	130	12	8	60°凹
14	0.7	47	35	130	12	8	60°凹
15	0.7	50	32	130	12	8	60°凹
16	0.7	52	30	130	12	8	60°凹
17	0.7	54	28	130	16	8	60°凹
18	0.7	56	34	140	16	8	60°凹
19	0.7	58	32	140	16	8	60°凹
20	0.7	60	40	150	16	8	60°凹