

超硬

CSRM

ソリッドミディアムリーマ Solid Carbide Medium Reamer

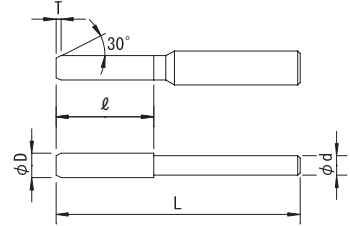
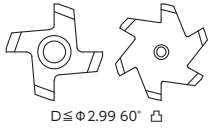
切削条件表
P135

貫通穴加工 (ストレート刃)

右直刃

食付
30°

K10



公差 (Tolerance)	D						d			
	0.01トピ Increment 0.01	+0.005 0	0.8~3	+0.007 +0.002	3.1~6	+0.009 +0.004		6.1~10	+0.012 +0.006	10.1~12
										h7

右刃ストレート 食付角度30° K10
Straight Flute Chamfer Angle 30° Micro Grain Carbide(K10)

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
0.8	0.3	15	50	1	4	60°凸
0.9	0.3	15	50	1	4	60°凸
1	0.3	30	70	1	4	60°凸
1.1	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.2	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.3	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.4	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.5	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.6	0.4	35	70	2	4	60°凸
1.7	0.4	35	70	2	4	60°凸
1.8	0.4	35	70	2	4	60°凸
1.9	0.4	35	70	2	4	60°凸
2	0.5	35	70	2	4	60°凸
2.1	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.2	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.3	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.4	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.5	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.6	0.5	45	80	3	4	60°凸
2.7	0.5	45	80	3	4	60°凸
2.8	0.5	45	80	3	4	60°凸
2.9	0.5	45	80	3	4	60°凸
3	0.5	45	80	3	4	60°凸
3.1	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.2	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.3	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.4	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.5	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.6	0.5	50	90	4	4	60°凹
3.7	0.5	50	90	4	4	60°凹
3.8	0.5	50	90	4	4	60°凹
3.9	0.5	50	90	4	4	60°凹
4	0.5	50	90	4	4	60°凹
4.1	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.2	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.3	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.4	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.5	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.6	0.5	50	90	5	6	60°凹
4.7	0.5	50	90	5	6	60°凹
4.8	0.5	50	90	5	6	60°凹
4.9	0.5	50	90	5	6	60°凹
5	0.5	50	90	5	6	60°凹
5.1	0.8	60	100	5.5	6	60°凹
5.2	0.8	60	100	5.5	6	60°凹
5.3	0.8	60	100	5.5	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
5.4	0.8	60	100	5.5	6	60°凹
5.5	0.8	60	100	5.5	6	60°凹
5.6	0.8	60	100	6	6	60°凹
5.7	0.8	60	100	6	6	60°凹
5.8	0.8	60	100	6	6	60°凹
5.9	0.8	60	100	6	6	60°凹
6	0.8	60	100	6	6	60°凹
6.1	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.2	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.3	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.4	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.5	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.6	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.7	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.8	0.8	60	100	7	6	60°凹
6.9	0.8	60	100	7	6	60°凹
7	0.8	60	100	7	6	60°凹
7.1	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.2	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.3	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.4	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.5	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.6	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.7	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.8	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.9	0.8	60	100	8	6	60°凹
8	0.8	60	100	8	6	60°凹
8.1	1	70	120	9	6	60°凹
8.2	1	70	120	9	6	60°凹
8.3	1	70	120	9	6	60°凹
8.4	1	70	120	9	6	60°凹
8.5	1	70	120	9	6	60°凹
8.6	1	70	120	9	6	60°凹
8.7	1	70	120	9	6	60°凹
8.8	1	70	120	9	6	60°凹
8.9	1	70	120	9	6	60°凹
9	1	70	120	9	6	60°凹
9.1	1	70	120	10	6	60°凹
9.2	1	70	120	10	6	60°凹
9.3	1	70	120	10	6	60°凹
9.4	1	70	120	10	6	60°凹
9.5	1	70	120	10	6	60°凹
9.6	1	70	120	10	6	60°凹
9.7	1	70	120	10	6	60°凹
9.8	1	70	120	10	6	60°凹
9.9	1	70	120	10	6	60°凹

CSRM ソリッドミディアムリーマ

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
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
10	1	70	120	10	6	60°凹
10.1	1	75	125	11	6	60°凹
10.2	1	75	125	11	6	60°凹
10.3	1	75	125	11	6	60°凹
10.4	1	75	125	11	6	60°凹
10.5	1	75	125	11	6	60°凹
10.6	1	75	125	11	6	60°凹
10.7	1	75	125	11	6	60°凹
10.8	1	75	125	11	6	60°凹
10.9	1	75	125	11	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
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
11	1	75	125	11	6	60°凹
11.1	1	80	130	12	6	60°凹
11.2	1	80	130	12	6	60°凹
11.3	1	80	130	12	6	60°凹
11.4	1	80	130	12	6	60°凹
11.5	1	80	130	12	6	60°凹
11.6	1	80	130	12	6	60°凹
11.7	1	80	130	12	6	60°凹
11.8	1	80	130	12	6	60°凹
11.9	1	80	130	12	6	60°凹
12	1	80	130	12	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
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
0.95 ~ 0.99	0.3	15	50	1	4	60°凸
1.01 ~ 1.05	0.3	30	70	1.5	4	60°凸
1.95 ~ 1.99	0.4	35	70	2	4	60°凸
2.01 ~ 2.05	0.5	45	80	2.5	4	60°凸
2.95 ~ 2.99	0.5	45	80	3	4	60°凸
3.01 ~ 3.05	0.5	45	90	3.5	4	60°凹
3.95 ~ 3.99	0.5	50	90	4	4	60°凹
4.01 ~ 4.05	0.5	50	90	4.5	6	60°凹
4.95 ~ 4.99	0.5	50	90	5	6	60°凹
5.01 ~ 5.05	0.8	60	100	5.5	6	60°凹
5.95 ~ 5.99	0.8	60	100	6	6	60°凹
6.01 ~ 6.05	0.8	60	100	7	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
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
6.95 ~ 6.99	0.8	60	100	7	6	60°凹
7.01 ~ 7.05	0.8	60	100	8	6	60°凹
7.95 ~ 7.99	0.8	60	100	8	6	60°凹
8.01 ~ 8.05	1	70	120	9	6	60°凹
8.95 ~ 8.99	1	70	120	9	6	60°凹
9.01 ~ 9.05	1	70	120	10	6	60°凹
9.95 ~ 9.99	1	70	120	10	6	60°凹
10.01 ~ 10.05	1	75	125	11	6	60°凹
10.95 ~ 10.99	1	75	125	11	6	60°凹
11.01 ~ 11.05	1	80	130	12	6	60°凹
11.95 ~ 11.99	1	80	130	12	6	60°凹
12.01 ~ 12.05	1	80	130	12	6	60°凹