

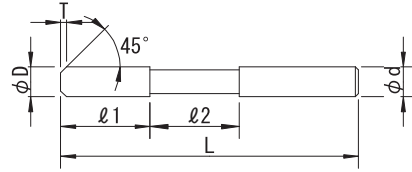
超硬

CSOER

切削条件表

P125

超硬オイルホール付止穴用リーマ Carbide Solid Oil Hole Reamer For Blind Hole



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

右刃右ネジレ24~30° オイルホール付 食付角度45° 超微粒子
Helix Angle-Right24~30° With Oil Hole Chamfer Angle45° Ultra Micro Grain Carbide

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
3	0.2	16	19	60	3	4	-
3.1	0.2	18	17	60	4	4	-
3.2	0.2	18	17	60	4	4	-
3.3	0.2	18	17	60	4	4	-
3.4	0.2	18	17	60	4	4	-
3.5	0.2	18	17	60	4	4	-
3.6	0.2	18	17	60	4	4	-
3.7	0.2	18	17	60	4	4	-
3.8	0.2	18	17	60	4	4	-
3.9	0.2	18	17	60	4	4	-
4	0.2	18	17	60	4	4	-
4.1	0.2	22	23	75	5	4	-
4.2	0.2	22	23	75	5	4	-
4.3	0.2	22	23	75	5	4	-
4.4	0.2	22	23	75	5	4	-
4.5	0.2	22	23	75	5	4	-
4.6	0.2	22	23	75	5	4	-
4.7	0.2	22	23	75	5	4	-
4.8	0.2	22	23	75	5	4	-
4.9	0.2	22	23	75	5	4	-
5	0.2	22	23	75	5	4	-
5.1	0.2	25	40	100	6	4	-
5.2	0.2	25	40	100	6	4	-
5.3	0.2	25	40	100	6	4	-
5.4	0.2	25	40	100	6	4	-
5.5	0.2	25	40	100	6	4	-
5.6	0.2	25	40	100	6	4	-
5.7	0.2	25	40	100	6	4	-
5.8	0.2	25	40	100	6	4	-
5.9	0.2	25	40	100	6	4	-
6	0.2	25	40	100	6	4	-
6.1	0.3	25	45	110	6	4	-
6.2	0.3	25	45	110	6	4	-
6.3	0.3	25	45	110	6	4	-
6.4	0.3	25	45	110	6	4	-
6.5	0.3	25	45	110	6	4	-
6.6	0.3	25	45	110	6	4	-
6.7	0.3	25	45	110	6	4	-
6.8	0.3	25	45	110	6	4	-
6.9	0.3	25	45	110	6	4	-
7	0.3	25	45	110	6	4	-
7.1	0.3	25	60	125	8	4	-
7.2	0.3	25	60	125	8	4	-
7.3	0.3	25	60	125	8	4	-
7.4	0.3	25	60	125	8	4	-

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
7.5	0.3	25	60	125	8	4	-
7.6	0.3	25	60	125	8	4	-
7.7	0.3	25	60	125	8	4	-
7.8	0.3	25	60	125	8	4	-
7.9	0.3	25	60	125	8	4	-
8	0.3	25	60	125	8	4	-
8.1	0.3	25	65	135	8	4	-
8.2	0.3	25	65	135	8	4	-
8.3	0.3	25	65	135	8	4	-
8.4	0.3	25	65	135	8	4	-
8.5	0.3	25	65	135	8	4	-
8.6	0.3	25	65	135	8	4	-
8.7	0.3	25	65	135	8	4	-
8.8	0.3	25	65	135	8	4	-
8.9	0.3	25	65	135	8	4	-
9	0.3	25	65	135	8	4	-
9.1	0.3	30	70	150	10	4	-
9.2	0.3	30	70	150	10	4	-
9.3	0.3	30	70	150	10	4	-
9.4	0.3	30	70	150	10	4	-
9.5	0.3	30	70	150	10	4	-
9.6	0.3	30	70	150	10	4	-
9.7	0.3	30	70	150	10	4	-
9.8	0.3	30	70	150	10	4	-
9.9	0.3	30	70	150	10	4	-
10	0.3	30	70	150	10	4	-
10.1	0.3	30	75	155	10	4	-
10.2	0.3	30	75	155	10	4	-
10.3	0.3	30	75	155	10	4	-
10.4	0.3	30	75	155	10	4	-
10.5	0.3	30	75	155	10	4	-
10.6	0.3	30	75	155	10	4	-
10.7	0.3	30	75	155	10	4	-
10.8	0.3	30	75	155	10	4	-
10.9	0.3	30	75	155	10	4	-
11	0.3	30	75	155	10	4	-
11.1	0.3	30	75	160	12	4	-
11.2	0.3	30	75	160	12	4	-
11.3	0.3	30	75	160	12	4	-
11.4	0.3	30	75	160	12	4	-
11.5	0.3	30	75	160	12	4	-
11.6	0.3	30	75	160	12	4	-
11.7	0.3	30	75	160	12	4	-
11.8	0.3	30	75	160	12	4	-
11.9	0.3	30	75	160	12	4	-

CSOER 超硬オイルホール付止穴用リーマ

CSOER

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
12	0.3	30	75	160	12	4	-
13	0.3	30	80	165	12	4	-
14	0.3	30	85	170	16	4	-
15	0.3	30	90	180	16	4	-
16	0.3	30	95	185	16	4	-

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
2.95 ~ 2.99	0.2	16	19	60	3	4	-
3.01 ~ 3.05	0.2	16	19	60	3	4	-
3.95 ~ 3.99	0.2	18	17	60	4	4	-
4.01 ~ 4.05	0.2	18	17	60	4	4	-
4.95 ~ 4.99	0.2	22	23	75	5	4	-
5.01 ~ 5.05	0.2	22	23	75	5	4	-
5.95 ~ 5.99	0.2	25	40	100	6	4	-
6.01 ~ 6.05	0.2	25	40	100	6	4	-
6.95 ~ 6.99	0.3	25	45	110	6	4	-
7.01 ~ 7.05	0.3	25	45	110	6	4	-

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
7.95 ~ 7.99	0.3	25	60	125	8	4	-
8.01 ~ 8.05	0.3	25	60	125	8	4	-
8.95 ~ 8.99	0.3	25	65	135	8	4	-
9.01 ~ 9.05	0.3	25	65	135	8	4	-
9.95 ~ 9.99	0.3	30	70	150	10	4	-
10.01 ~ 10.05	0.3	30	70	150	10	4	-
10.95 ~ 10.99	0.3	30	75	155	10	4	-
11.01 ~ 11.05	0.3	30	75	155	10	4	-
11.95 ~ 11.99	0.3	30	75	160	12	4	-
12.01 ~ 12.05	0.3	30	75	160	12	4	-