

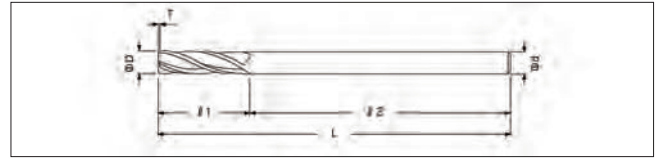
# CRZ-S-OH 超硬 RZ リーマ NEW

solid carbide RZ reamers



オイルホール付き

切粉が底に溜まらず後方に排出。  
シャンクの調節で深さ自由自在。

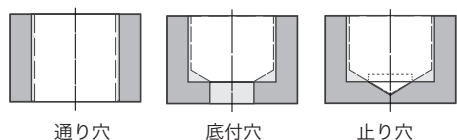


■材質：超微粒子（右刃右ネジレ 30°） (0.1m/m寸法)

刃径	刃長	柄長	全長	柄径	食付
D	ℓ 1	ℓ 2	L	d	T
3.0	20	60	80	3	0.2
3.1	20	60	80	3	0.2
3.2	20	60	80	3	0.2
3.3	20	60	80	3	0.2
3.4	20	60	80	3	0.2
3.5	20	60	80	3	0.2
3.6	20	60	80	3	0.2
3.7	20	60	80	3	0.2
3.8	20	60	80	3	0.2
3.9	20	60	80	3	0.2
4.0	25	65	90	4	0.2
4.1	25	65	90	4	0.2
4.2	25	65	90	4	0.2
4.3	25	65	90	4	0.2
4.4	25	65	90	4	0.2
4.5	25	65	90	4	0.2
4.6	25	65	90	4	0.2
4.7	25	65	90	4	0.2
4.8	25	65	90	4	0.2
4.9	25	65	90	4	0.2
5.0	25	75	100	5	0.2
5.1	25	75	100	5	0.2
5.2	25	75	100	5	0.2
5.3	25	75	100	5	0.2
5.4	25	75	100	5	0.2
5.5	25	75	100	5	0.2
5.6	25	75	100	5	0.2
5.7	25	75	100	5	0.2
5.8	25	75	100	5	0.2
5.9	25	75	100	5	0.2
6.0	25	85	110	6	0.3
6.1	25	85	110	6	0.3
6.2	25	85	110	6	0.3
6.3	25	85	110	6	0.3
6.4	25	85	110	6	0.3
6.5	25	85	110	6	0.3
6.6	25	85	110	6	0.3
6.7	25	85	110	6	0.3
6.8	25	85	110	6	0.3
6.9	25	85	110	6	0.3
7.0	25	100	125	7	0.3
7.1	25	100	125	7	0.3
7.2	25	100	125	7	0.3
7.3	25	100	125	7	0.3
7.4	25	100	125	7	0.3
7.5	25	100	125	7	0.3
7.6	25	100	125	7	0.3
7.7	25	100	125	7	0.3
7.8	25	100	125	7	0.3
7.9	25	100	125	7	0.3
8.0	25	110	135	8	0.3
8.1	25	110	135	8	0.3
8.2	25	110	135	8	0.3
8.3	25	110	135	8	0.3
8.4	25	110	135	8	0.3

刃径	刃長	柄長	全長	柄径	食付
D	ℓ 1	ℓ 2	L	d	T
8.5	25	110	135	8	0.3
8.6	25	110	135	8	0.3
8.7	25	110	135	8	0.3
8.8	25	110	135	8	0.3
8.9	25	110	135	8	0.3
9.0	30	120	150	9	0.3
9.1	30	120	150	9	0.3
9.2	30	120	150	9	0.3
9.3	30	120	150	9	0.3
9.4	30	120	150	9	0.3
9.5	30	120	150	9	0.3
9.6	30	120	150	9	0.3
9.7	30	120	150	9	0.3
9.8	30	120	150	9	0.3
9.9	30	120	150	9	0.3
10.0	30	125	155	10	0.3
10.1	30	125	155	10	0.3
10.2	30	125	155	10	0.3
10.3	30	125	155	10	0.3
10.4	30	125	155	10	0.3
10.5	30	125	155	10	0.3
10.6	30	125	155	10	0.3
10.7	30	125	155	10	0.3
10.8	30	125	155	10	0.3
10.9	30	125	155	10	0.3
11.0	30	130	160	11	0.3
11.1	30	130	160	11	0.3
11.2	30	130	160	11	0.3
11.3	30	130	160	11	0.3
11.4	30	130	160	11	0.3
11.5	30	130	160	11	0.3
11.6	30	130	160	11	0.3
11.7	30	130	160	11	0.3
11.8	30	130	160	11	0.3
11.9	30	130	160	11	0.3
12.0	30	135	165	12	0.3
12.1	30	135	165	12	0.3
12.2	30	135	165	12	0.3
12.3	30	135	165	12	0.3
12.4	30	135	165	12	0.3
12.5	30	135	165	12	0.3
12.6	30	135	165	12	0.3
12.7	30	135	165	12	0.3
12.8	30	135	165	12	0.3
12.9	30	135	165	12	0.3
13.0	30	135	165	12	0.3

(加工ワーク形状)



刃径	刃径公差
3.0	+0.006 +0.002
3.1~6.0	+0.009 +0.004
6.1~10.0	+0.012 +0.006
10.1~13.0	+0.015 +0.007
0.01トピ	+0.005 0

■材質：超微粒子 (右刃右ネジレ 30°) (0.01m/m寸法)

刃径	刃長	柄長	全長	柄径	食付
D	ℓ 1	ℓ 2	L	d	T
3.01	20	60	80	3	0.2
3.02	20	60	80	3	0.2
3.03	20	60	80	3	0.2
3.04	20	60	80	3	0.2
3.05	20	60	80	3	0.2
3.95	20	60	80	3	0.2
3.96	20	60	80	3	0.2
3.97	20	60	80	3	0.2
3.98	20	60	80	3	0.2
3.99	20	60	80	3	0.2
4.01	25	65	90	4	0.2
4.02	25	65	90	4	0.2
4.03	25	65	90	4	0.2
4.04	25	65	90	4	0.2
4.05	25	65	90	4	0.2
4.95	25	65	90	4	0.2
4.96	25	65	90	4	0.2
4.97	25	65	90	4	0.2
4.98	25	65	90	4	0.2
4.99	25	65	90	4	0.2
5.01	25	75	100	5	0.2
5.02	25	75	100	5	0.2
5.03	25	75	100	5	0.2
5.04	25	75	100	5	0.2
5.05	25	75	100	5	0.2
5.95	25	75	100	5	0.2
5.96	25	75	100	5	0.2
5.97	25	75	100	5	0.2
5.98	25	75	100	5	0.2
5.99	25	75	100	5	0.2
6.01	25	85	110	6	0.3
6.02	25	85	110	6	0.3
6.03	25	85	110	6	0.3
6.04	25	85	110	6	0.3
6.05	25	85	110	6	0.3
6.95	25	85	110	6	0.3
6.96	25	85	110	6	0.3
6.97	25	85	110	6	0.3
6.98	25	85	110	6	0.3
6.99	25	85	110	6	0.3
7.01	25	100	125	7	0.3
7.02	25	100	125	7	0.3
7.03	25	100	125	7	0.3
7.04	25	100	125	7	0.3
7.05	25	100	125	7	0.3
7.95	25	100	125	7	0.3
7.96	25	100	125	7	0.3
7.97	25	100	125	7	0.3
7.98	25	100	125	7	0.3
7.99	25	100	125	7	0.3
8.01	25	110	135	8	0.3
8.02	25	110	135	8	0.3
8.03	25	110	135	8	0.3
8.04	25	110	135	8	0.3
8.05	25	110	135	8	0.3

刃径	刃長	柄長	全長	柄径	食付
D	ℓ 1	ℓ 2	L	d	T
8.95	25	110	135	8	0.3
8.96	25	110	135	8	0.3
8.97	25	110	135	8	0.3
8.98	25	110	135	8	0.3
8.99	25	110	135	8	0.3
9.01	30	120	150	9	0.3
9.02	30	120	150	9	0.3
9.03	30	120	150	9	0.3
9.04	30	120	150	9	0.3
9.05	30	120	150	9	0.3
9.95	30	120	150	9	0.3
9.96	30	120	150	9	0.3
9.97	30	120	150	9	0.3
9.98	30	120	150	9	0.3
9.99	30	120	150	9	0.3
10.01	30	125	155	10	0.3
10.02	30	125	155	10	0.3
10.03	30	125	155	10	0.3
10.04	30	125	155	10	0.3
10.05	30	125	155	10	0.3
10.95	30	125	155	10	0.3
10.96	30	125	155	10	0.3
10.97	30	125	155	10	0.3
10.98	30	125	155	10	0.3
10.99	30	125	155	10	0.3
11.01	30	130	160	11	0.3
11.02	30	130	160	11	0.3
11.03	30	130	160	11	0.3
11.04	30	130	160	11	0.3
11.05	30	130	160	11	0.3
11.95	30	130	160	11	0.3
11.96	30	130	160	11	0.3
11.97	30	130	160	11	0.3
11.98	30	130	160	11	0.3
11.99	30	130	160	11	0.3
12.01	30	135	165	12	0.3
12.02	30	135	165	12	0.3
12.03	30	135	165	12	0.3
12.04	30	135	165	12	0.3
12.05	30	135	165	12	0.3
12.95	30	135	165	12	0.3
12.96	30	135	165	12	0.3
12.97	30	135	165	12	0.3
12.98	30	135	165	12	0.3
12.99	30	135	165	12	0.3