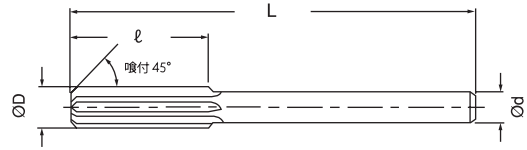


## ซัดกิ้งรีมเมอร์

### CHUCKING REAMERS



■ MAT : HSS

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR1.95	1.95	20	80	1.8	4
CR1.96	1.96	20	80	1.8	4
CR1.97	1.97	20	80	1.8	4
CR1.98	1.98	20	80	1.8	4
CR1.99	1.99	20	80	1.8	4
CR2.0	2.0	20	80	1.8	4
CR2.01	2.01	20	80	1.8	4
CR2.02	2.02	20	80	1.8	4
CR2.03	2.03	20	80	1.8	4
CR2.04	2.04	20	80	1.8	4
CR2.05	2.05	20	80	1.8	4
CR2.06	2.06	20	80	1.8	4
CR2.07	2.07	20	80	1.8	4
CR2.08	2.08	20	80	1.8	4
CR2.09	2.09	20	80	1.8	4
CR2.1	2.1	20	80	1.8	4
CR2.2	2.2	25	90	2.0	4
CR2.2	2.3	25	90	2.0	4
CR2.4	2.4	25	90	2.2	4
CR2.5	2.5	25	90	2.2	4
CR2.6	2.6	25	90	2.2	4
CR2.7	2.7	30	110	2.5	6
CR2.8	2.8	30	110	2.5	6
CR2.9	2.9	30	110	2.5	6
CR2.95	2.95	30	110	2.5	6
CR2.96	2.96	30	110	2.5	6
CR2.97	2.97	30	110	2.5	6
CR2.98	2.98	30	110	2.5	6
CR2.99	2.99	30	110	2.5	6
CR3.0	3.0	30	110	2.5	6
CR3.01	3.01	30	110	2.5	6
CR3.02	3.02	30	110	2.5	6
CR3.03	3.03	30	110	2.5	6
CR3.04	3.04	30	110	2.5	6
CR3.05	3.05	30	110	2.5	6
CR3.06	3.06	30	110	2.5	6
CR3.07	3.07	30	110	2.5	6
CR3.08	3.08	30	110	2.5	6
CR3.09	3.09	30	110	2.5	6
CR3.1	3.1	30	110	2.5	6
CR3.2	3.2	30	110	2.8	6
CR3.3	3.3	30	110	2.8	6
CR3.4	3.4	30	110	2.8	6
CR3.5	3.5	30	110	2.8	6
CR3.6	3.6	30	110	2.8	6
CR3.7	3.7	30	110	3.5	6
CR3.8	3.8	30	110	3.5	6
CR3.9	3.9	30	110	3.5	6
CR3.95	3.95	30	110	3.5	6
CR3.96	3.96	30	110	3.5	6
CR3.97	3.97	30	110	3.5	6
CR3.98	3.98	30	110	3.5	6
CR3.99	3.99	30	110	3.5	6
CR4.0	4.0	30	110	3.5	6
CR4.01	4.01	30	110	3.5	6
CR4.02	4.02	30	110	3.5	6
CR4.03	4.03	30	110	3.5	6
CR4.04	4.04	30	110	3.5	6

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR4.05	4.05	30	110	3.5	6
CR4.06	4.06	30	110	3.5	6
CR4.07	4.07	30	110	3.5	6
CR4.08	4.08	30	110	3.5	6
CR4.09	4.09	30	110	3.5	6
CR4.1	4.1	30	110	3.5	6
CR4.2	4.2	30	120	3.5	6
CR4.3	4.3	30	120	3.5	6
CR4.4	4.4	30	120	3.5	6
CR4.5	4.5	30	120	3.5	6
CR4.6	4.6	30	120	3.5	6
CR4.7	4.7	30	120	4.0	6
CR4.8	4.8	30	120	4.0	6
CR4.9	4.9	30	120	4.0	6
CR4.95	4.95	30	120	4.0	6
CR4.96	4.96	30	120	4.0	6
CR4.97	4.97	30	120	4.0	6
CR4.98	4.98	30	120	4.0	6
CR4.99	4.99	30	120	4.0	6
CR5.0	5.0	30	120	4.0	6
CR5.01	5.01	30	120	4.0	6
CR5.02	5.02	30	120	4.0	6
CR5.03	5.03	30	120	4.0	6
CR5.04	5.04	30	120	4.0	6
CR5.05	5.05	30	120	4.0	6
CR5.06	5.06	30	120	4.0	6
CR5.07	5.07	30	120	4.0	6
CR5.08	5.08	30	120	4.0	6
CR5.09	5.09	30	120	4.0	6
CR5.1	5.1	30	120	4.0	6
CR5.2	5.2	30	120	4.5	6
CR5.3	5.3	30	120	4.5	6
CR5.4	5.4	30	120	4.5	6
CR5.5	5.5	30	120	4.5	6
CR5.6	5.6	30	120	4.5	6
CR5.7	5.7	30	130	5.0	6
CR5.8	5.8	30	130	5.0	6
CR5.9	5.9	30	130	5.0	6
CR5.95	5.95	30	130	5.0	6
CR5.96	5.96	30	130	5.0	6
CR5.97	5.97	30	130	5.0	6
CR5.98	5.98	30	130	5.0	6
CR5.99	5.99	30	130	5.0	6
CR6.0	6.0	30	130	5.0	6
CR6.01	6.01	30	130	5.0	6
CR6.02	6.02	30	130	5.0	6
CR6.03	6.03	30	130	5.0	6
CR6.04	6.04	30	130	5.0	6
CR6.05	6.05	30	130	5.0	6
CR6.06	6.06	30	130	5.0	6
CR6.07	6.07	30	130	5.0	6
CR6.08	6.08	30	130	5.0	6
CR6.09	6.09	30	130	5.0	6
CR6.1	6.1	30	130	5.0	6
CR6.2	6.2	35	130	5.0	6
CR6.3	6.3	35	130	5.0	6
CR6.4	6.4	35	130	5.0	6
CR6.5	6.5	35	130	5.0	6

Carbide  
คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด

Spiral Flute

ซัดเฉียง

Straight Flute

ซัดตรง

Helical Flute

ซัดเกลียว



Carbide

คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด

Spiral Flute

ร่องเกลียว

Straight Flute

ร่องตรง

Helical Flute

ร่องเอียง

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR6.6	6.6	35	130	5.0	6
CR6.7	6.7	35	140	6.0	6
CR6.8	6.8	35	140	6.0	6
CR6.9	6.9	35	140	6.0	6
CR6.95	6.95	35	140	6.0	6
CR6.96	6.96	35	140	6.0	6
CR6.97	6.97	35	140	6.0	6
CR6.98	6.98	35	140	6.0	6
CR6.99	6.99	35	140	6.0	6
CR7.0	7.0	35	140	6.0	6
CR7.01	7.01	35	140	6.0	6
CR7.02	7.02	35	140	6.0	6
CR7.03	7.03	35	140	6.0	6
CR7.04	7.04	35	140	6.0	6
CR7.05	7.05	35	140	6.0	6
CR7.06	7.06	35	140	6.0	6
CR7.07	7.07	35	140	6.0	6
CR7.08	7.08	35	140	6.0	6
CR7.09	7.09	35	140	6.0	6
CR7.1	7.1	35	140	6.0	6
CR7.2	7.2	35	140	6.0	6
CR7.3	7.3	35	140	6.0	6
CR7.4	7.4	35	140	6.0	6
CR7.5	7.5	35	140	6.0	6
CR7.6	7.6	35	140	6.0	6
CR7.7	7.7	40	150	6.0	6
CR7.8	7.8	40	150	6.0	6
CR7.9	7.9	40	150	6.0	6
CR7.95	7.95	40	150	6.0	6
CR7.96	7.96	40	150	6.0	6
CR7.97	7.97	40	150	6.0	6
CR7.98	7.98	40	150	6.0	6
CR7.99	7.99	40	150	6.0	6
CR8.0	8.0	40	150	6.0	6
CR8.01	8.01	40	150	6.0	6
CR8.02	8.02	40	150	6.0	6
CR8.03	8.03	40	150	6.0	6
CR8.04	8.04	40	150	6.0	6
CR8.05	8.05	40	150	6.0	6
CR8.06	8.06	40	150	6.0	6
CR8.07	8.07	40	150	6.0	6
CR8.08	8.08	40	150	6.0	6
CR8.09	8.09	40	150	6.0	6
CR8.1	8.1	40	150	6.0	6
CR8.2	8.2	40	150	7.0	6
CR8.3	8.3	40	150	7.0	6
CR8.4	8.4	40	150	7.0	6
CR8.5	8.5	40	150	7.0	6
CR8.6	8.6	40	150	7.0	6
CR8.7	8.7	40	160	7.0	6
CR8.8	8.8	40	160	7.0	6
CR8.9	8.9	40	160	7.0	6
CR8.95	8.95	40	160	7.0	6
CR8.96	8.96	40	160	7.0	6
CR8.97	8.97	40	160	7.0	6
CR8.98	8.98	40	160	7.0	6
CR8.99	8.99	40	160	7.0	6
CR9.0	9.0	40	160	7.0	6
CR9.01	9.01	40	160	7.0	6
CR9.02	9.02	40	160	7.0	6
CR9.03	9.03	40	160	7.0	6
CR9.04	9.04	40	160	7.0	6
CR9.05	9.05	40	160	7.0	6
CR9.06	9.06	40	160	7.0	6
CR9.07	9.07	40	160	7.0	6
CR9.08	9.08	40	160	7.0	6
CR9.09	9.09	40	160	7.0	6
CR9.1	9.1	40	160	7.0	6
CR9.2	9.2	40	160	7.0	6
CR9.3	9.3	40	160	7.0	6

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR9.4	9.4	40	160	7.0	6
CR9.5	9.5	40	160	7.0	6
CR9.6	9.6	40	160	7.0	6
CR9.7	9.7	40	160	8.0	6
CR9.8	9.8	40	160	8.0	6
CR9.9	9.9	40	160	8.0	6
CR9.95	9.95	40	160	8.0	6
CR9.96	9.96	40	160	8.0	6
CR9.97	9.97	40	160	8.0	6
CR9.98	9.98	40	160	8.0	6
CR9.99	9.99	40	160	8.0	6
CR10.0	10.0	40	160	8.0	6
CR10.01	10.01	40	160	8.0	6
CR10.02	10.02	40	160	8.0	6
CR10.03	10.03	40	160	8.0	6
CR10.04	10.04	40	160	8.0	6
CR10.05	10.05	40	160	8.0	6
CR10.06	10.06	40	160	8.0	6
CR10.07	10.07	40	160	8.0	6
CR10.08	10.08	40	160	8.0	6
CR10.09	10.09	40	160	8.0	6
CR10.1	10.1	40	160	8.0	6
CR10.2	10.2	40	160	8.0	6
CR10.3	10.3	40	160	8.0	6
CR10.4	10.4	40	160	8.0	6
CR10.5	10.5	40	160	8.0	6
CR10.6	10.6	40	160	8.0	6
CR10.7	10.7	45	170	8.0	6
CR10.8	10.8	45	170	8.0	6
CR10.9	10.9	45	170	8.0	6
CR10.95	10.95	45	170	8.0	6
CR10.96	10.96	45	170	8.0	6
CR10.97	10.97	45	170	8.0	6
CR10.98	10.98	45	170	8.0	6
CR10.99	10.99	45	170	8.0	6
CR11.0	11.0	45	170	8.0	6
CR11.01	11.01	45	170	8.0	6
CR11.02	11.02	45	170	8.0	6
CR11.03	11.03	45	170	8.0	6
CR11.04	11.04	45	170	8.0	6
CR11.05	11.05	45	170	8.0	6
CR11.06	11.06	45	170	8.0	6
CR11.07	11.07	45	170	8.0	6
CR11.08	11.08	45	170	8.0	6
CR11.09	11.09	45	170	8.0	6
CR11.1	11.1	45	170	8.0	6
CR11.2	11.2	45	170	9.0	6
CR11.3	11.3	45	170	9.0	6
CR11.4	11.4	45	170	9.0	6
CR11.5	11.5	45	170	9.0	6
CR11.6	11.6	45	170	9.0	6
CR11.7	11.7	45	170	9.0	6
CR11.8	11.8	45	170	9.0	6
CR11.9	11.9	45	170	9.0	6
CR11.95	11.95	45	170	9.0	6
CR11.96	11.96	45	170	9.0	6
CR11.97	11.97	45	170	9.0	6
CR11.98	11.98	45	170	9.0	6
CR11.99	11.99	45	170	9.0	6
CR12.0	12.0	45	170	9.0	6
CR12.01	12.01	45	170	9.0	6
CR12.02	12.02	45	170	9.0	6
CR12.03	12.03	45	170	9.0	6
CR12.04	12.04	45	170	9.0	6
CR12.05	12.05	45	170	9.0	6
CR12.06	12.06	45	170	9.0	6
CR12.07	12.07	45	170	9.0	6
CR12.08	12.08	45	170	9.0	6
CR12.09	12.09	45	170	9.0	6
CR12.1	12.1	45	170	9.0	6

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR12.2	12.2	45	180	9.0	6
CR12.3	12.3	45	180	9.0	6
CR12.4	12.4	45	180	9.0	6
CR12.5	12.5	45	180	9.0	8
CR12.6	12.6	45	180	9.0	8
CR12.7	12.7	45	180	10.0	8
CR12.8	12.8	45	180	10.0	8
CR12.9	12.9	45	180	10.0	8
CR12.95	12.95	45	180	10.0	8
CR12.96	12.96	45	180	10.0	8
CR12.97	12.97	45	180	10.0	8
CR12.98	12.98	45	180	10.0	8
CR12.99	12.99	45	180	10.0	8
CR13.0	13.0	45	180	10.0	8
CR13.01	13.01	45	180	10.0	8
CR13.02	13.02	45	180	10.0	8
CR13.03	13.03	45	180	10.0	8
CR13.04	13.04	45	180	10.0	8
CR13.05	13.05	45	180	10.0	8
CR13.06	13.06	45	180	10.0	8

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Diameter	Chamfer
	D	ℓ	L	d	T
CR13.07	13.07	45	180	10.0	8
CR13.08	13.08	45	180	10.0	8
CR13.09	13.09	45	180	10.0	8
CR13.1	13.1	45	180	10.0	8
CR13.2	13.2	45	180	10.0	8
CR13.3	13.3	45	180	10.0	8
CR13.4	13.4	45	180	10.0	8
CR13.5	13.5	45	180	10.0	8
CR13.6	13.6	45	180	10.0	8
CR13.7	13.7	45	180	10.0	8
CR13.8	13.8	45	180	10.0	8
CR13.9	13.9	45	180	10.0	8
CR14.0	14.0	50	190	10.0	8
CR15.0	15.0	50	200	11.0	8
CR16.0	16.0	50	200	12.0	8
CR17.0	17.0	55	200	12.0	8
CR18.0	18.0	55	220	14.0	8
CR19.0	19.0	55	220	14.0	8
CR20.0	20.0	60	230	14.0	8

Carbide

คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด

Spiral Flute

ร่องเกลียว

Straight Flute

ร่องตรง

Helical Flute

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

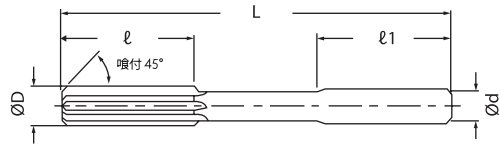
ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

ร่องเกลียว

## ชุดกึ่งรีมเมอร์ก้านยาว

### CHUCKING REAMERS WITH LONG SHANK



■ MAT : HSS-Co

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Length	Shank Diameter	No. Flute
	D	ℓ	L	ℓ1	d	N
CRL3.0	3.0	35	165	75	3.0	6
CRL3.1	3.1	35	165	75	3.0	6
CRL3.2	3.2	35	165	75	3.0	6
CRL3.3	3.3	35	165	75	3.0	6
CRL3.4	3.4	35	165	75	3.0	6
CRL3.5	3.5	35	165	75	3.5	6
CRL3.6	3.6	35	165	75	3.5	6
CRL3.7	3.7	35	165	75	3.5	6
CRL3.8	3.8	35	165	75	3.5	6
CRL3.9	3.9	35	165	75	3.5	6
CRL4.0	4.0	35	165	75	4.0	6
CRL4.1	4.1	35	165	75	4.0	6
CRL4.2	4.2	35	165	75	4.0	6
CRL4.3	4.3	35	165	75	4.0	6
CRL4.4	4.4	35	165	75	4.0	6
CRL4.5	4.5	35	165	75	4.5	6
CRL4.6	4.6	35	165	75	4.5	6
CRL4.7	4.7	35	165	75	4.5	6
CRL4.8	4.8	35	165	75	4.5	6
CRL4.9	4.9	35	165	75	4.5	6
CRL5.0	5.0	35	180	75	5.0	6
CRL5.1	5.1	35	180	75	5.0	6
CRL5.2	5.2	35	180	75	5.0	6
CRL5.3	5.3	35	180	75	5.0	6
CRL5.4	5.4	35	180	75	5.0	6
CRL5.5	5.5	35	180	75	5.5	6
CRL5.6	5.6	35	180	75	5.5	6
CRL5.7	5.7	35	180	75	5.5	6
CRL5.8	5.8	35	180	75	5.5	6
CRL5.9	5.9	35	180	75	5.5	6

Order No.	Diameter	Flute Length	Overall Length	Shank Length	Shank Diameter	No. Flute
	D	ℓ	L	ℓ1	d	N
CRL6.0	6.0	35	195	90	6.0	6
CRL6.1	6.1	35	195	90	6.0	6
CRL6.2	6.2	35	195	90	6.0	6
CRL6.3	6.3	35	195	90	6.0	6
CRL6.4	6.4	35	195	90	6.0	6
CRL6.5	6.5	35	195	90	6.0	6
CRL6.6	6.6	35	195	90	6.0	6
CRL6.7	6.7	35	195	90	6.0	6
CRL6.8	6.8	35	195	90	6.0	6
CRL6.9	6.9	35	195	90	6.0	6
CRL7.0	7.0	35	205	90	7.0	6
CRL7.1	7.1	35	205	90	7.0	6
CRL7.2	7.2	35	205	90	7.0	6
CRL7.3	7.3	35	205	90	7.0	6
CRL7.4	7.4	35	205	90	7.0	6
CRL7.5	7.5	35	205	90	7.0	6
CRL7.6	7.6	35	205	90	7.0	6
CRL7.7	7.7	35	205	90	7.0	6
CRL7.8	7.8	35	205	90	7.0	6
CRL7.9	7.9	35	205	90	7.0	6
CRL8.0	8.0	40	225	105	8.0	6
CRL8.1	8.1	40	225	105	8.0	6
CRL8.2	8.2	40	225	105	8.0	6
CRL8.3	8.3	40	225	105	8.0	6
CRL8.4	8.4	40	225	105	8.0	6
CRL8.5	8.5	40	225	105	8.0	6
CRL8.6	8.6	40	225	105	8.0	6
CRL8.7	8.7	40	225	105	8.0	6
CRL8.8	8.8	40	225	105	8.0	6
CRL8.9	8.9	40	225	105	8.0	6