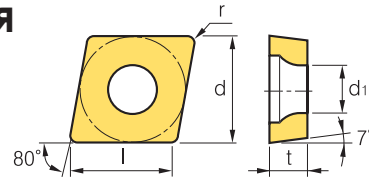


# СМП для наружного точения и растачивания **B**



**Ромб 80° Положительная геометрия**  
Передний угол : 7°



Обрабатываемые материалы	Стали	P																
	Нержавеющие стали	M																
	Чугуны	K																
	Цветные металлы	N																
	Жаропрочные сплавы, титан	S																
Материалы с повышенной твердостью	H																	

**Условия резания**

- Непрерывное
- Универсальное
- ⊕ Прерывистое

СМП	Обозначение	Твердые сплавы с покрытием										Керметы		Твердые сплавы		Линейные размеры мм					Режимы резания		Применяемые державки							
		NC3010	NC3120	NC3220	NC3030	NC9020	NC9025	NC5330	PC8110	PC5300	PC9030	NC6205	NC6210	NC315K	CN1000	CN2000	CN20	CC105	CC115	U20	H01	G10	l	d	t	r	d <sub>1</sub>	Soб (мм/об)	t (мм)	Обозначение
<b>CCET</b>  Тонкое точение	0301005R																					3.6	3.5	1.39	0.05	1.9	0.01-0.05	0.10-0.30	SCLCR/L B141	
	030101R																						3.5	3.5	1.39	0.1	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	030102R																						3.3	3.5	1.39	0.2	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	030104R																						3.1	3.5	1.39	0.4	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	0401005R																						4.3	4.3	1.79	0.05	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
	040101R																						4.2	4.3	1.79	0.1	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
	040102R																						4.1	4.3	1.79	0.2	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
	040104R																						3.9	4.3	1.79	0.4	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
	0301005L																						3.6	3.5	1.39	0.05	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	030101L																						3.5	3.5	1.39	0.1	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	030102L																						3.3	3.5	1.39	0.2	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	030104L																						3.1	3.5	1.39	0.4	1.9	0.01-0.05		0.10-0.30
	0401005L																						4.3	4.3	1.79	0.05	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
	040101L																						4.2	4.3	1.79	0.1	2.3	0.01-0.10		0.10-0.50
040102L																						4.1	4.3	1.79	0.2	2.3	0.01-0.10	0.10-0.50		
040104L																						3.9	4.3	1.79	0.4	2.3	0.01-0.10	0.10-0.50		
<b>CCGT-C05</b>  Тонкое точение	060202-C05																					6.2	6.35	2.38	0.2	2.8	0.06-0.11	0.06-1.70	SCACR/L B113 SCLCR/L B113	
	060204-C05																						6.0	6.35	2.38	0.4	2.8	0.08-0.17		0.10-1.70
	09T304-C05																						9.2	9.525	3.97	0.4	4.4	0.11-0.23		0.10-2.00
	09T308-C05																						8.8	9.525	3.97	0.8	4.4	0.08-0.30		0.20-2.00
	120404-C05																						12.4	12.7	4.76	0.4	5.5	0.07-0.27		0.10-2.70
	120408-C05																						12.0	12.7	4.76	0.8	5.5	0.08-0.30		0.20-2.70
<b>CCGT-HFP</b>  Тонкое точение	060202-HFP																					6.2	6.35	2.38	0.2	2.8	0.03-0.06	0.06-1.20	SCACR/L B113 SCLCR/L B113	
	060204-HFP																						6.0	6.35	2.38	0.4	2.8	0.05-0.12		0.10-1.20
	060208-HFP																						5.6	6.35	2.38	0.8	2.8	0.05-0.12		0.12-1.40
	09T302-HFP																						9.4	9.525	3.97	0.2	4.4	0.04-0.16		0.08-1.50
	09T304-HFP																						9.2	9.525	3.97	0.4	4.4	0.06-0.18		0.10-1.50
	09T308-HFP																						8.8	9.525	3.97	0.8	4.4	0.08-0.25		0.20-1.50
	120404-HFP																						12.4	12.7	4.76	0.4	5.5	0.06-0.20		0.10-2.00
	120408-HFP																						12.0	12.7	4.76	0.8	5.5	0.10-0.25		0.20-2.00
<b>CCGT-KF</b>  Тонкое точение	0602003R-KF																					6.5	6.35	2.38	0.03	2.8	0.01-0.06	0.04-1.30	SCACR/L B113 SCLCR/L B113	
	060201R-KF																						6.5	6.35	2.38	0.1	2.8	0.02-0.08		0.05-1.50
	060202R-KF																						6.5	6.35	2.38	0.2	2.8	0.03-0.11		0.06-1.70
	09T3003R-KF																						9.7	9.525	3.97	0.03	4.4	0.02-0.08		0.05-1.50
	09T301R-KF																						9.7	9.525	3.97	0.1	4.4	0.03-0.11		0.06-1.70
	09T302R-KF																						9.7	9.525	3.97	0.2	4.4	0.04-0.15		0.08-2.00
	0602003L-KF																						6.5	6.35	2.38	0.03	2.8	0.01-0.06		0.04-1.30
	060201L-KF																						6.5	6.35	2.38	0.1	2.8	0.02-0.08		0.05-1.50
	060202L-KF																						6.5	6.35	2.38	0.2	2.8	0.03-0.11		0.06-1.70
	09T3003L-KF																						9.7	9.525	3.97	0.03	4.4	0.02-0.08		0.05-1.50
	09T301L-KF																						9.7	9.525	3.97	0.1	4.4	0.03-0.11		0.06-1.70
	09T302L-KF																						9.7	9.525	3.97	0.2	4.4	0.04-0.15		0.08-2.00