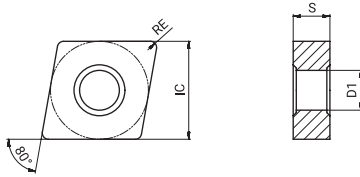


Пластины формы С (80°)

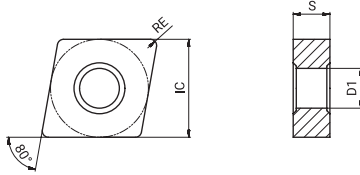


Основные размеры (мм)			
Форморазмер	IC	S	D1
CN_1204_	12.7	4.76	5.16
CN_1606_	15.875	6.35	6.35
CN_1906_	19.05	6.35	7.94

Пластины и вид обработки	Обозначение пластины	RE (мм)	Режимы резания		Условия обработки															
			f (мм/об)	ap (мм)	● Хорошие			⊕ Средние			⊕ Плохие									
					●	⊕	⊕	●	⊕	⊕	●	⊕	⊕	●	⊕	⊕				
					p			M			K			N			S			
					AT202	AC052P	AC152P	AC252P	AC350P	AC100M	AC200M	AP200U	AP301M	AC100K	AC102K	AC202K	AW100K	AP100S		
Чистовая обработка		CNMG 120404E-PB1	0.4	0.05-0.15	0.26-3.2	●		▲	▲											
		120408E-PB1	0.8	0.10-0.30	0.52-3.2	●		▲	▲											
		120412E-PB1	1.2	0.15-0.45	0.78-3.2			▲	▲											
		CNMG 120404E-SC1	0.4	0.07-0.18	0.20-0.8							●								
		120408E-SC1	0.8	0.10-0.25	0.20-0.8							●								
		120412E-SC1	1.2	0.15-0.45	0.78-3.2							●								
Легкая обработка		CNMG 120404E-MB2	0.4	0.05-0.15	0.26-3.2					●	●	●								
		120408E-MB2	0.8	0.10-0.30	0.52-3.2					●	●	●								
		120412E-MB2	1.2	0.15-0.45	0.78-3.2							●								
		CNMG 120404E-SL3	0.4	0.12-0.25	0.60-3.0							●						●		
		120408E-SL3	0.8	0.15-0.30	0.80-3.0							●						●		
		120412E-SL3	1.2	0.15-0.45	0.78-3.2							●						●		
Получистовая обработка		CNMG 120404E-PB3	0.4	0.06-0.18	0.30-3.5	●		▲	▲											
		120408E-PB3	0.8	0.12-0.36	0.60-3.5	●	●	▲	▲											
		120412E-PB3	1.2	0.18-0.54	0.90-3.5	●	●	▲	▲											
		CNMG 120404E-PC3	0.4	0.07-0.20	0.34-3.9	●		▲	▲											
		120408E-PC3	0.8	0.14-0.40	0.68-3.9	●		▲	▲											
		120412E-PC3	1.2	0.20-0.60	1.02-3.9	●		▲	▲											
Обработка средней тяжести		CNMG 120404E-PD3	0.4	0.08-0.22	0.40-4.3	●	●	▲	▲	●										
		120408E-PD3	0.8	0.15-0.44	0.80-4.3	●	●	▲	▲	●										
		120412E-PD3	1.2	0.23-0.66	1.20-4.3	●	●	▲	▲	●										
		160608E-PD3	0.8	0.15-0.44	0.80-5.3		●	▲	▲	●										
		160612E-PD3	1.2	0.23-0.66	1.20-5.3		●	▲	▲	●										
		190608E-PD3	0.8	0.15-0.44	0.80-6.4		●	▲	▲	●										
		190612E-PD3	1.2	0.23-0.66	1.20-6.4		●	▲	▲	●										
		190616E-PD3	1.6	0.30-0.66	1.60-6.4		●	▲	▲	●										

● : На складе ▲ : На складе, но скоро выйдет замена.

Пластины формы С (80°)



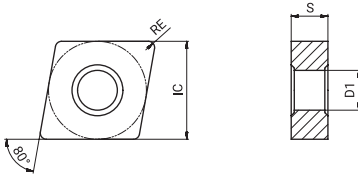
Основные размеры (мм)			
Форморазмер	IC	S	D1
CN_1204_	12.7	4.76	5.16
CN_1606_	15.875	6.35	6.35
CN_1906_	19.05	6.35	7.94

Пластины и вид обработки	Обозначение пластины	RE (мм)	Режимы резания		Условия обработки															
					● Хорошие ◐ Средние ✖ Плохие															
					P					M			K			N		S		
f (мм/об)	ap (мм)	AT202	AC052P	AC152P	AC252P	AC350P	AC100M	AC200M	AP200U	AP301M	AC100K	AC102K	AC202K	AW100K	AP100S					
Обработка средней тяжести		CNMG 120404E-SC3	0.4	0.08-0.22	0.40-4.3							●	●	●						●
		120408E-SC3	0.8	0.15-0.44	0.80-4.3							●	●	●						●
		120412E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-4.3							●	●	●						●
		160612E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-5.3							●	●	●						●
		160616E-SC3	1.6	0.30-0.88	1.60-5.3							●	●	●						●
		190612E-SC3	1.2	0.23-0.66	1.20-6.4							●	●	●						●
		190616E-SC3	1.6	0.30-0.88	1.60-6.4							●	●	●						●
		CNMG 120404E-MC3	0.4	0.08-0.22	0.32-4.3							●	●	●						
		120408E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-4.3							●	●	●						●
		120412E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-4.3							●	●	●						
		120416E-MC3	1.6	0.30-0.88	1.28-4.3							●	●	●						
		160608E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-5.3							●	●	●						
		160612E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-5.3							●	●	●						
		190608E-MC3	0.8	0.15-0.44	0.64-6.4							●	●	●						
	190612E-MC3	1.2	0.23-0.66	0.96-6.4							●	●	●							
		CNMG 120404E-PC4	0.4	0.08-0.22	0.40-4.3				▲	▲						●	●			
		120408E-PC4	0.8	0.15-0.44	0.80-4.3		●	▲	▲							●	●			
		120412E-PC4	1.2	0.23-0.66	1.20-4.3		●	▲	▲							●	●			
		160612E-PC4	1.2	0.23-0.66	1.20-5.3		●	▲	▲							●	●			
		160616E-PC4	1.6	0.30-0.88	1.60-5.3		●	▲	▲							●	●			
		190612E-PC4	1.2	0.23-0.66	1.20-6.4		●	▲	▲							●	●			
Черновая обработка		CNMG 120408E-MC4	0.8	0.20-0.60	1.20-6.4							●	●	●					●	
		120412E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-6.4							●	●	●					●	
		160612E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-8.1							●	●	●					●	
		160616E-MC4	1.6	0.40-1.20	2.40-8.1							●	●	●						
		190612E-MC4	1.2	0.30-0.90	1.80-9.7							●	●	●						
		190616E-MC4	1.6	0.40-1.20	2.40-9.7							●	●	●						

● : На складе ▲ : На складе, но скоро выйдет замена.

Режущие пластины для общей токарной обработки

Пластины формы C (80°)



Основные размеры (мм)			
Форморазмер	IC	S	D1
CN_0903_	9.525	3.18	3.81
CN_1204_	12.7	4.76	5.16
CN_1606_	15.875	6.35	6.35
CN_1906_	19.05	6.35	7.94

Пластины и вид обработки	Обозначение пластины	RE (мм)	Режимы резания		Условия обработки																									
					● Хорошие ● Средние ⚡ Плохие																									
					f (мм/об)	ap (мм)	●	●	●	●	⚡	●	●	⚡	●	●	⚡	●	●											
p		M			K			N		S																				
																	AT202	AC052P	AC152P	AC252P	AC350P	AC100M	AC200M	AP200U	AP301M	AC100K	AC102K	AC202K	AW100K	AP100S
Черновая обработка		CNMG 090308E-KC4	0.8	0.18-0.48	0.96-3.9														●	●										
		120404E-KC4	0.4	0.09-0.24	0.48-5.2															●	●									
		120408E-KC4	0.8	0.18-0.48	0.96-5.2															●	●	●								
		120412E-KC4	1.2	0.26-0.72	1.44-5.2															●	●	●								
		120416E-KC4	1.6	0.35-0.96	1.92-5.2																●	●								
		160608E-KC4	0.8	0.18-0.48	0.96-6.4																●	●								
		160612E-KC4	1.2	0.26-0.72	1.44-6.4																●	●								
		160616E-KC4	1.6	0.35-0.96	1.92-6.4																●	●								
		190608E-KC4	0.8	0.18-0.48	0.96-7.7																●	●								
		190612E-KC4	1.2	0.26-0.72	1.44-7.7																●	●								
		190616E-KC4	1.6	0.35-0.96	1.92-7.7																●	●								
		190624E-KC4	2.4	0.53-1.44	2.88-7.7																●	●								
		CNMG 120408E-PD5	0.8	0.20-0.60	1.20-6.4	●	▲	▲	●																					
		120412E-PD5	1.2	0.30-0.90	1.80-6.4	●	▲	▲	●																					
		160612E-PD5	1.2	0.30-0.90	1.80-8.1	●	▲	▲	●																					
		160616E-PD5	1.6	0.40-1.20	2.40-8.1	●	▲	▲	●																					
		160624E-PD5	2.4	0.60-1.80	3.60-8.1	●	▲	▲																						
		190612E-PD5	1.2	0.30-0.90	1.80-9.7	●	▲	▲	●																					
		190616E-PD5	1.6	0.40-1.20	2.40-9.7	●	▲	▲	●																					
		CNMA 120404E-KD5	0.4	0.10-0.30	0.60-6.4															●	●									
		120408E-KD5	0.8	0.20-0.60	1.20-6.4															●	●	●								
		120412E-KD5	1.2	0.30-0.90	1.80-6.4															●	●	●								
		120416E-KD5	1.6	0.40-1.20	2.40-6.4															●	●	●								
		160608E-KD5	0.8	0.20-0.60	1.20-8.1																●	●								
		160612E-KD5	1.2	0.30-0.90	1.80-8.1															●	●	●								
		160616E-KD5	1.6	0.40-1.20	2.40-8.1															●	●	●								
		160620E-KD5	2.0	0.50-1.50	3.00-8.1																●	●								
190608E-KD5		0.8	0.20-0.60	1.20-9.7																●	●	●								
190612E-KD5		1.2	0.30-0.90	1.80-9.7																●	●	●								
190616E-KD5		1.6	0.40-1.20	2.40-9.7																●	●	●								

● : На складе ▲ : На складе, но скоро выйдет замена.