

“ ISO Turning Inserts ”

■ CCMT

Ромб 80°, пластины с задним углом (класса точности M)



Обозначение пластины	Марка сплава								Размеры, мм					
	Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия		
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					NAT	CX50
CCMT 060202-FT	●	●					●				6.35	2.38	0.2	2.90
CCMT 060204-FT	●	●					●				6.35	2.38	0.4	2.90
CCMT 060208-FT	●	●					●				6.35	2.38	0.8	2.90
CCMT 09T302-FT	●	●					●				9.525	3.97	0.2	4.40
CCMT 09T304-FT	●	●					●				9.525	3.97	0.4	4.40
CCMT 09T308-FT	●	●					●				9.525	3.97	0.8	4.40
CCMT 120404-FT	●	●									12.70	4.76	0.4	5.16
CCMT 120408-FT	●	●									12.70	4.76	0.8	5.16
CCMT 120412-FT	●										12.70	4.76	1.2	5.16

■ CNMA

Ромб 80°, пластины без заднего угла (класса точности M)



Обозначение пластины	Марка сплава								Размеры, мм					
	Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия		
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					NAT	CX50
CNMA 120404	●	●									12.70	4.76	0.4	5.16
CNMA 120408	●	●									12.70	4.76	0.8	5.16
CNMA 120412	●	●									12.70	4.76	1.2	5.16
CNMA 190612		○									19.05	6.35	1.2	7.93
CNMA 190616		○									19.05	6.35	1.6	7.93

○ поставляются со склада. Сняты с производства, как устаревшая конструкция.

■ CNMG



Обозначение пластины	Марка сплава								Размеры, мм					
	Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия		
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					CX10	CX50
CNMG 090304-F1											9.525	3.18	0.4	3.81
CNMG 090308-F1											9.525	3.18	0.8	3.81
CNMG 090404-F1											9.525	4.76	0.4	3.81
CNMG 090408-F1											9.525	4.76	0.8	3.81
CNMG 120404-F1								○	●	●	12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120408-F1								○	●	●	12.70	4.76	0.8	5.16

○ поставляются со склада. Сняты с производства, как устаревшая конструкция.

“ ISO Turning Inserts ”

■ CNMG

Ромб 80°, пластины без заднего угла (класса точности M)

	CNMG	Марка сплава								Размеры, мм				
		Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия	
	PF	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					NAT
	Обозначение пластины													
	CNMG 090304-PF	●	○								○	9.525	3.18	0.4
CNMG 090308-PF	●	○								○	9.525	3.18	0.8	3.81

○ поставляются со склада. Сняты с производства, как устаревшая конструкция.

	CNMG	Марка сплава								Размеры, мм				
		Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия	
	UA	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					NAT
	Обозначение пластины													
	CNMG 120404-UA	●	●	●				○			●	12.70	4.76	0.4
CNMG 120408-UA	●	●	●				●			●	12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412-UA			○								12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120416-UA			○								12.70	4.76	1.6	5.16

○ поставляются со склада. Сняты с производства, как устаревшая конструкция.



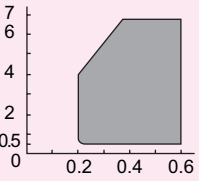
	CNMG	Марка сплава								Размеры, мм					
		Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия		
	SF	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	JC8015	LN10					NIT	NAT
	Обозначение пластины														
	CNMG 120404-SF	●						●	●				12.70	4.76	0.4
CNMG 120408-SF	●						●	●				12.70	4.76	0.8	5.16



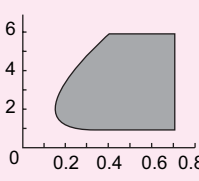
	CNMG	Марка сплава								Размеры, мм						
		Твердый сплав с покрытием						Керметы		I. C.	Толщина	Радиус при вершине	Диаметр отверстия			
	UR	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT					PX90	CX50	
	Обозначение пластины															
	CNMG 090304-UR		○	○	○							○	9.525	3.18	0.4	3.81
	CNMG 090308-UR		○	○	○							○	9.525	3.18	0.8	3.81
	CNMG 090404-UR												9.525	4.76	0.4	3.81
	CNMG 090408-UR												9.525	4.76	0.8	3.81
	CNMG 120404-UR	●	●	●	●						●	●	12.70	4.76	0.4	5.16
	CNMG 120408-UR	●	●	●	●						●	●	12.70	4.76	0.8	5.16
	CNMG 120412-UR	●	●	●	●						●		12.70	4.76	1.2	5.16
	CNMG 120416-UR			○									12.70	4.76	1.6	5.16



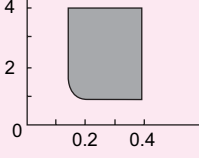
○ поставляются со склада. Сняты с производства, как устаревшая конструкция.

“ ISO Turning Inserts ”

■ CNMG

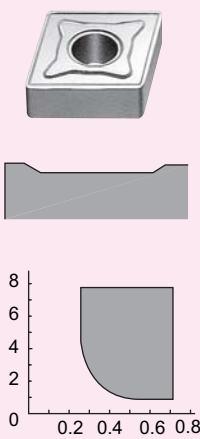
  	CNMG													
	PG													
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT	PX75	CX50				
CNMG 090304-PG	●	●	●	●						○	9.525	3.18	0.4	3.81
CNMG 090308-PG	●	●	●	●						○	9.525	3.18	0.8	3.81
CNMG 120404-PG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120408-PG	●	●	●	●	●				●		12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412-PG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120416-PG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	1.6	5.16
CNMG 160608-PG	●	●	●	●	●						15.875	6.35	0.8	6.35
CNMG 160612-PG	●	●	●	●	●						15.875	6.35	1.2	6.35

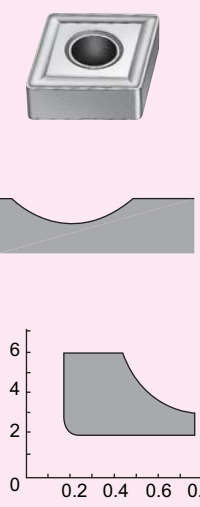
  	CNMG													
	UB													
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT	NAT	CX50				
CNMG 090304-UB											9.525	3.18	0.4	3.81
CNMG 090308-UB											9.525	3.18	0.8	3.81
CNMG 120404-UB		●	●								12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120408-UB		●	●							○	12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412-UB		●	●							○	12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120416-UB											12.70	4.76	1.6	5.16
CNMG 160608-UB		○	○								15.875	6.35	0.8	6.35
CNMG 160612-UB		●	●								15.875	6.35	1.2	6.35
CNMG 160616-UB											15.875	6.35	1.6	6.35

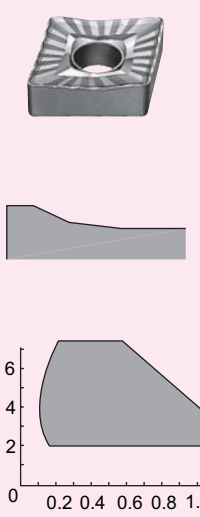
  	CNMG														
	SG														
	JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	JC8015	LN10	NIT	CX10	CX50				
CNMG 120404L-SG		○				●	●					12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120404R-SG		○				●	●					12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120408L-SG		○				●	●					12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120408R-SG		○				●	●					12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412L-SG						●	●					12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120412R-SG						●	●					12.70	4.76	1.2	5.16

“ ISO Turning Inserts ”

■ CNMG-CNMM

	CNMG													
	UD													
		JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT	NAT	CX50			
CNMG 120408-UD	●	●	●	●	●						12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412-UD	●	●	●	●	●						12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120416-UD				●	○						12.70	4.76	1.6	5.16
CNMG 160608-UD		●	●								15.875	6.35	0.8	6.35
CNMG 160612-UD		●	●								15.875	6.35	1.2	6.35
CNMG 160616-UD		●	●								15.875	6.35	1.6	6.35
CNMG 190608-UD											19.05	6.35	0.8	7.93
CNMG 190612-UD		●	●	●	●						19.05	6.35	1.2	7.93
CNMG 190616-UD			●	●	○						19.05	6.35	1.6	7.93

	CNMG													
	GG													
		JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT	NAT	CX50			
CNMG 120404-GG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	0.4	5.16
CNMG 120408-GG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	0.8	5.16
CNMG 120412-GG	●	●	●	●	●						12.70	4.76	1.2	5.16
CNMG 120416-GG		●		●	●						12.70	4.76	1.6	5.16
CNMG 160608-GG		●	●								15.875	6.35	0.8	6.35
CNMG 160612-GG		●	●	●	●						15.875	6.35	1.2	6.35
CNMG 160616-GG											15.875	6.35	1.6	6.35
CNMG 190608-GG		●	●	●	●						19.05	6.35	0.8	7.93
CNMG 190612-GG		●	●	●	●						19.05	6.35	1.2	7.93
CNMG 190616-GG		●	●	●	●						19.05	6.35	1.6	7.93
CNMG 190624-GG											19.05	6.35	2.4	7.93

	CNMM													
	UC													
		JC105V	JC110V	JC215V	JC325V	JC450V	JC5015	LN10	NIT	NAT	CX50			
CNMM 120408-UC		●	●	●	●						12.70	4.76	0.8	5.16
CNMM 120412-UC		●	●	●							12.70	4.76	1.2	5.16
CNMM 120416-UC											12.70	4.76	1.6	5.16
CNMM 160608-UC											15.875	6.35	0.8	6.35
CNMM 160612-UC				●	●						15.875	6.35	1.2	6.35
CNMM 160616-UC				●	●						15.875	6.35	1.6	6.35
CNMM 190612-UC				●	●						19.05	6.35	1.2	7.93
CNMM 190616-UC				●	●						19.05	6.35	1.6	7.93
CNMM 190624-UC											19.05	6.35	2.4	7.93
CNMM 250724-UC											25.40	7.94	2.4	9.12
CNMM 250924-UC											25.40	7.94	2.4	9.12