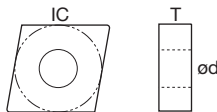


Пластины без заднего угла с отверстием

CN□□



CN□□	1204□□	1606□□	1906□□	2509□□
IC	12,70	15,875	19,05	25,40
T	4,76	6,35	6,35	9,52
Ød	5,16	6,35	7,93	9,12
державки	131	131	131	-

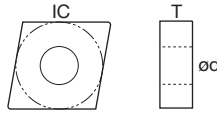
ОПИСАНИЕ	CARBIDE-CVD				CARBIDE-PVD			CARBIDE	CERMET							
	JC7005	JC7010	JC7020	JC8005	JC8015	JC8025	JC8035	JC9025	JP9015	JP9030	JP5025	JUG010	JUG020	JU4015		
MMK 	CNMG 120404-NMK	●	○													
	120408-NMK	●	●	●												
	120412-NMK	●	●	●												
	120416-NMK		●	○												
	CNMG 160608-NMK		●	○												
	160612-NMK	●	●	●												
NRK 	CNMG 120408-NRK	●	●	●												
	120412-NRK	●	●	●												
	120416-NRK		●	●												
	CNMG 160612-NRK		●	●												
	160616-NRK		●	●												
	CNMG 190612-NRK		○	○												
(Flat) 	CNMA 120404		○	○												
	120408	●	●	●												
	120412	●	●	●												
	120416		●	○												
	CNMA 160612		●	○												
	160616		●	○												
NSP 	CNMG 120404-NSP					●									★	
	120408-NSP					●									★	
	NFP 	CNMG 120404-NFP					●	●								
		120408-NFP					●	●								
		120412-NFP					●	●								
	NMP 	CNMG 120404-NMP					●	●								●
120408-NMP						●	●								●	
120412-NMP						●	●									
120416-NMP						●	●									
CNMG 160608-NMP						●	●									
160612-NMP						●	●									
160616-NMP						●	●									
CNMG 190612-NMP						●	●									
190616-NMP					●	●										

●, ○ = НОВЫЕ ПОЗИЦИИ



Пластины без заднего угла с отверстием

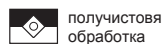
CN□□



CN□□	1204□□	1606□□	1906□□	2509□□
IC	12,70	15,875	19,05	25,40
T	4,76	6,35	6,35	9,52
Ød	5,16	6,35	7,93	9,12
державки	131	131	131	-

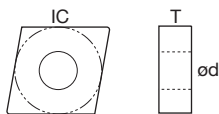
ОПИСАНИЕ		CARBIDE-CVD						CARBIDE-PVD			CARBIDE	CERMET				
		JC7005	JC7010	JC7020	JC8005	JC8015	JC8025	JC8035	JC9025	JP9015	JP9030	JP5025	JUG010	JUG020	JU4015	
NUP		CNMG 120404-NUP				★	●	●								
		CNMG 120408-NUP				★	●	●								
		CNMG 120412-NUP				★	●	●		●						
		CNMG 120416-NUP				★	●	●		●						
		CNMG 160608-NUP					○	○								
		CNMG 160612-NUP					●	●		○						
NRP		CNMG 120408-NRP				●	●	●								
		CNMG 120412-NRP				●	●	●								
		CNMG 120416-NRP				●	●	●								
		CNMG 160612-NRP				●	●	●								
		CNMG 160616-NRP				●	●	●								
		CNMG 190612-NRP					●	●								
NTP		CNMG 120408-NTP				●	●									
		CNMG 120412-NTP				●	●									
		CNMG 160612-NTP				●	●									
		CNMG 160616-NTP				●	●									
		CNMG 190612-NTP				●	●									
		CNMG 190616-NTP				●	●									
MRP		CNMM 190624-MRP					●	●								
		CNMM 250924-MRP						●	●							
		CNMM 250932-MRP														
NMU		CNMG 120408 ^R /L-NMU						○	★							
NFM		CNMG 120404-NFM								●						
		CNMG 120408-NFM									●					
		CNMG 120412-NFM														
NMM		CNMG 120404-NMM						●	●	●					●	
		CNMG 120408-NMM						●	●	●						
		CNMG 120412-NMM						●	●	●						
		CNMG 120416-NMM							○		○					
		CNMG 160608-NMM							●		○					
		CNMG 160612-NMM							●	●	●					
		CNMG 160616-NMM							●	●	●					
		CNMG 190612-NMM							○		○					
CNMG 190616-NMM							○		○							

●, ○ = новые позиции



Пластины без заднего угла с отверстием

CN



CN	1204	1606	1906	2509
IC	12,70	15,875	19,05	25,40
T	4,76	6,35	6,35	9,52
ød	5,16	6,35	7,93	9,12
Державит	131	131	131	-

ОПИСАНИЕ	CARBIDE-CVD						CARBIDE-PVD			CARBIDE	CERMET				
	JC7005	JC7010	JC7020	JC8005	JC8015	JC8025	JC8035	JC9025	JP9015	JP9030	JP5025	JUG010	JUG020	JU4015	
	CNGG														
	120404-NMN														
120408-NMN															
120412-NMN															

чистовая обработка

получистовая обработка

черновая обработка

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ (м/мин)

K KG	чугун	M MM	мартенситные и ферритные нержавеющие стали
K KN	чугун с шаровидным графитом	M MA	аустенитные нержавеющие стали
P PL	низкоуглеродистая и автоматная сталь	N NA	сплавы алюминия
P PM	среднеуглеродистая сталь	N NH	сплавы алюминия обработанные и состаренные
P PH	высокоуглеродистая сталь	N NB	латунь
P PA	среднелегированная сталь	N NC	бронза и электролитическая медь

материал	CARBIDE-CVD							CARBIDE-PVD			CARBIDE		CERMET	
	JC7005	JC7010	JC7020	JC8005	JC8015	JC8025	JC8035	JC9025	JP9015	JP9030	JP5025	JU6010	JU6020	JU4015
K	KG	250~400	200~360	160~300							100~170			250~400
	KN	180~300	150~280	120~250							80~150			180~300
P	PL				300~420	250~350	200~320	160~250			100~180			280~380
	PM				260~360	220~300	180~260	140~200			80~160			240~330
	PH				240~340	200~280	160~250	120~180			80~140			220~300
	PA				220~300	180~250	150~220	100~170			60~120			200~280
M	MM							150~230	120~220	100~150	80~120			180~250
	MA							120~180	100~180	80~120	60~100			160~220
N	NA											600~2000	500~1500	
	NH											400~900	300~700	
	NB											300~500	250~400	
	NC											200~350	150~250	