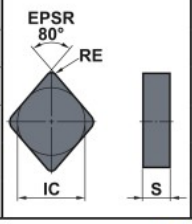
80° CN 穴なし ○○形

被削材			コーテッドCBN						CBN										ソリッドCBN	寸法 (mm)			形状	対応ホルダ参照ページ
									NEW	NEW	NEW													
	H	高硬度材	●	●	●	✲	●	●	●	●	✲	●	●	●	✲	●	●	●	✲					
	K	鋳鉄														●	●	●						
	S	耐熱合金、チタン合金																●						
		焼結合金														●	●							

切削状態(目安)：
●：安定切削　●：一般切削　✲：不安定切削

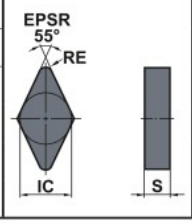
インサート外観	呼び記号	BC8105	BC8110	BC8120	BC8130	MBC010	MBC020	MB8110	MB8120	MB8130	MB8025	MB810	MB825	MB835	MB4120	MB4020	MB710	MB730	MBS140	IC	S	RE	形状	対応ホルダ参照ページ
	CNGN120404																		●	12.7	4.76	0.4		—
	CNGN120408																		●	12.7	4.76	0.8		
	CNGN120412																		●	12.7	4.76	1.2		

● = NEW

55° DN 穴なし ○○形

被削材			コーテッドCBN						CBN										ソリッドCBN	寸法 (mm)			形状	対応ホルダ参照ページ
									NEW	NEW	NEW													
	H	高硬度材	●	●	●	✲	●	●	●	●	✲	●	●	●	✲	●	●	●	✲					
	K	鋳鉄														●	●	●						
	S	耐熱合金、チタン合金																●						
		焼結合金														●	●							

切削状態(目安)：
●：安定切削　●：一般切削　✲：不安定切削

インサート外観	呼び記号	BC8105	BC8110	BC8120	BC8130	MBC010	MBC020	MB8110	MB8120	MB8130	MB8025	MB810	MB825	MB835	MB4120	MB4020	MB710	MB730	MBS140	IC	S	RE	形状	対応ホルダ参照ページ
	DNGN110308																		●	9.525	3.18	0.8		—
	DNGN110312																		●	9.525	3.18	1.2		

● = NEW

材種選択基準 ➤ B006
呼び記号の見方 ➤ B002