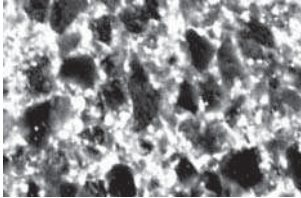


Кубический Нитрид Бора (КНБ) с покрытием

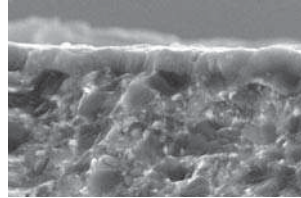
Новая марка КНБ

DNC250

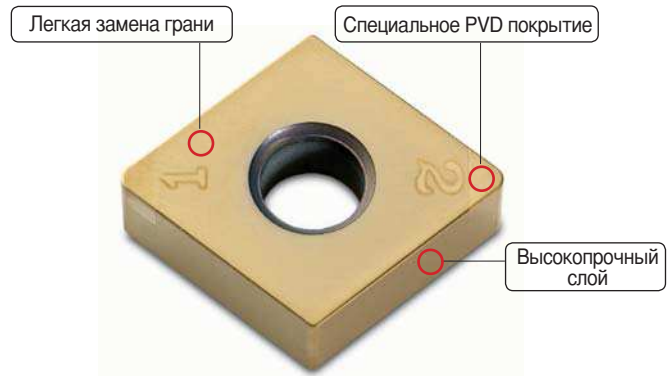
- Высокая износостойкость
- Экономичность применения за счет многовершинной конструкции пластины.



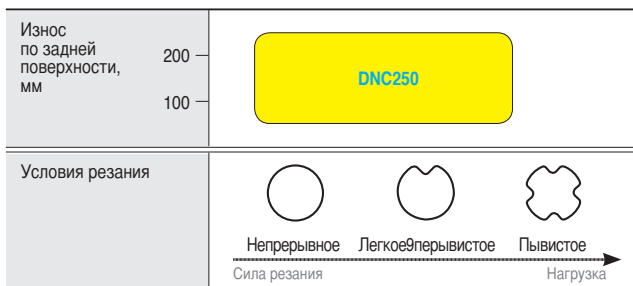
- Черный цвет КНБ
- Белый цвет связка



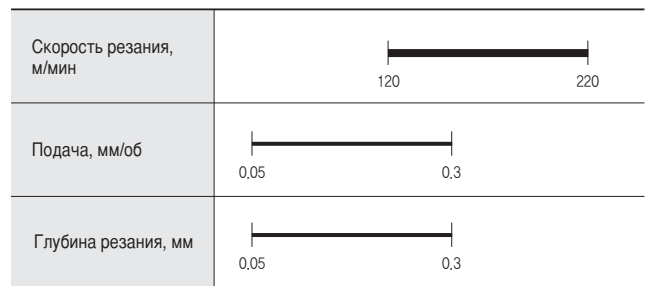
- Новая технология KxGold PVD покрытия
- Гладкая поверхность
- Повышенная износостойкость



Область применения



Рекомендуемые режимы резания



Типовое применение

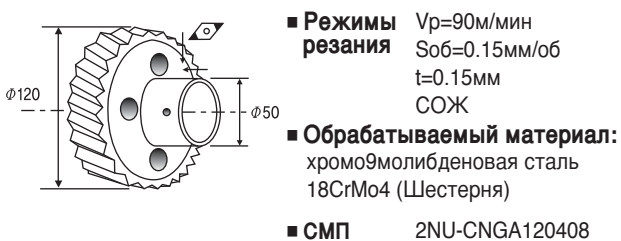
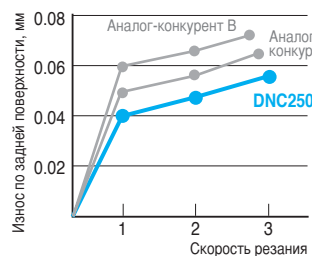


График результатов испытаний



- Режимы резания** $V_p=200\text{ м/мин}$
 $S_{об}=0.1\text{ мм/об}$
 $t=0.1\text{ мм}$
 Сухое резание
- Обрабатываемый материал:**
 сталь 18CrMo4 (HRC58~60)
- СМП** 2NU-CNGA120408

Рекомендации по выбору марки КНБ

Тип	Марка КНБ	Область применения	Характеристики
КНБ без покрытия	KB410	Высокоскоростная обработка закаленных сталей	Высокая износостойкость при непрерывной обработке на высоких скоростях резания
	KB420	Высокая эффективность обработки закаленных сталей	Высокая теплостойкость позволяет работать на достаточно высоких скоростях резания
	KB425	Высокоскоростная обработка закаленных сталей при прерывистом резании	Высокая механическая прочность позволяет обрабатывать при прерывистом резании закаленные стали
	KB320	Прерывистое и непрерывное резание	Мелкозернистый сплав КНБ с керамической связкой повышает прочность и износостойкость
	KB210	Высокоскоростная прерывистая обработка закаленных сталей	Повышенная механическая прочность основы позволяющая работать в условиях высоких ударных нагрузок
	KB335	Прерывистое резание закаленных сталей	Мелкозернистый сплав КНБ с высокой прочностью и износостойкостью
	KB350	Высокоскоростная обработка серых чугунов (СЧ/КЧ)	Высокая износостойкость и прочность
	KB370	Высокоскоростная обработка чугунов и труднообрабатываемых сталей	Повышенная твердость, позволяющая эффективно обрабатывать труднообрабатываемые материалы и чугуны
КНБ с покрытием	DNC250	Высокая эффективность при прерывистой обработке закаленной стали	Экономичность применения за счет высокой износостойкости и многовершинной конструкции пластины

