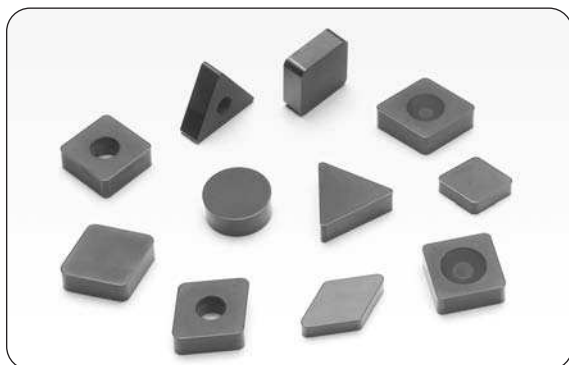


Монолитный сплав CBN для высокоскоростной черновой и чистовой обработки серого чугуна.



Общие сведения

Монолитный сплав CBN с высоким содержанием CBN и специальной связкой обеспечивает высокую прочность и высокую теплопроводность.

Монолитные пластины применяются для черновой обработки с большой глубиной резания, а также для финишной обработки серого и легированного чугуна с СОЖ и без СОЖ.

Преимущества

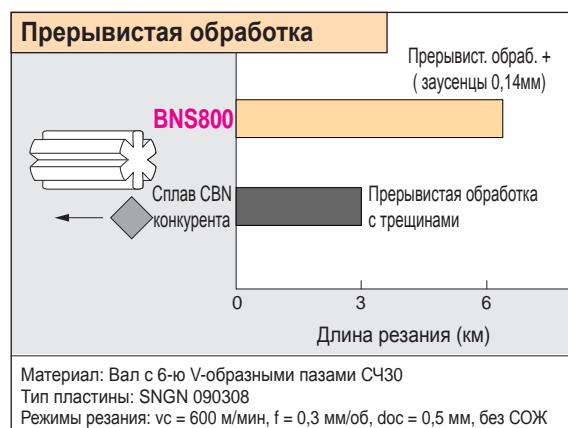
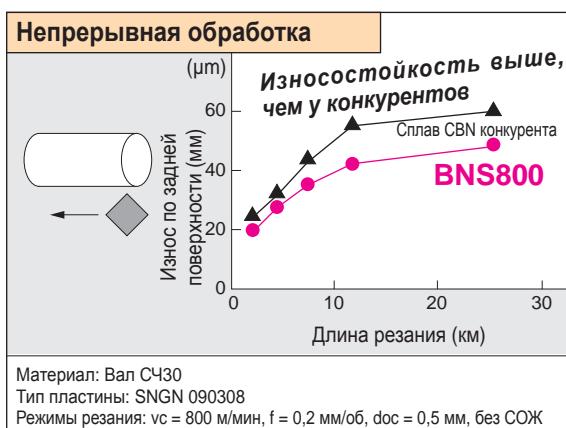
Высокая износостойкость!

Высокое содержание CBN и специальная связка обеспечивают превосходную износостойкость и стабильную размерную стойкость при финишной обработке.

Высокая стабильность режущей кромки!

Высокая теплопроводность сплава BNS800 и высокая прочность кромки обеспечивают высокую стойкость при обработке с СОЖ и без СОЖ.

Характеристики



Примеры применения

● Расточка блока цилиндров			● Тормозной диск		● Твердосплавный валок		● Расточка после наплавки		
<p>Чистовая обработка</p> <p>СЧ25</p> <p>Финишная</p>			<p>СЧ25</p> <p>Точение</p>		<p>Твердый сплав (Co15%)</p> <p>Точение</p>		<p>Колмоной Colmonoy</p> <p>Расточка</p>		
Критерий стойкости: точность			Критерий стойкости: поломка		Критерий стойкости: поломка		Критерий стойкости: поломка		
<p>BNS800 7500 отв.</p> <p>Конкурент 2500 отв.</p>			<p>BNS800 400 шт.</p> <p>Конкурент 200 шт.</p>		<p>BNS800 5 проход</p> <p>Конкурент 1 проход</p>		<p>BNS800 10 шт.</p> <p>Конкурент 6 шт.</p>		
Инструм.	Чистовая обра-ка	Финиш. обр	Инструм.	Финишная обработка	Инструм.	Финишная обработка	Инструм.	Черн. обр.	Финиш. обр
Сплав	BNS800		Сплав	BNS800	Сплав	BNS800	Сплав	BNS800	
Пластина	SNGN090308		Пластина	DNGN110312	Пластина	RNGN090300	Пластина	SNGN090312	SNGN090308
v_c	1000 м/мин		v_c	600 м/мин	v_c	40 м/мин	v_c	80 м/мин	
f	0,3мм/об	0,25мм/об	f	0,3 мм/об	f	0,15 мм/об	f	0,04мм/об	0,03мм/об
d_{oc}	0,2 мм		d_{oc}	0,5 мм	d_{oc}	0,2 мм	d_{oc}	~3 мм	0,5 мм
Охлажд.	СОЖ		Охлажд.	без СОЖ	Охлажд.	СОЖ	Охлажд.	СОЖ	