

Сплав с покрытием BNC300 для тяжелой прерывистой обработки



■ Основные особенности

Сплав Sumiboron BNC300 золотого цвета используется для тяжелой прерывистой обработки закаленных сталей.

Новая прочная основа CBN с покрытием, обладающим высокой износостойкостью, сплава BNC300 применяется, когда обрабатывается поверхность, насыщена большим количеством пазов, поперечных отверстий и т.д.

■ Преимущества ● Стабильная стойкость!

Прочная основа сплава CBN и износостойкое покрытие обеспечивают стабильную стойкость инструмента даже при тяжелой прерывистой обработке.

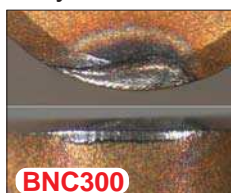
● Превосходная точность обработки!

Износостойкое покрытие защищает режущую кромку от повреждения поверхности, поддерживая точность формы пластины – точность размеров и превосходную шероховатость поверхности.

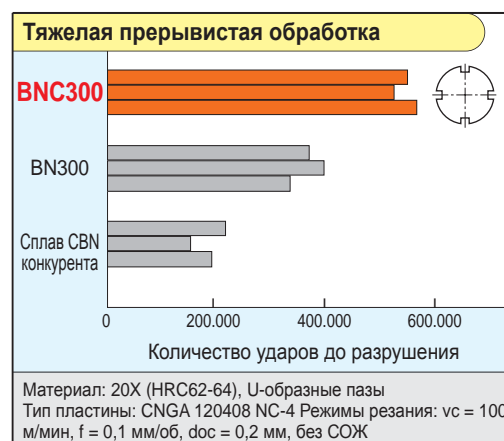
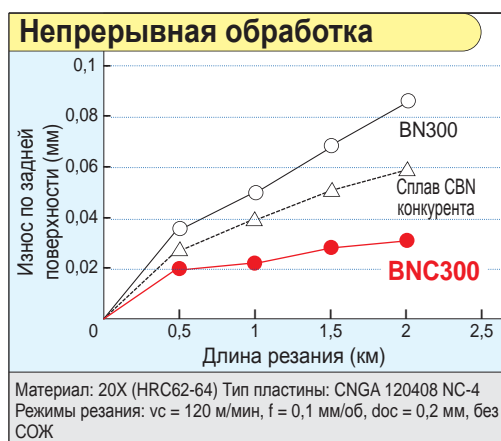
● Широкий диапазон применения!

BNC300 обеспечивает увеличение стойкости инструмента в широком диапазоне применения - от непрерывной до тяжелой прерывистой обработки закаленных сталей.

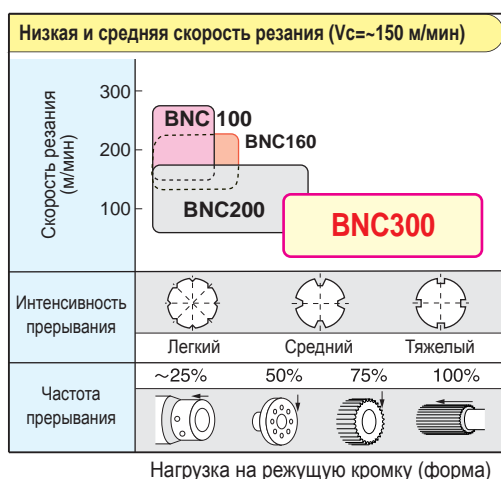
■ Результаты



Сплав CBN конкурента



■ Рекомендуемая область применения



■ Рекомендуемые режимы резания

Рекомендуемые режимы		
v_c (м/мин)	f (мм/об)	d_{oc} (мм)
50 100 120 150	0,03-0,3	0,03-0,2

* * Охлаждение ... Рекомендуется обработка без СОЖ