

SECOMAX™ CBN600



SECOMAX™ CBN600

- Новый универсальный сплав с большим содержанием cBN



SECOMAX™ CBN600 – Цель

Область применения: Серый чугун

$v_c=500-1200$ м/мин

$f=0,15-0,7$ мм/об

Операции: Непрерывная и прерывистая обработка

Область применения: Серый чугун (Легированный хромом)

$v_c=30-115$ м/мин

$f=0,15-0,6$ мм/об

Операции: Непрерывная и прерывистая обработка

Most important

- Универсальный, доступный и производительный
- Дополнение к нашим сплавам CBN300, CBN400C и CBN500
- Для применения в тех случаях, когда условия, материал, режимы обработки и пр. не могут быть оптимизированы или когда цена пластины является более важным фактором, чем максимальная производительность

SECOMAX™ CBN600 – Продукт

- **Содержание cBN - 90% cBN, мульти модальный сплав, связка на основе алюминия**
- **Цельные, двусторонние**
- **Низкая стоимость пластины**
- **Универсальный и производительный**
- **9 типоразмеров в стандарте**



SECOMAX™ CBN600 – Позиционирование



SECOMAX™ CBN600 – Пример

Деталь

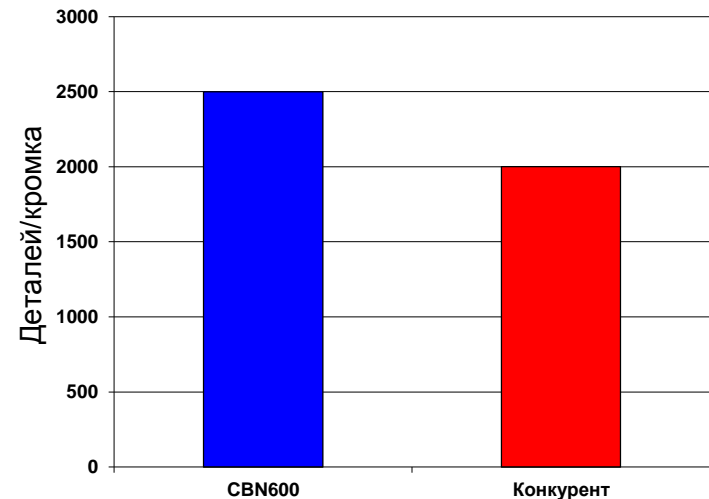
Название: Тормозной диск
Материал: СЧ25, 6-14 дней
Поверхность: Литейная корка

Обработка

Операция: Обработка наружного диаметра
Сплав: CBN600
Пластина: RNMN120400S-04015P
Скорость резания: 880 м/мин
Подача: 0.65 мм/обв
Глубина: 2 мм
Охлаждение: Нет

Результат

CBN600: 2500 деталей/кромка, T = 175 мин/кромка
Конкурент: 2000 деталей/кромка, T = 140 мин/кромка



SECOMAX™ CBN600 – Пример

Деталь

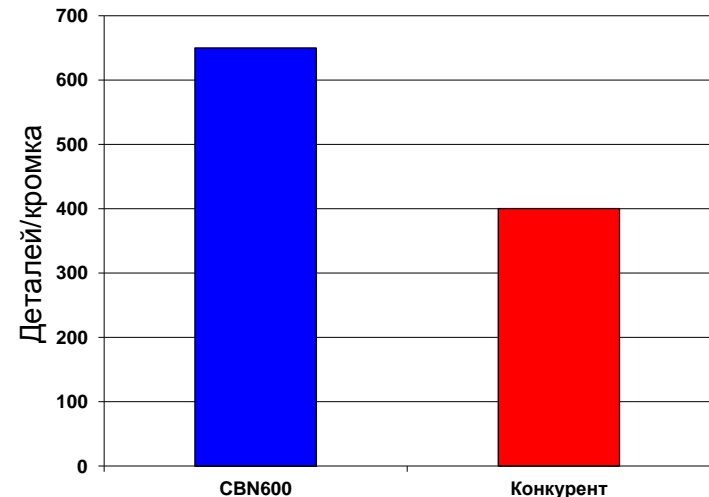
Название: Тормозной барабан
Материал: СЧ25, 7-12 дней
Поверхность: Литейная корка

Обработка

Операция: Обработка внутреннего диаметра
Сплав: CBN600
Пластина: RNMN120400S-04015P
Скорость резания: 1080 м/мин
Подача: 0.7 мм/об
Глубина: 3 мм
Охлаждение: Нет

Результат

CBN600: 650 деталей/кромка
Конкурент: 400 деталей/кромка



SECOMAX™ CBN600 – Стандартные пластины

CNMN090308S-02020P, CBN600
CNMN120412S-02020P, CBN600
CNMN120416S-02020P, CBN600
RNMN060300S-02020P, CBN600
RNMN090300S-02020P, CBN600
RNMN120300S-02020P, CBN600
RNMN120400S-02020P, CBN600
RNMN120400S-04015P, CBN600
RNMN120400S25-07015P, CBN600
SNMN090312S-02020P, CBN600
SNMN120408S-WZ-85P, CBN600
SNMN120416S-02020P, CBN600

Буква “P” в обозначении (-02020P) обозначает полированную поверхность пластины.

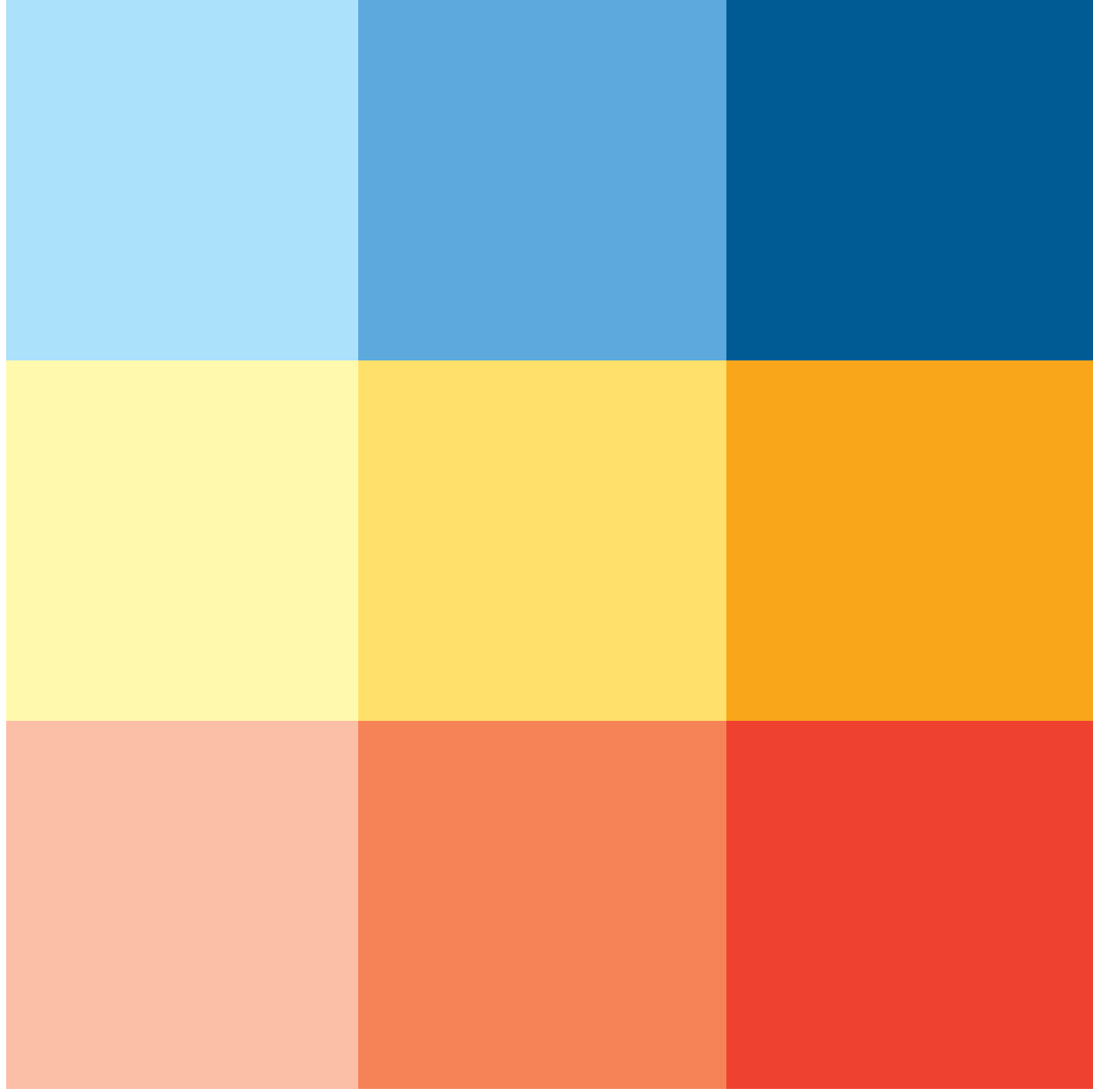
Спецпластины, произведенные из стандартных заготовок, будут полированными,

Спецпластины, произведенные из нестандартных заготовок (SN__15), будут неполированными

SECOMAX™ CBN600

- Сплав с большим содержанием cBN для обработки серого и белого чугунов
- Дополнение к нашим сплавам CBN300, CBN400C и CBN500
- Низкая стоимость пластины

КЕРАМИКА



Державки под керамические пластины

- Появятся на складе в апреле - мае
- Стандартные призматические и Capto
- N класс

SECCO

