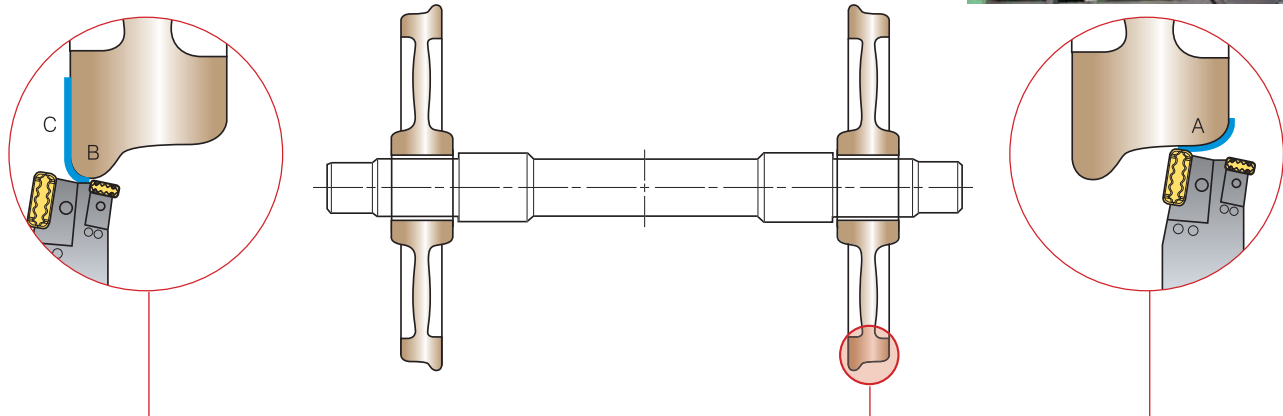


Решения для железнодорожного транспорта

🎯 Применение СМП серии LINUX для обточки колесных пар

- Материал заготовки : Сталь марка 2. Ф 920~1000 мм
- Режимы резания : $V_c=78\text{м/мин}$, $n=13\sim 18\text{ об./мин}$, $f_n=1,0\text{ мм/об.}$, $a_p=3\sim 4\text{ мм}$
- Тип применяемых пластин : LINUX301940-TM Марка сплава : NC3015
- Результат: хорошее стружкодробление, стабильное на всех участках резания, позволяет значительно увеличить стойкость режущих пластин



LINUX301940-TF



- Для чистовой обработки поверхности катания. Рекомендуется к применению на станках с фрикционной передачей крутящего момента

LINUX301940-TM

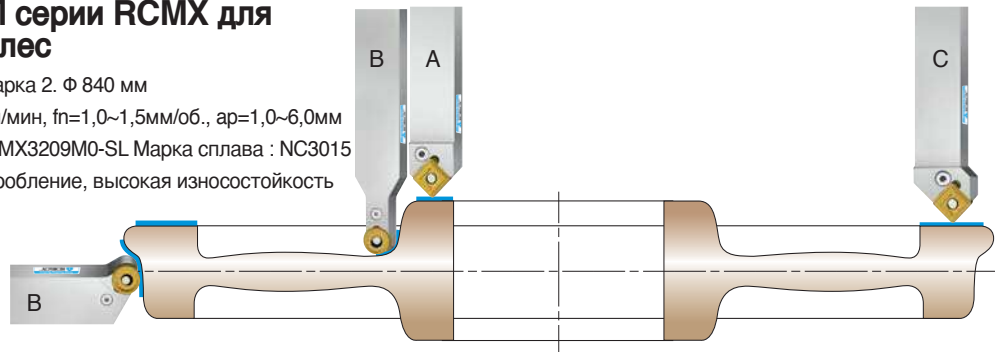


- Универсальная геометрия стружколома, обеспечивающая стабильных сход сегментной стружки

Особенности обработки	A	B	C
Тип СМП	LINUX301940-TF/TM		LINUX191940-25/22
Марка сплава	NC3220		NC3220
Условия резания	Большая глубина резания Уменьшить скорость резания на участке A		Увеличить скорость резания для достижения лучшего стружкодробления

🎯 Применение СМП серии RCMX для обработки ж/д колес

- Материал заготовки : Сталь марка 2. Ф 840 мм
- Режимы резания : $V_c=55\sim 100\text{м/мин}$, $f_n=1,0\sim 1,5\text{ мм/об.}$, $a_p=1,0\sim 6,0\text{ мм}$
- Тип применяемых пластин : RCMX3209M0-SL Марка сплава : NC3015
- Результат: хорошее стружкодробление, высокая износостойкость



Геометрия стружколома - VT



- Прочная режущая кромка для высокопроизводительной обработки при больших глубинах и прерывистом резании
- Тип применяемых пластин : SNMM

SL - универсальный



- тип стружколома. Хороший контроль за стружкообразованием.

B - тип стружколома



- предназначенного для черновой обработки. Имеет усиленную режущую кромку

SB - тип стружколома



- обеспечивающий наилучший контроль за стружкообразованием при небольших глубинах резания

TM - универсальный



- тип стружколома для полустойкой и чистой обработки. Отличная износостойкость.

Применяемый инструмент	A	B	C
Тип применяемых пластин			
Державка	PSDNN5050-U25	PRDCN5050-U32 PRGCN5050-U32	PSSNR5050-S25
СМП	SNMM250724-GH	RCMX3209M0-SL	SNMM250724-VT
Марка сплава	NC3220	NC3220	NC3220

