

_Акция 2014
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Tiger-tec® Silver



Акция 2014

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Общая информация

Целевая аудитория: Прямые заказчики / Дистрибьюторы

Начало: 19 мая 2014

Продолжительность: 6 недель (до 27 Июня 2014) или пока продукция есть на складе

Заказчики: Прямые продажи/ Дистрибьюторы

Цена: При покупке 10 канавочных пластин Tigertec Silver и корпус в подарок
-> с учетом действующих скидок на 10 пластин

Коммуникации: Брошюра, Техническая презентация, Результаты испытаний, Видео

Ассортимент: **162 комплекта**

Державки
G1011...
XLDE...
G2042...

Пластины
-CE4 WSM33S
-CF5 WSM33S
-CF6 WSM33S
-UF4 WSM33S

_Акция 2014

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Набор

Покупаете 10 пластин

Получаете державку бесплатно

KIT 1



G1011...



KIT 2



XLDE



KIT 3



G2042

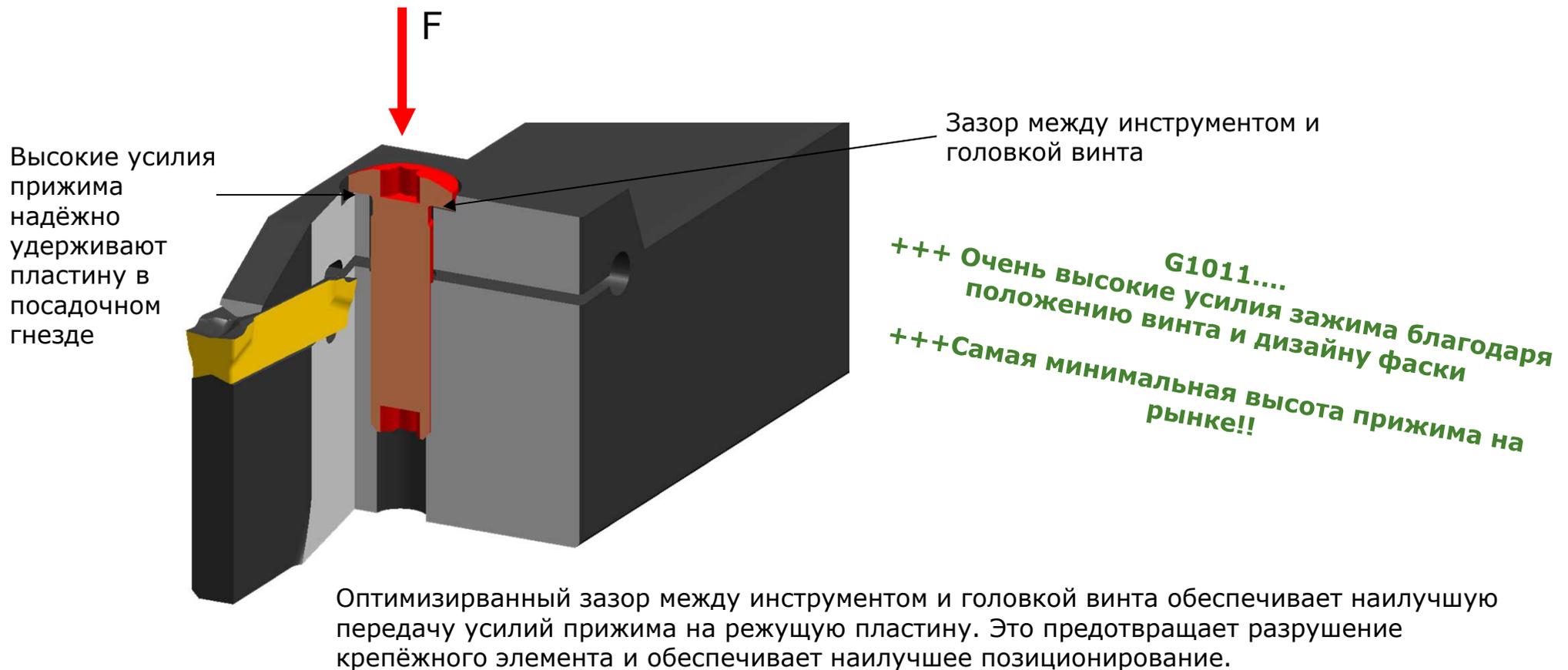


Включая
ключ



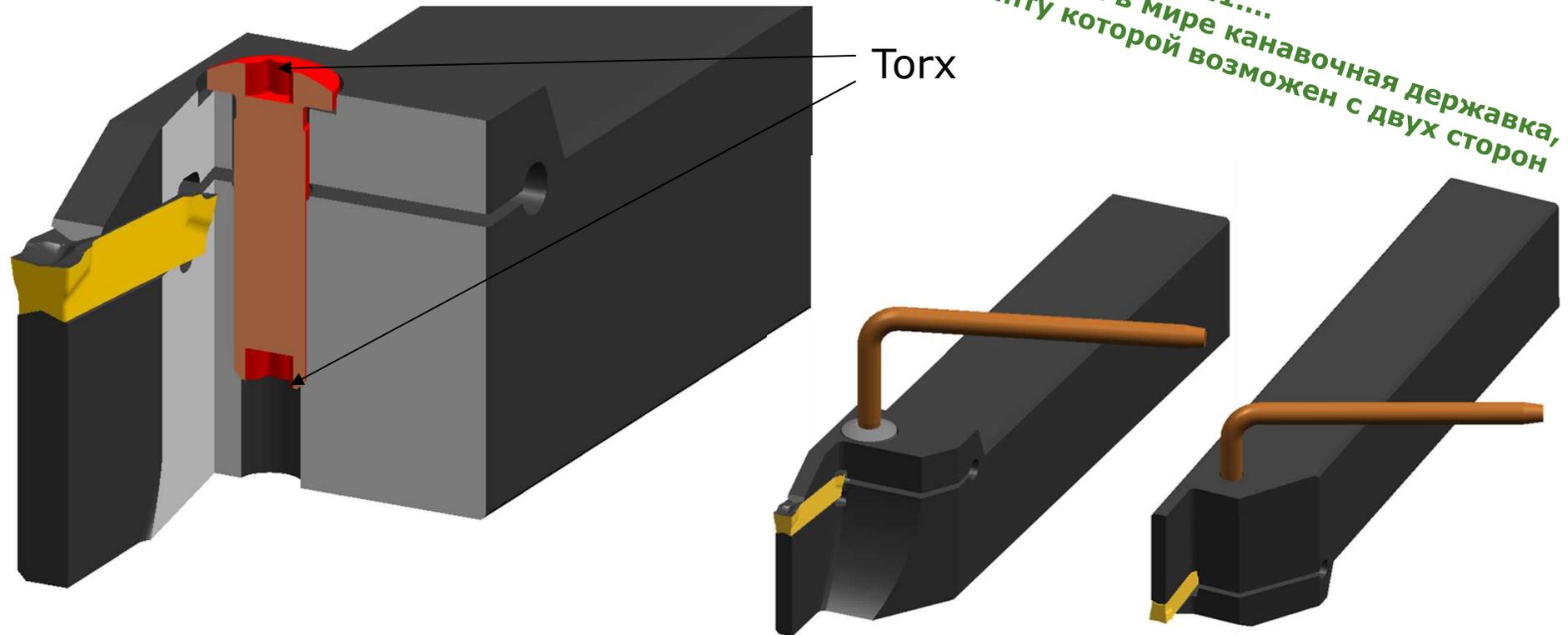
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Державка G1011



Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

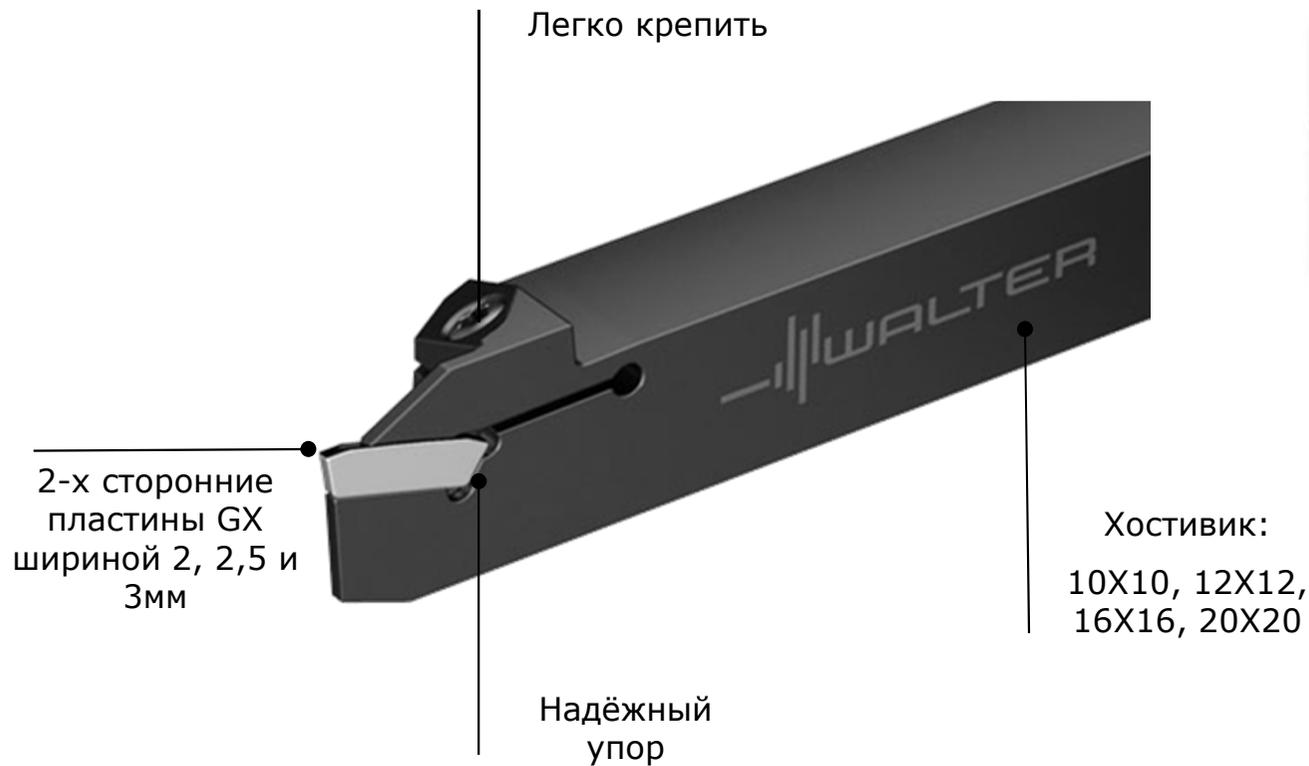
Державка G1011



Простая смена режущей пластины

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

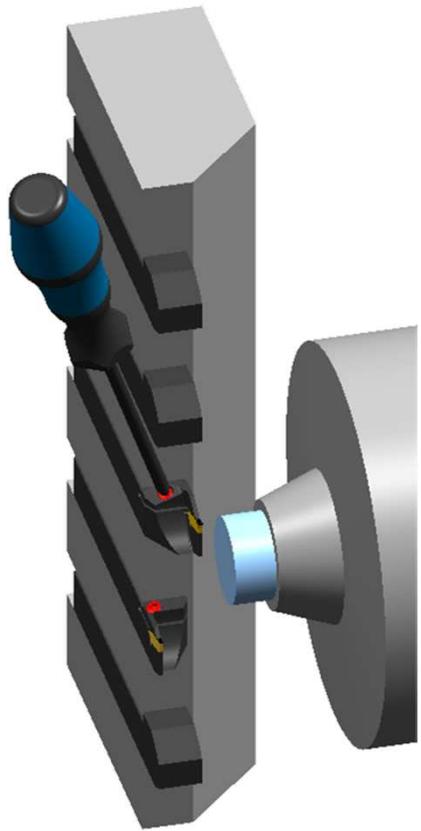
Державка XLDE для отрезки



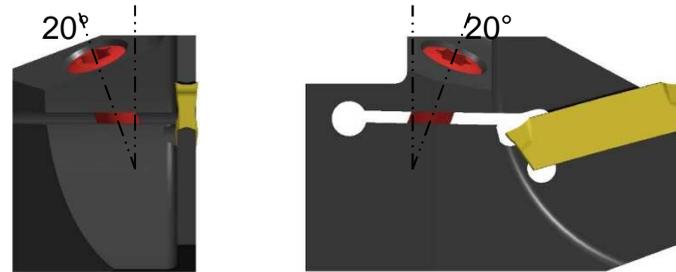
Крепёжный винт установлен под наклоном

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для отрезки

Державка XLDE для отрезки

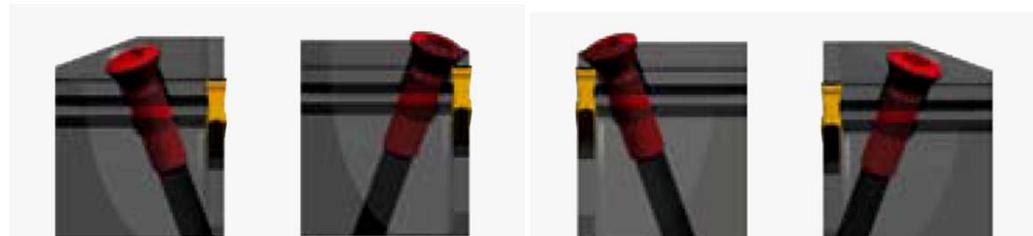


Удобный доступ к крепёжному винту



Винт под наклоном 20° в 2-х направлениях

Высокие усилия прижима благодаря винту TORX PLUS



Стандартное исполнение

контрисполнение

контрисполнение

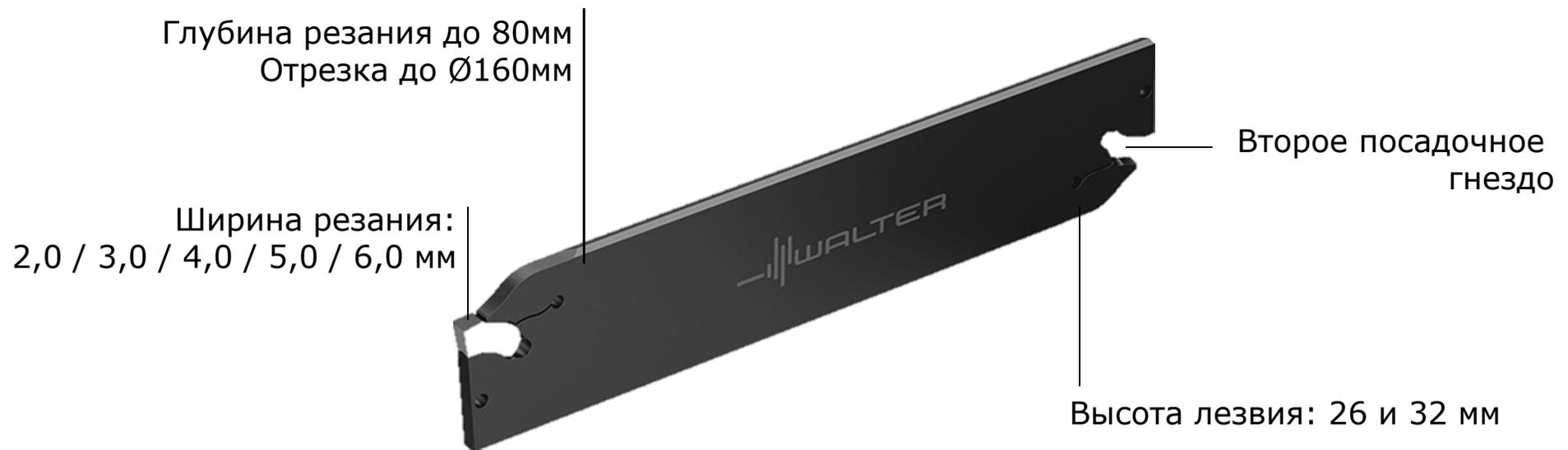
Стандартное исполнение

правая

левая

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Отрезное лезвие G2042



- Универсальный инструмент с надёжным креплением пластины
- Может использоваться на всех типах станков и устанавливаться в стандартные блоки
- Регулируемая глубина резания

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Отрезное лезвие G2042

Установка



Извлечение



Простая смена инструмента!



Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Область применения



- **Отрасли промышленности:**
 - Общее машиностроение
 - Массовое производство (например, автомобильная промышленность)
- **Типовые детали:**
 - валы
 - поршни
 - трубы
 - диски
 - шестерни
 - подшипники

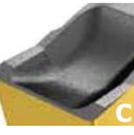
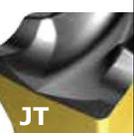
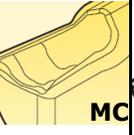
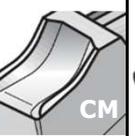
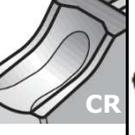
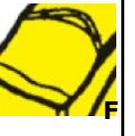
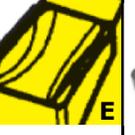
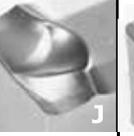
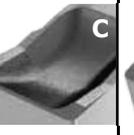
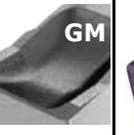
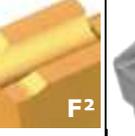
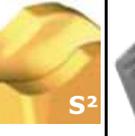
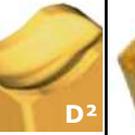
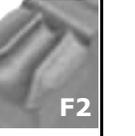


Все «токарные» детали!



Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Конкуренты - отрезка и обработка канавок

ISO	Подача	WALTER	Coromant Sandvik	Iscar	Iscar	Seco	Kennametal	Horn	Teagu Tec	Tungaloy	Kyocera	Manchester	Ceratizit
	маленькая ↓ высокая	 CF6  CF5  CE4	 CF  CM  CR	 Z  J  C	 UA / UT  JT  W	 MC	 CF grau CL gelb  CM  CR	 F  3V  E	 J  C	 GS  GM	 PM  PH	 F ²  S ²  D ²	 F ²  M ²  M ¹
P	маленькая	CF6	CF	Z, P, UA, UT			CL CF	.F				F ²	F ²
	средняя	CF5	CM	J, JT, M	MC		CF CM	.C .3V	T_J	_GS	PM	S ²	M ²
	высокая	CE4	CR	C, W			CR	.E	T_C	_GM	PH	D ²	M ¹
M	маленькая	CF6	CF	Z, P			CL CF	.F				F ²	F ²
	средняя	CF5	CM	J, JT, M	MC		CF CM	.C .3V	T_J	_GS	PM	S ²	M ²
	высокая	CE4	CR	C, W			CR	.E	T_C	_GM	PH	D ²	M ¹
K	маленькая	CF6	CF				CL CF	.F					F ²
	средняя	CF5	CM		MC		CF CM	.C .3V	T_J	_GS	PM		M ²
	высокая	CE4	CR	C			CR	.E	T_C	_GM	PH	D ²	M ¹
N	маленькая	CF6		P, Z								F ²	27P
	средняя	CF5		A					T_J	_GS		S ²	
S	маленькая	CF6		Z				.F			PM	F ²	F ²
	средняя	CF5		J, M	MC		CF	.C	T_J	_GS		S ²	M ²

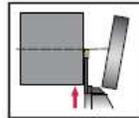
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Конкуренты - отрезка и обработка канавок

CLASS. ISO	Feed		Coromant Sandvik	Iscar	Seco	Kennametal	Horn	Teagu Tec	Tungaloy	Kyocera	Manchester	Ceratizit
										 GDM  GDFM		
P	средняя	UF4	TF	Y	FT	GMP GUP	.A		DTX	GMG GDM GDFM	PT	M4
M	средняя	UF4	TF	Y	FT	GMP GUP	.A		DTX	GMG GDM GDFM	PT	M4
N	средняя	UF4	AM					TDXU	DTX			
S	средняя	UF4		GIF	MT	GMP GUP	.5	TDXU	DTE	GMM	PC	

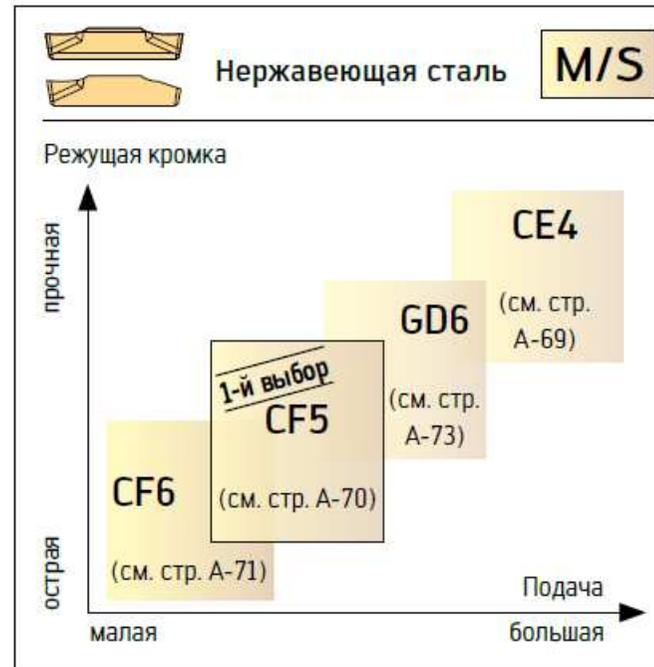
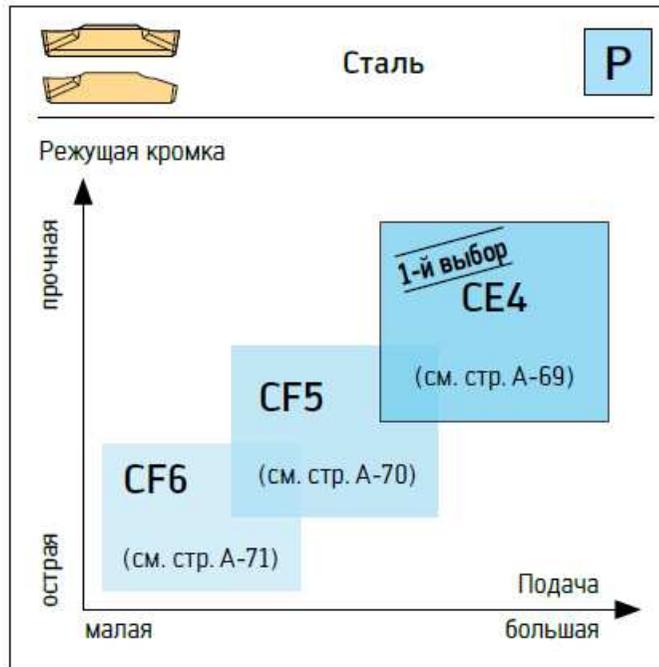
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Область применения геометрий



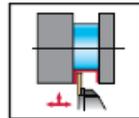
Геометрии для отрезки

Пластины с геометрией GX



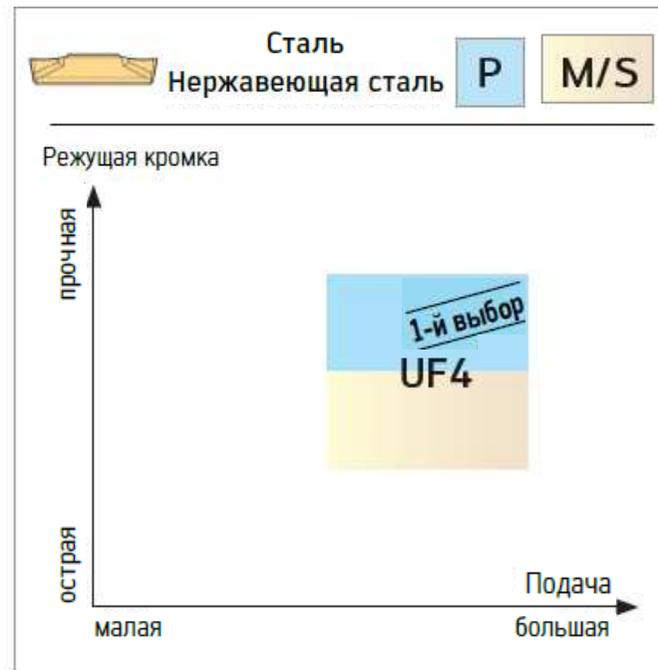
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Область применения геометрий



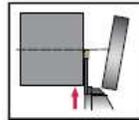
Геометрии для продольного точения

Пластины с геометрией GX



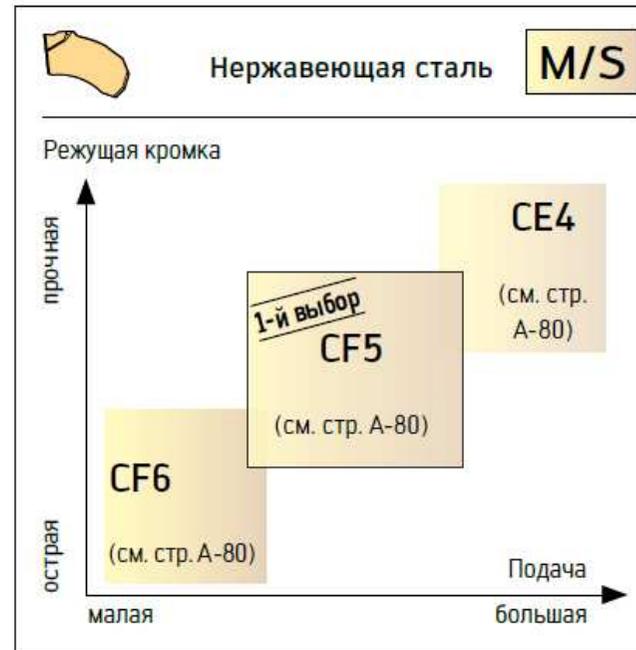
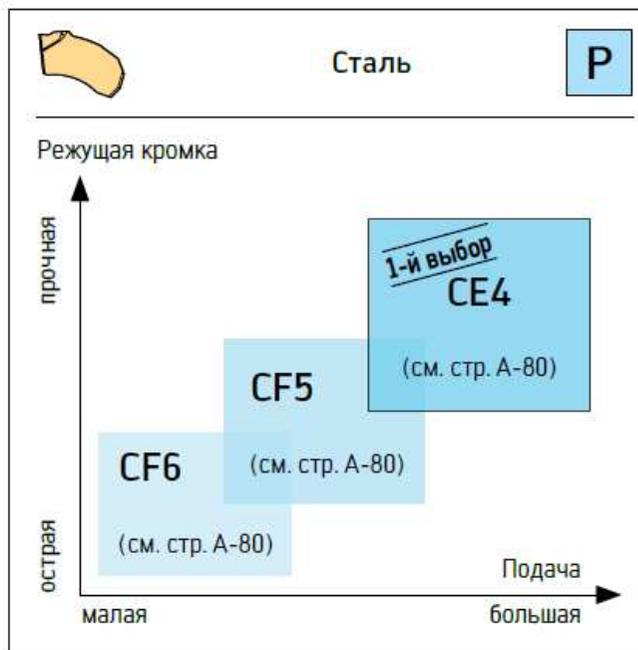
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Область применения геометрий



Геометрии для отрезки

Пластины с геометрией SX



Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Особенности пластин

Новое: улучшенная структура поверхности
→ Снижение трения



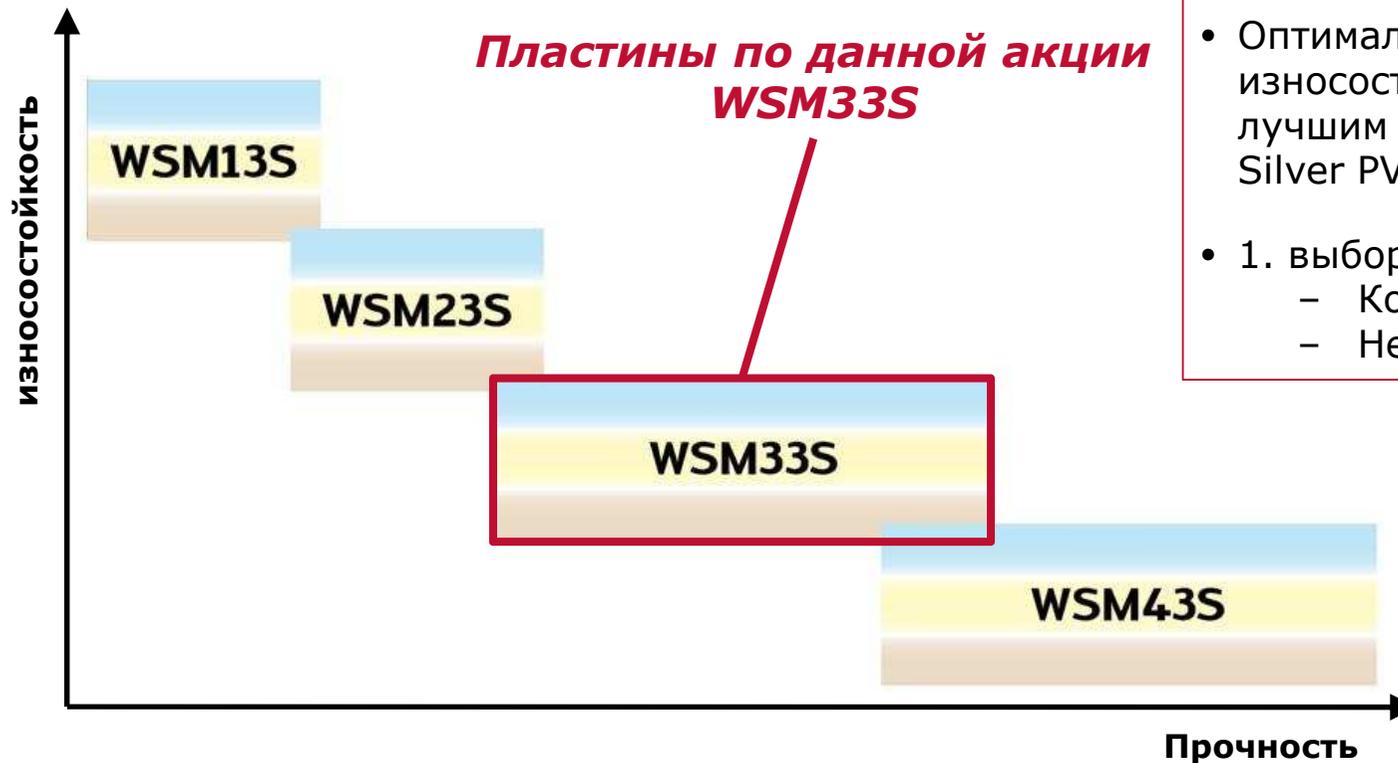
Новое: Серебряный цвет задней поверхности
→ Индикация износа

Новое: Оптимизированный оксид алюминия
→ Износостойкость



Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Обзор сплавов

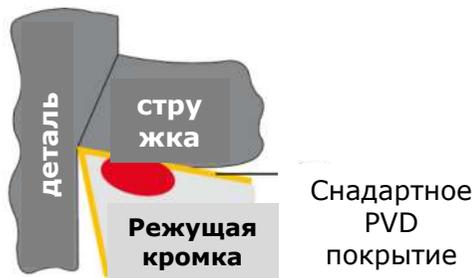


- Широкая область применения
- Оптимальная комбинация износостойкости и прочности с лучшим покрытием Tiger-tec® Silver PVD-Al2O3
- 1. выбор для:
 - Конструкционных сталей
 - Нержавеющих сталей

Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Покрытие Al_2O_3 – тепловой барьер

Конкурент



Tigertec®Silver PVD



Преимущества:

- Высокая стойкость
- Снижение инструментальных затрат
- Снижение количества смен инструмента
- Высокая надёжность процесса

Больше тепла уходит в инструмент



Тепловой барьер Al_2O_3



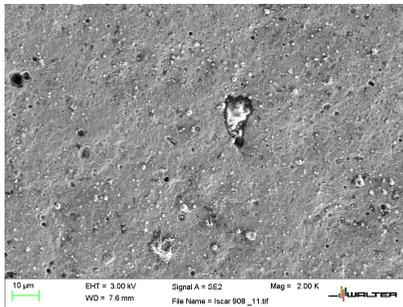
Комбинация прочного сплава и теплостойкого покрытия

● = Температура

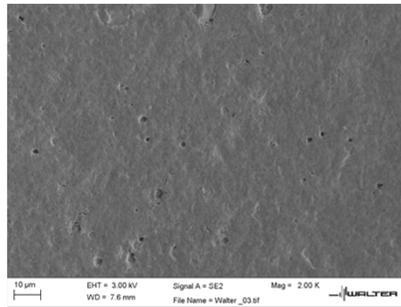
Инструменты Walter Tiger-tec® Silver для обработки канавок и отрезки

Покрытие Al_2O_3 – структура поверхности

Конкурент



Tiger-tec® Silver

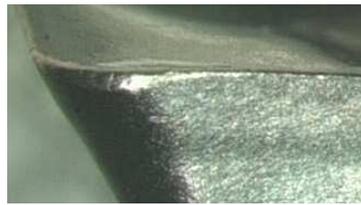


Преимущества:

- Высокая стойкость
- Низкие инструментальные затраты
- Снижение количества переналадок
- Меньше налипания на режущую кромку
- Снижение трения
- Высокая скорость резания
- Надёжный процесс обработки



PVD-Tiger



PVD-Tiger-tec® Silver

Лучше качество поверхности в комбинации с острой режущей кромкой и тонким покрытием Tiger-tec® Silver PVD- Al_2O_3

Спасибо

