

НАША ПРОГРАММА ПОСТАВОК:

1. Сверлильный инструмент из быстрорежущей стали и твердого сплава

Спиральные сверла
Сверла Ratio, Микросверла
Сверла с каналами под охлаждение
Ступенчатые сверла с несколькими фасками
Центровочные сверла, Расточные сверла
Сверла для глубокого сверления
Сверла со сменными пластинами

2. Резьбонарезной инструмент из быстрорежущей стали и твердого сплава

Машинные метчики и накатники
Метчики и накатники с каналом под охлаждение
Ручные метчики
Резьбонарезные фрезы
Плашки

3. Фрезерный инструмент из быстрорежущей стали и твердого сплава

Фрезы Ratio
Шпоночные фрезы
Фрезы для сверлильных канавок
Концевые фрезы и радиусные фрезы
Профильные фрезы, Дисковые фрезы

4. Развертки из быстрорежущей стали и твердого сплава

Развертки с ЧПУ
Машинные и автоматные развертки
Конусные развертки, Ручные развертки

5. Зенкеры из быстрорежущей стали и твердого сплава

Конические зенкеры, плоские зенкеры и торцовые зенкеры
Цековки с укороченным конусом, зенкеры с обратным ходом, Инструмент для удаления заусенцев

6. Инструмент из/со сверхпрочными режущими материалами

Система резовых головок PF 1000 с фрезерными вставками из PKD/CBN
Металлокерамический инструмент
Инструмент, оснащенный PKD и CBN

Возможные опечатки или промежуточные произошедшие изменения не дают право на предъявление претензий. мы поставляем исключительно по нашим условиям поставки и платежа. Их можно у нас запросить.

7. Инструмент с покрытием

Инструмент А, с покрытием TiAlN
Инструмент СуперА, с покрытием AlTiN
Инструмент С, с покрытием TiCN
Инструмент F, с покрытием FIRE (по всей поверхности)
Инструмент Р, с покрытием AlCrN
Инструмент S, с покрытием TiN (по всей поверхности)
Инструмент М, с покрытием MolyGlide

8. Модульные инструментальные системы

Инструментальная система GM 300
Приспособления для крепления инструмента, зажимные приспособления и оснастка по ISO 12164, DIN 69893 и DIN 69871 для автоматических линий, обрабатывающих и токарных центров, патронов с гидрозажимом, термоусадочных патронов и термоусадочных устройств
Многофункциональная инструментальная сист. GE 100
для рационального выполнения операций по торцеванию, снятию фасок, растачиванию, профильному растачиванию, центрированию, обработке округлых форм изделий, обрезания и т.д.

Поворотные режущие пластины по ISO, державки с механическим креплением режущей пластины и насадная система KV 400

9. Специальный инструмент

По чертежу, чем сложнее, тем лучше.

10. ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ЗАГОТОВКИ для ПРЕЦИЗИОННОГО ИНСТРУМЕНТА

11. ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ для технологии обработки давлением, обработки резанием и защиты от износа

Холоднокованные стержни, ребристые ролики, пуансоны, вытяжные стержни и матрицы, детали подвижной обжимки, заготовки червячных фрез, ножи, расточные штифты, втулки с канавками и т.д.

12. Отдел обслуживания

Переточка, вторичное нанесение покрытия, инструментальный менеджмент



РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЩАЯ ПРОГРАММА 2010

- **НОВИНКА:** Метчики Форма E, Метчики EG-M и метчики J для титана/никеля
- **НОВИНКА:** Синхронные и универсальные метчики
- **НОВИНКА:** Резьбонарезные фрезы с оптимизированной геометрией
- **НОВИНКА:** Синхронные патроны патроны без компенсации

ПРАЙС-ЛИСТ
№ 41
ИЗДАНИЕ 1

