



Средневолжский
станкозавод



Обмен опытом развития Станкостроения
в Самарской области:
институты развития, господдержка,
экспортный потенциал.

Продукция СВСЗ: универсальные токарно-винторезные станки SAMAT 400



Токарный станок особо высокой точности (класс А). Позволяет обрабатывать детали 6 качества точности без последующей финишной обработки, в допусках некруглость не более 1,6 мкм., прямолинейность торца не более 4 мкм, шероховатость поверхности Ra 1,25.

Токарные станки повышенной точности (класс П). РМЦ от 500 до 15000 мм.



Продукция СВСЗ: универсальные токарно-винторезные станки с оперативным управлением



Токарные станки повышенного и высокого классов точности (П и В). Предназначены для разнообразных токарных работ в единичном, мелкосерийном производстве. При оснащении станков 4-х позиционной автоматической головкой, возможно использования в средне- и крупносерийном производстве. Оперативная система управления станком (собственная разработка СВСЗ) позволяет быстро обучить оператора. РМЦ от 500 до 1000 мм.



Продукция СВСЗ: токарные патронно-центровые с ЧПУ

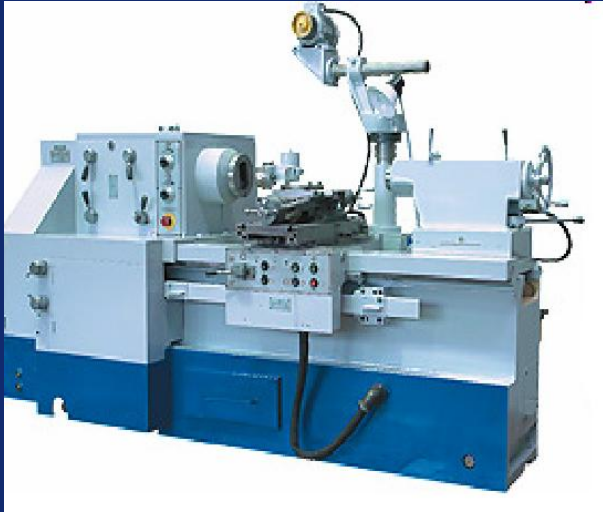


Токарные станки с ЧПУ с горизонтальной станиной, повышенного класса точности (П). Широкие возможности инструментального оснащения, применение любых систем ЧПУ, в т.ч. отечественного производства (Балтсистем, МодМаш и т.д.)

Токарные станки с ЧПУ с наклонной станиной, высокого класса точности (В). При оснащении инструментальной головкой с приводным инструментом становится обрабатывающим центром. Усиленная жесткость конструкции позволяет обрабатывать детали по 6му качеству точности.



Продукция СВСЗ: специальные станки

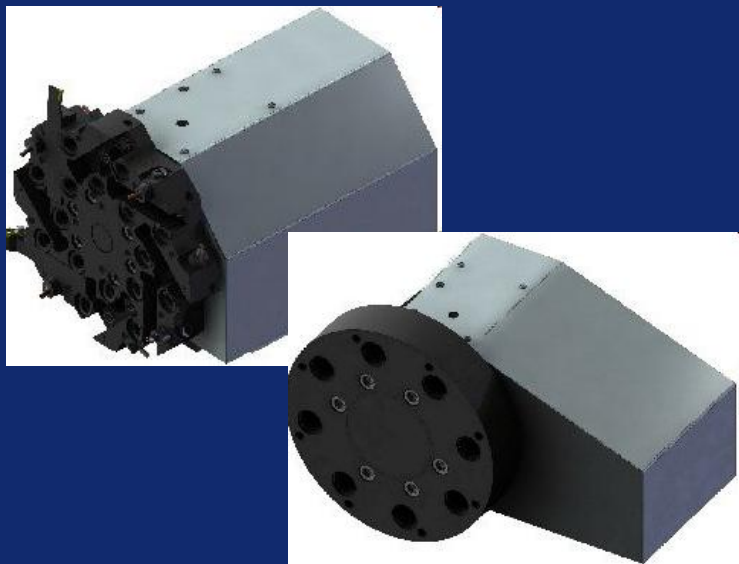


Токарно затыловочные станки особо высокой точности. Затылование червячно-модульных фрез и другого инструмента, червяков и высокоточной обработки криволинейных поверхностей. Применяются в инструментальных производствах.

Токарные высокопроизводительные автоматы и полуавтоматы специальной разработки. (СТТ 110 полуавтомат для обработки роторов).



Продукция СВСЗ: приспособления и оснастка



Инструментальные автоматические 8ми позиционные головки У16-520 и У16-521 для станков моделей 16Б16 Т1 и 16К20Т1.

Устройства автоматической подачи прутковой заготовки для всех типов станков с ЧПУ.



Компетенции СВСЗ

- 5000 кв. м. производственных площадей
- 200 ед. технологического оборудования
- 70 чел. высококвалифицированного персонала



Все виды термообработки, включая ионное азотирование (шпиндельная группа, пиноли), ТВЧ направляющих станины, шестерен, ходовых винтов

Сверхточные станки для финишной обработки

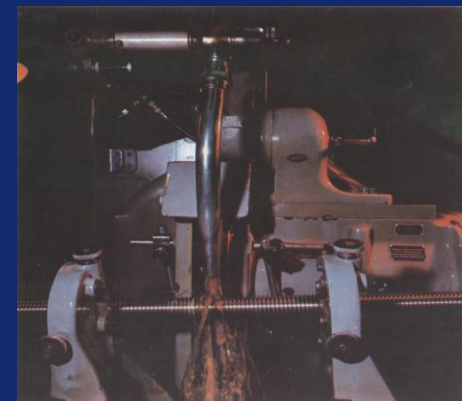
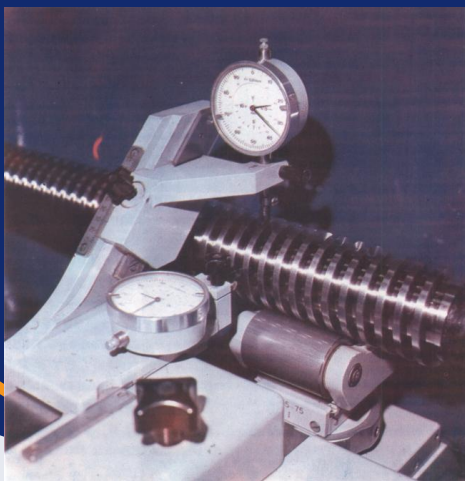
Портальные многошпиндельные станки для обработки крупногабаритных корпусных деталей

Зубообработка

Обработывающие центры

Измерительная лаборатория

Обкаточные, балансировочные станды



Совместное производство станков с ФГУП ФНПЦ «ПО Старт» им. М.В. Проценко ГК Росатом

СВСЗ	Доля в трудоза тратах*	ПО Старт	Доля в трудоза тратах*
Производство узлов (станина, шпиндельный узел)	40%	Мех.обработка деталей суппортной группы, задней бабки	20%
Электросборки, панели управления, электротрассы)	15%	Ограждение станка	5%
Поставка покупных комплектующих и литых заготовок		Сборка, монтажи и окраска станка	18%
Поставка ПО для системы управления станком		Испытания станка	2%
Итого:	55		45

*- на 1 изделие

Социально экономические показатели сотрудничества ФГУП ПО «Старт» и СВСЗ в перспективе до 2018г.

Показатель	Значение
Инвестиции в разработку новых моделей станков (НИОКР)	60 м.р.
Инвестиции в производственную базу СВСЗ	102 м.р.
Создание новых рабочих мест СВСЗ	90
Выпуск станков, шт./год	200

Поддержка проекта правительства СО



- 2014г. - субсидия затрат на НИОКР системы ОСУ 1 350 000 руб.
- 2016г. – софинансирование проектирования ультрапрецизионного токарного станка 2 430 000 руб.
- 2016г. – участие в коллективном стенде Самарской области на форуме «Иннпром» г. Екатеринбург.

Требуемые меры поддержки

- субсидирование затрат выставочной деятельности, особенно на международных выставках – развитие экспортного потенциала.
- увеличение субсидий затрат на НИОКР,
- финансирование стандартизации по требованиям ЕС
- субсидирование затрат на целевую подготовку специалистов
- субсидирование затрат на обновление технологического оборудования с приоритетом на отечественных производителей



Средневолжский
станкозавод

Благодарю за внимание!