



Общество с ограниченной ответственностью «Станок»  
Юр. адрес: 105484, г. Москва, ул. Парковая 15-я, д.39, к.236  
ИНН 9719024832, КПП 771901001, ОГРН 1227700188341  
Т. +7(925)4231501, e-mail: info@stanok-rf.ru, http://stanok-rf.ru

Технико-коммерческое предложение  
**Универсальный токарно-винторезный станок по металлу ZH 51200 DRO RFS**



### 1. Характеристики станка

Макс. диаметр над станиной, мм 500  
Макс. диаметр над поперечными салазками, мм 300  
Макс. диаметр над выемкой в станине, мм 710  
Расстояние между центрами, мм 2000  
Ширина станины, мм 405  
Диаметр отверстия шпинделя, мм 82  
Торец шпинделя Cam lock D8  
Конус отверстия шпинделя 90-(1:20)  
Количество передач 24  
Диапазон скоростей шпинделя об/мин 9~1600  
Диапазон нарезаемых метрических резьб 0.5~224 мм /48  
Диапазон нарезаемых дюймовых резьб 72~1/8T.P.L/46  
Диапазон нарезаемых модульных резьб 0.5~112/42 MP  
Диапазон нарезаемых питчевых резьб 56~1/4 D.P/45  
Диапазон продольной подачи, мм 0,028-6,43  
Диапазон поперечной подачи, мм 0,012-2,73  
Диаметр пиноли задней бабки, мм 75  
Макс. ход пиноли задней бабки, мм 150  
Конус шпинделя задней бабки M.T.NO.5  
Поперечный ход задней бабки ±15mm  
Макс. ход верхней салазки, мм 145  
Макс. ход поперечных салазок, мм 360  
Максимальная сечение резца, мм 25x25  
Мощность двигателя, кВт 7.5  
Габариты, мм 3700x1150x2200  
Масса нетто/брутто, кг 2800/3450

### 2. Описание

Metal Master ZH 51200 DRO RFS – это универсальный токарно-винторезный станок, предназначенный для обработки резанием заготовок из конструкционных материалов (сталей, чугунов, сплавов цветных металлов), а также для нарезания метрических, дюймовых, модельных и питчевых резьб.

Модель обладает удобной эргономикой управления, понятной любому токарю. Класс точности станка по ГОСТ 18097-93 – «Н»

Под защитной крышкой шпиндельной бабки расположены приводные шкивы и гитара зубчатых колес.

В стандартную комплектацию входят: система подачи СОЖ, станочный светильник местного освещения, подвижный и неподвижный люнеты.

Модель позволяет отдельно регулировать обороты ходового вала и ходового винта.

Модель оснащена трехкулачковым патроном диаметром 250 мм с обратными кулачками в комплекте.

Внутренний диаметр шпинделя составляет 82 мм.

Вылет пиноли задней бабки – 150 мм.

Поперечное смещение составляет  $\pm 15$  мм

На ходовой винт смонтирован защитный кожух для защиты от стружки.

Четырехкулачковый патрон диаметром 320 мм с независимым перемещением кулачков входит в базовый комплект поставки станка.

Каждый станок серии Z имеет удобную и понятную таблицу резьб и подач.

Станок «в базе» комплектуется подвижным и неподвижным люнетами.

Диапазон подвижного люнета 6~100 мм

Диапазон неподвижного люнета 6~125 мм

Для удобства нарезания конусов на станке предусмотрена возможность поворота верхней продольной салазки на угол  $\pm 70^\circ$ .

Продольная, поперечная и тонкая продольная подачи оснащены оптическими линейками с точностью позиционирования  $\pm 5$  мкм.

Многофункциональная УЦИ SINO SDS6-3V позволяет отслеживать перемещение по трем осям с дискретностью 1 знак. Помимо этого, УЦИ имеет различные функции для расчета при изготовлении конусо- или дугообразных деталей.

Цена деления лимба продольной подачи - 1 мм

Цена деления лимба поперечной подачи – 0,1 мм.

Цена деления лимба тонкой продольной подачи - 0.05 мм

Цена деления лимба задней бабки 0,05мм

Для удобства нарезания резьбы станок оснащен 7-позиционным резьбоуказателем.

Все подвижные части станка оснащены тавотницами.

24-х ступенчатая коробка передач, изготовленная из качественной конструкционной стали, развивает большой крутящий момент на малых оборотах.

### 3. Условия поставки

Цена	на сайте, с учетом НДС
Условия оплаты	100% - предоплата в течении трех банковских дней после выставления счета
Наличие	Уточнять перед оплатой
Срок поставки	В течении трех рабочих дней после поступления оплаты на расчетный счет (при наличии станка)
Самовывоз	Московская обл. г. Долгопрудный
Доставка до адреса	Транспортными компаниями за счет Покупателя
Гарантия	12 месяцев
Срок действия ТКП	5 дней

С уважением,  
Генеральный директор ООО «Станок»

Ю. С. Шпинеv