**7М36 - Станок поперечно-строгальный гидрофицированный**

**Технические характеристики:**

Станки модели 7м36 предназначены для обработки плоских и фасонных горизонтальных поверхностей , подрезки вертикальных поверхностей и строжки канавок в автоматическом цикле по заданной программе

Основные размеры

Наибольший ход ползуна, мм 700
Наибольшее расстояние от опорной поверхности резца до станины (вылет), 840 мм
Расстояние между верхней плоскостью стола и ползуном, мм:
наибольшее 400
наименьшее 80
Размер рабочей поверхности стола, мм:
ширина 450
длина 700
Наибольшее перемещение стола, мм:
горизонтальное 700
вертикальное 320

Суппорт

Наибольшее сечение резца, мм 25x40
Наибольшее вертикальное перемещение суппорта, мм 200
Наибольший угол поворота суппорта, град ±60

Механика станка

Пределы скоростей ползуна, м/мин 3-48

Пределы подач стола, мм/дв. ход:

горизонтальное 0,25-4,0
вертикальных -

Пределы подач суппорта, мм/дв. ход 0,15-1,05
Наибольшее усилие резания, кГ 2800

Привод, габаритные размеры, вес

Мощность электродвигателя главного движения, квт 7,0

Габаритные размеры станка, мм:

длина 2785
ширина 1750
высота 1780

Вес станка (с электрооборудованием), кГ 3200