

# ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК TS29

Industrial

NEW!



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Шпиндель диаметром 30 мм
- Цанговый зажим 8, 12 и 12,7 мм
- Фрезерный упор
- Верхний и боковой упоры заготовки
- Подвижный стол с упором и прижимом заготовки

## ОПИСАНИЕ:

TS29 высокопроизводительный, точный и удобный в работе, фрезерный станок для промышленного применения; как и все оборудование Powermatic, соответствует высоким стандартам качества и надежности. Станок оборудован кареткой, мощным 7,5-киловаттным двигателем и может работать с инструментом диаметром до 300 мм, что делает его максимально универсальным.

Каретка – массивный чугунный стол – перемещается по трем парам роликов. Они сориентированы так, чтобы наилучшим образом воспринимать давление, отжимающие заготовку. Такая конструкция полностью соответствует специфике работы станка и считается для фрезера оптимальной, поскольку обеспечивает высокую точность перемещения, которая не снижается в течение длительного срока эксплуатации станка. Для фиксации деталей на столе установлен регулируемый эксцентриковый прижим и длинный торцевой упор, который можно установить под любым углом к направлению движения.

Используемый при работе на основном столе фрезерный упор имеет все необходимые регулировки и настройки. Очень важно, что предусмотрен специальный штурвал для синхронного перемещения сразу двух накладок вместе с ограждением. Вместе с цифровым механическим счетчиком, измеряющим величину перемещений, такая дополнительная регулировка значительно ускоряет и упрощает перенастройку глубины фрезерования. В дополнении к этому присутствует и отдельная настройка для одной из накладок (станок оборудован реверсом, и она может считаться как передней, так и задней). Она перемещается вращением собственной рукоятки и имеет аналогичный счетчик с ценой деления 0,01 мм. На корпусе упора смонтированы кронштейны регулируемого вертикального прижима и защитных ограждений.

Шпиндель регулируется по высоте и по углу наклона, причем в обе стороны: до 45° в сторону панели управления и до 5° в противоположную. Широкие возможности выбора режущего инструмента обеспечиваются возможностью замены шпинделя. Штатно поставляется цанговый зажим для концевых фрез с хвостовиком 8, 12 и 12,7 мм, в качестве опции доступны шпиндели 32 мм и 40 мм.

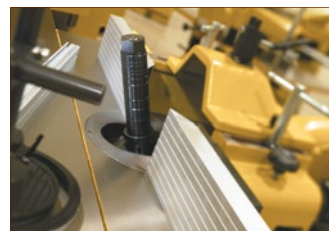
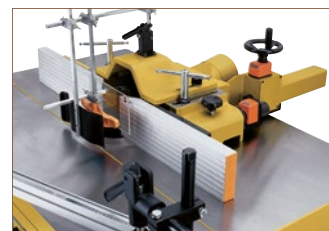


## ОСОБЕННОСТИ:

- Реверс электродвигателя
- Сменный фрезерный шпиндель
- Возможность установки цангового зажима
- Регулировка высоты установки шпинделя вращающимся штурвалом
- Регулировка наклона шпинделя вращающимся штурвалом
- 5-ступенчатая регулировка скорости вращения шпинделя переустановкой ремня
- Рычаг быстрого натяжения/ослабления ремня
- Рабочий стол из чугуна
- Регулируемый фрезерный упор с рукоятками точной настройки и цифровыми индикаторами положения
- Регулируемый прижим заготовки
- Подвижный стол из чугуна
- Эксцентриковый прижим заготовки для фиксации на подвижном столе
- Регулируемый угловой упор подвижного стола

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                     | TS29                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Артикул (400 В)                            | 1791284-PMRU                          |
| Потребляемая (выходная) мощность           | 7,5 (5,5) кВт                         |
| Частота вращения шпинделя на холостом ходу | 3000, 4000, 6000, 8000 и 10000 об/мин |
| Диаметр шпинделя                           | 30 мм                                 |
| Ход шпинделя (подъем)                      | 180 мм                                |
| Угол наклона фрезы                         | -5°/45°                               |
| Размеры рабочего стола (ДхШ)               | 1300x850 мм                           |
| Диаметр отверстия стола                    | 240 мм                                |
| Максимальный диаметр фрезы                 | 305 мм                                |
| Максимальная высота фрезы над столом       | 125 мм                                |
| Диаметр цангового зажима                   | 8, 12 и 12,7 мм                       |
| Размеры подвижного стола (ДхШ)             | 1300x286 мм                           |
| Ход подвижного стола (каретки)             | 1250 мм                               |
| Диаметр вытяжного штуцера                  | 127 мм                                |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)                 | 1300x1120x1350 мм                     |
| Вес                                        | 530 кг                                |



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул        | Описание                                   |
|----------------|--------------------------------------------|
| JWS2800-442-1A | Сменный фрезерный шпиндель диаметром 32 мм |
| 1791284-01     | Сменный фрезерный шпиндель диаметром 40 мм |
| 6293042A       | Цанговый зажим 8 мм                        |
| 6293043A       | Цанговый зажим 12 мм                       |