

Технические характеристики FT30



Модели станков **FT30** - это горизонтальный фрезерный станок с **продольно-подвижной стойкой**, имеют общую для моделей конструктивную компоновку:

1. Станина с салазками стойки и выдвижной шпиндель расточной бабки с независимым управлением в двух координатах продольных перемещений;
2. Станина с салазками с независимым управлением поперечных и круговых движений поворотного стола.

Базовые узлы и детали станка отлиты из мелкозернистого чугуна (**Meehanite**) Итальянского производства с последующей обработкой в соответствии с технологией для снятия внутренних напряжений. Применяемая технология проектирования и обработки отлитых чугунных конструктивных узлов и деталей гарантирует **длительный срок службы и высокую надёжность, с обеспечением высочайших значений геометрической точности станка.**

При необходимости мы предложим Вам оснастить станок устройством автоматической смены инструмента и автоматической смены столов-спутников (паллеты). В соответствии с заданием покупателя мы готовы предложить Вам широкий перечень специальных приспособлений, который повысит эксплуатационную гибкость и расширит функциональные возможности. Станки **FT30** можно дооснастить обрабатывающими головками для фрезерования и для чистовой обработки.

Станки **FT30**, как и любые другие наши станки, строятся в соответствии с **Европейскими постановлениями по охране труда в машиностроении.**

Перемещения	Поперечные, стола	мм	2500÷4500
	Вертикальные, фрезерной бабки	мм	1500÷2500
	Продольные, стойки	мм	1200÷2000
Подачи	Рабочие	мм/мин	0÷15000
	Ускоренные	мм/мин	20000
Шпиндель	Конус	ISO	50 (DIN69871)
	Диаметр фрезерного шпинделя	мм	128,57
	Мощность главного двигателя, S1	кВт	30 (бесщёточный)
	Количество оборотов, макс.	об/мин	4000
Стол поворотный, TG6	Габариты	мм	1300x1600; 1700x1600
	Перемещение стола	мм	2500 - 3000 - 4000
	Грузоподъёмность, макс.	кг	6000
Стол поворотный, TG10	Габариты	мм	1600x1800; 1800x1800
	Перемещение стола	мм	2500 - 3000 - 4000
	Грузоподъёмность, макс.	кг	10000
Стол поворотный, TG18	Габариты	мм	1500x1500; 2000x2000
	Перемещение стола	мм	2500 - 3000 - 4000 - 4500
	Грузоподъёмность, макс.	кг	18000
Вес станка, прибр.		кг	30000