

Технические характеристики FT45



Модели станков **FT45** - это горизонтальный фрезерный станок с **продольно-подвижной стойкой**, имеют общую для моделей конструктивную компоновку:

1. Станина с салазками стойки и ползун с рабочим шпинделем с независимым управлением в двух координатах продольных перемещений;
2. Станок, в зависимости от потребностей, строится в двух модификациях; FT45TF – станок с неповоротным столом (жесткий стол) и FT45TG – станок с поворотным столом. 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. Например, для выполнения расточных и иных операций станок оснащается управляемой планшайбой. Станки **FT45** можно дооснастить обрабатывающими головками для фрезерования и для чистовой обработки. Станки **FT45**, как и любые другие наши станки, строятся в соответствии с **Европейскими постановлениями по охране труда в машиностроении**.

Перемещения	Поперечные, стола	мм	2500 / 4500
	Вертикальные, ползуна	мм	1500 / 2500
	Продольные, стойки	мм	1200 / 2000
	Горизонтальные, выдвигного ползуна	мм	800
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	24 (бесщёточный)
	Количество оборотов, макс.	об/мин	4000
*Стол, TF неповоротный	Габариты	мм	800x2300; 800x2700
	Грузоподъёмность, макс.	кг	5000
*Стол TG, поворотный	Габариты	мм	1100x1300; 1300x1500
	Грузоподъёмность, макс.	кг	4000
Вес станка, приibl.		кг	30000