

Технические характеристики АТ120 и АТ127



Модели станков **АТ120** и **АТ127** - это горизонтально-расточные станки 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 **АТ120** и **АТ127** можно дооснастить обрабатывающими головками для фрезерования и для чистовой обработки.

Станки **АТ120** и **АТ127**, как и любые другие наши станки, строятся в соответствии с **Европейскими постановлениями по охране труда в машиностроении.**

Перемещения	Поперечные, стола	мм	2500 / 4500
	Вертикальные, расточной бабки	мм	1500 / 2500 для АТ120 2500 / 3500 для АТ127
	Продольные, стойки	мм	1200 / 2500
	Выдвижной шпиндель	мм	600 / 700
Подачи	Рабочие	мм/мин	0÷15000
	Ускоренные	мм/мин	20000 для АТ120 15000 для АТ127
Шпиндель	Конус	ISO	50 (DIN69871)
	Диаметр расточного шпинделя	мм	120 (опция 100) для АТ120 / 127 или 150 для АТ127
	Мощность главного двигателя, S1	кВт	30 (бесщёточный) для АТ120 40 (бесщёточный) для АТ127
	Количество оборотов, макс.	об/мин	3000
Стол поворотный, TG6	Габариты	мм	1300x1600; 1700x1600
	Длины хода стола	мм	2500 - 3000 - 4000
	Грузоподъёмность, макс.	кг	6000

Стол поворотный, TG10	Габариты	мм	1600x1800; 1800x1800
	Длины хода стола	мм	2500 - 3000 - 4000
	Грузоподъемность, макс.	кг	10000
Стол поворотный, TG18	Габариты	мм	1500x1500; 1500x2000; 2000x2000
	Длины хода стола	мм	2500 - 3000 - 4000 - 4500
	Грузоподъемность, макс.	кг	18000
Стол поворотный, TG35	Габариты	мм	2000x2000; 2500x2500; 2000x2500; 2500x3000
	Длины хода стола	мм	2500 - 3000 - 4000 - 4500
	Грузоподъемность, макс.	кг	40000
Вес станка, прибл.		кг	30000