

## Технические характеристики MAF 45



**MAF 45** - это высокоточный **горизонтальный фрезерный с крестовым неповоротным и поворотным столом**, имеющий жесткую конструкцию и компактный дизайн. При дооснащении станка универсальной фрезерной головкой можно выполнять расточные и иные операции. Все базовые детали и узлы станка отливаются 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.** MAF 45 – это станок с числовым программным управлением перемещениями по четырем линейным и одной круговой координатам (для станков в модификации со столом **TG**). Этот станок имеет широчайшие возможности механической обработки, как в обработке серии деталей, так и для комплексной обработки различных поверхностей, значительно сокращая временные издержки и простои на рабочие настройки и переналадку. При необходимости мы предложим Вам оснастить станок устройством автоматической смены инструмента и устройством автоматической смены паллеты. В соответствии с заданием покупателя мы готовы предложить Вам широкий перечень специальных приспособлений, который повысит эксплуатационную гибкость и расширит функциональные возможности. Всё это в совокупности дает возможность для эксплуатации станка **MAF 45** в любой отрасли. Станок модели **MAF 45**, как и любые другие наши станки, строится в соответствии с **Европейскими постановлениями по охране труда в машиностроении.**

Перемещения	Поперечные, стола	мм	2000 / 2500
	Вертикальные, ползуна	мм	1500
	Продольные	мм	1000 / 1500
	Выдвижение ползуна	мм	600
Подачи	Рабочие	мм/мин	0÷5000
	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 <b>TG</b> , поворотный	Габариты	мм	1100x1300; 1300x1500
	Грузоподъёмность, макс.	кг	4000
Вес станка, прибл.		кг	22500