

Профессиональное оборудование для лазерной обработки металла

ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ МАРКЕР **METALTEC MARK 20W**







ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ МАРКЕР METALTEC MARK 20W



НАЗНАЧЕНИЕ:

Лазерный станок MetalTec Mark 20W предназначен для лазерной обработки материалов. Обработка производится методом маркировки с помощью оптоволоконного лазера. Станок представляет собой оборудование, оснащённое сверхнадежной иттербиевой волоконной лазерной головой, которая в период своей эксплуатации не нуждается в техническом обслуживании.

СФЕРЫ ПРИМИНЕНИЯ С ТАНКОВ:

Сферы применения достаточно обширны. В настоящий момент, данный станок широко используется в электронной отрасли, производстве электроприборов, часов, очков, ювелирных украшений, одежды, подарков, сувениров, товарного знака. В сфере автомобилестроения, производства судовой и аэрокосмической промышленности. Виды обрабатываемых материалов: ПВХ, металл, резина, пластики, дерево, стекло. Станок успешно применяется в рекламном производстве, благодаря высокой точности обработки, а также наилучшему качеству получаемых изделий.

	MARK 20W
Мощность лазера	20 Вт
Рабочее поле	200 мм*200 мм
Длина волны лазера	1064 нм
Охлаждение система	Воздушное охлаждение
Частота повторяемости лазера	20HZ-200kHz
Глубина маркировки	≤ 0,3 mm
Линейная скорость	≤ 8000 мм/сек.
Минимальная ширина линии	0,01 мм
Минимальное слово	0,2мм
Повторяемость	± 0,001 мм
Общая мощность	≤ 1 кВт
Питание станка	220V/50Hz/8A
Вес нетто/брутто	180 кг/220 кг

ПОЛУЧАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

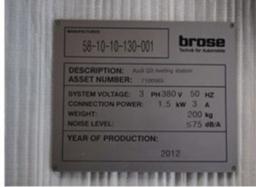












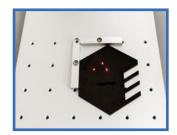


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Скорость маркировки

Скорость маркировки составляет 8000 мм/сек., что позволяет эффективно использовать возможности оборудования и увеличивать производительность своего производства.



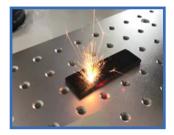
Рабочее поле

Рабочее поле 200x200 мм является оптимальным для маркировщиков данного сегмента, и позволяет выполнять большинство поставленных задач.



Излучатель MAX PHOTONICS

Лидер по производству оптоволоконных излучателей в мире. Надежность и долговечность делает волоконные излучатели Maxphotonics оптимальным устройством для ведения предпринимательской деятельности по производству сувениров, нанесению корпоративной символики на офисные принадлежности, гравировке шильдов и т. д.



Мощность 20 BT

Этого достаточно для высокопрецизионной маркировки таких материалов как метал и камень, а так же для обработки различных пластиков и стекла.



Срок службы

Срок службы излучателя, заявленный производителем, составляет 100 000 часов. Излучатель не требует обслуживания и расходных материалов на всем протяжении эксплуатации.