

Волоконный лазерный настольный маркировщик Hans Laser G20



Характеристики

- Компактный дизайн, используя обычную систему воздушного охлаждения.
- Выход оптического волокна, гибкое применение, легко сделать 3D-систему обработки.
- Длительный срок службы.

Сфера применения

Различные металлические материалы, некоторые неметаллические материалы.

Волоконный лазер характеризуется высоким качеством луча и высокой надежностью, годится для областей обработки, требующие высокой плоскости и прецизионности:

- Промышленность электронных компонентов
- Промышленность медицинского оборудования
- Очки и часы
- IC карта
- Промышленность Пластмассовых инструментов
- Техника для кухни и ванной

Исполнитель:
Владимирова Татьяна,
tiv@massintech.com
тел./факс (499) 288-23-97

Технические параметры

Модель	G20	
Мощность лазера	20вт	
Фокусирующая линза	F160 (Стандартная) F254(можно выбирать)	
Фокусирующая линза	F160 (Стандартная)	F254(можно выбирать)
Зона обработки	3.9"×3.9"	6.3"×6.3"
Скорость маркировки	300 букв/с, Высота=0.039"	300 букв/с, Высота=0.039"
Минимальный размер символа	0.01"	0.02"
Минимальная ширина линии	50μm	90μm
Длина волны лазера	1064nm	
Качество луча M2	<1.6	
Стабильность мощности(8h)	<±1% rms	
Частота повторения импульсов	1.6kHz-1000кГц	
Глубина маркировки	≤0.016"	
Скорость маркировки	≤22.97"/с	
Точность повторения	±0.0001"	
Мощность	500вт	
Индикаторная лампа	Красный цвет длина волны=650nm	
Режим охлаждения	Воздушный	
Температура работы	15°C-35°C	
энергопотребление	110-220В/ 50Гц (60Гц) / 4А	
Габарит машины	1.8'×2.6'×2.5'	
Вес машины	121 кг	

О компании «MASS – Инновационные технологии»

Компания «MASS – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производствомоточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки