

Мобильный лазер

TL 1120-H – высокотехнологичный и пригоден для индустрии модуль для обработки материалов лазером, применяемый в ручном режиме.

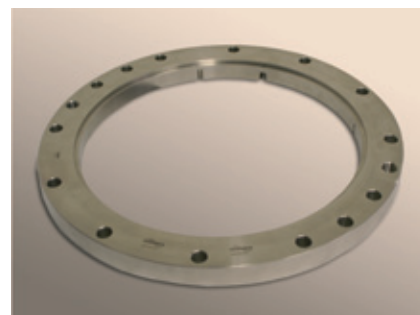
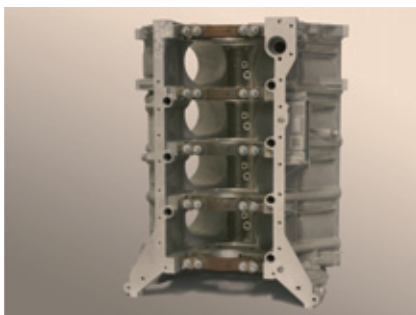
мобильно
компактно
гибко
надежно



Мобильный лазер

Система TL 1120-N владеет всеми преимуществами современных устройств обработки материалов лазером и убеждает, сверх того, ее компактностью и подвижностью. Великие, тяжелые детали не должны больше подвозиться к лазерной установке. Преимущественно используется для маркировки деталей а так же к чистке поверхностей деталей. Оригинальный аппарат позволяет маркировку разных деталей и гарантируют защиту от лазерного излучения.

Из-за ее незначительных габаритов система TL 1120-N оптимально применяемо для интеграции в существующие станки. Коды (штриховые и матричный), цифры, буквы, специальные символы и графические объекты могут создаваться удобным для пользователя программированием с программным обеспечением LasPaint® без роскошных подготовительных времен.



Лазерный источник

Система TL 1120-N оснащена 20 ватт иттербиевым волоконным лазером с диодной накачкой. Лазерный источник располагает чистым воздушным охлаждением и почти необслуживаем.

cw-режим

Длина волн	1062 нм
Выходная мощность	20 Вт
контрольное значение M ²	1,5

qs-режим

Энергия импульса при 20 кГц	1 мJ
Рабочая температура	0 °C ... + 40 °C
Сетевой разъем	230 V, 50/60 Гц
Габариты блока управления	660 x 550 x 390 мм
Длина волокна от блока управления до головки	3 м
Вес головки около	7 кг