

لیزر حکاکی فایبر FIBER LASER MARKING

منبع لیزر فایبر

استفاده از منبع لیزر ساخت چین/آلمان با طول عمر ۱۰۰,۰۰۰ ساعت، کیفیت پرتو عالی و تامین لیزر جایگزین در دوره گارانتی، ضمانت شرکت سهند لیزر برای ارائه بهترین دستگاه می باشد.



اسکن هد (گالوو اسکن)

استفاده از بهترین اسکن هد دیجیتال چین برای دستیابی به حداکثر سرعت و کیفیت. پس از بررسی شرکت های مختلف، بهترین اسکن هد را انتخاب نموده ایم برای تضمین کیفیت و سرعت حکاکی.



برد کنترلر حکاکی

استفاده از برد کنترلر جی سی زد اصلی به همراه نرم افزار EZcad به عنوان تخصصی ترین برد کنترلر مورد استفاده در دستگاه های حکاکی، کیفیت، دقت و کارایی دستگاه های ما را تضمین می کند.



لنز حکاکی فایبر

استفاده از لنز رونار/اوپکس به منظور دستیابی به بالاترین کیفیت و کمترین قطر لکه برای حداکثر دقت. انواع لنز با ابعاد ۷۰*۷۰ تا ۴۰۰*۴۰۰ میلیمتر در لیزرهای سهند لیزر ارائه می شود.



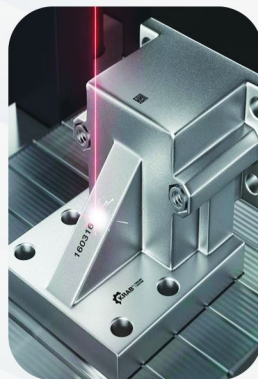
معرفی:

لیزرهای حکاکی فایبر با طول عمر بالا، مصرف برق پائین، عدم نیاز به تعمیر و نگهداری و ماده مصرفی و حجم و وزن پایین باعث شده تا جایگزین سایر روش های حکاکی شده و مورد استفاده قرار گیرد. مهندسی سهند لیزر با تکیه بر دانش تخصصی و عملی، ارتباط با شرکت های معتبر، اقدام به خرید قطعات دستگاه حکاکی به صورت مستقیم می نماید. این امر باعث ضمانت دریافت قطعات اصلی با بالاترین کیفیت، گارانتی، خدمات پس از فروش و قیمت مناسب شده است.

مشخصات فنی:

نوع لیزر	توان لیزر	فرکانس لیزر	برد کنترلر	ناحیه کار	برق مصرفی
لیزر فایبر پالسی و پالس کوتاه	۳۰ وات ۵۰ وات ۷۰ وات ۱۰۰ وات	۲۰ تا ۱۰۰۰ کیلوهرتز بر اساس نوع لیزر انتخابی	کنترلر فایبر جی-سی-زد منطبق بر برنامه EzCAD	۷×۷ - ۱۱×۱۱ ۱۷×۱۷ - ۲۲×۲۲ ۳۰×۳۰ - ۵۰×۵۰ سانتی متر	۵۰۰ وات ۷۰۰ وات ۸۰۰ وات ۱۰۰۰ وات





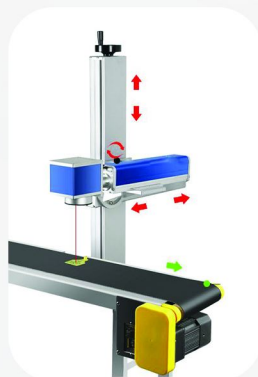
لیزر حکاکی سه بعدی

استفاده از اسکن هد ویژه برای تنظیم فاصله کانونی در نقاط مختلف در این لیزرها باعث شده تا بتوان انواع طرح های سه بعدی، حکاکی بروی سطوح شیب دار، قوس دار و با ارتفاع مختلف را با کیفیت و سرعت بالا انجام داد.



لیزر حکاکی رنگی

استفاده از لیزر فایبر MOPA در این سری از دستگاه ها باعث شده تا بتوانیم طیف وسیعی از رنگ ها را بروی استیل و طلا بوجود آوریم. انجام حکاکی با رنگ مشکی بر روی آلومینیوم، حکاکی سطحی بدون باربرداری، حکاکی روی PVC و سایر پلاستیک ها با کیفیت بسیار بهتر نسبت به لیزرهای فایبر معمولی از مزایای این سری از لیزرهای حکاکی می باشد.



لیزر حکاکی بر خط (Fly Marking)

این نوع لیزرها برای نصب در خطوط تولید و حکاکی پیوسته بروی قطعات طراحی و ساخته شده اند. سیستم کنترلی مخصوص حکاکی بر خط همراه با پنل لمسی امکان ایجاد انواع نوشته، سریال، لوگو و طرح را فراهم می کند.

