



دستگاه لیزر حکاکی و برش فایبر (هوشمند و غیر هوشمند)



دستگاه لیزر حکاکی و برش فایبر (هوشمند و غیر هوشمند)

model: LDC-FM-30/50-D/P/H



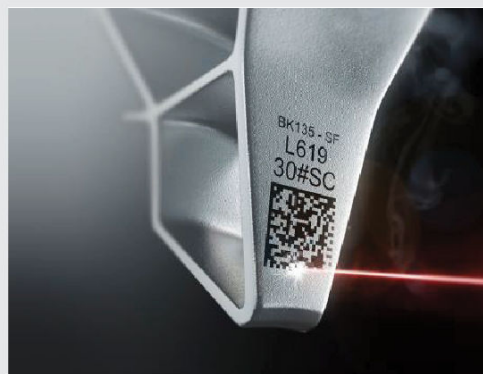
P مدل رومیزی
Portable

D مدل میز دار
Desktop

H مدل دستی
Handheld

دستگاه لیزر فایبر در چه صنایعی کاربرد دارد؟

حکاکی شماره سریال، بارکد، QR code،
لوگو، علامت استاندارد، تاریخ تولید و انقضا
و ...



- طلا سازی
- صنعت خودروسازی و لوازم جانبی خودرو
- قطعات الکترونیکی
- قطعات مکانیکی
- حک روی ابزار های پزشکی
- صنایع کاشی و سرامیک
- صنعت بسته بندی
- صنعت پوشاک
- صنعت چاپ و هدایای تبلیغاتی
- تابلوسازی
- لامپ سازی

تفاوت دستگاه لیزر فایبر هوشمند و غیر هوشمند

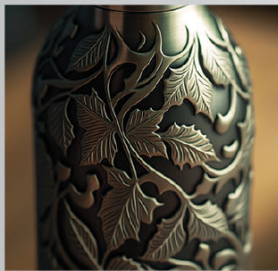
این موضوع منجر به کادربندی خودکار و به طور کلی افزایش کیفیت، سرعت و دقت حکاکی و برش متریال های مختلف (فلزات و غیر فلزات) می گردد. لازم به ذکر است که این محصول دانش بنیان قیمت بسیار پایین تری (تقریباً یک چهارم) نسبت به نمونه های خارجی دارد.

دستگاه لیزر فایبر هوشمند تمام ویژگی های دستگاه لیزر فایبر معمولی را دارد. علاوه بر آن، اضافه شدن یک ماژول هوشمند که شامل دوربین و سیستم پردازش تصویر (سخت افزار) و نرم افزار هوشمند Lino می باشد، جهت و موقعیت متریال را به صورت تصویری در نرم افزار نمایش می دهد.

ماژول هوشمند چه امکانات دیگری ایجاد می کند؟



کادربندی خودکار و تشخیص موقعیت متریال



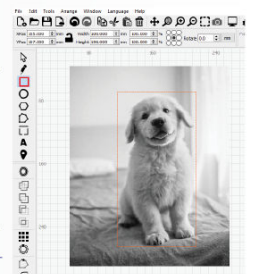
حکاکی 3 بعدی



حکاکی رنگی روی استیل



وجود ابزارهای گرافیکی کامل در نرم افزار هوشمند در نتیجه عدم نیاز به طراح و گرافیست



مقایسه مشخصات فنی (لیزر فایبر و لیزر فایبر هوشمند)

لیزر فایبر هوشمند	لیزر فایبر
✓	-
✓	-
✓	-
✓	-
✓	-
✓	✓
✓	-
✓	✓
✓	-
100,000	
Raycus (QB)	
1064	
10000	
0.025	
10 - 30	
ایلاستریاتور / فوتوشاپ / کورل دراو / اتوکد	
ai / dxf / svg / bmp / tif / gif / png / jpg / webp / pdf / gc / tga / rd / lbrn	ai / dxf / svg / bmp / tif / gif / png / jpg

حکاکی رنگی روی استیل
حکاکی 3 بعدی
کادربندی خودکار
پشتیبانی از فونت فارسی
تبدیل تصاویر به وکتور
کارکرد بدون وقفه
دوربین و ماژول پردازش تصویر
نرم افزار EZCAD 2
نرم افزار هوشمند Lino
طول عمر (ساعت)
سورس لیزر
طول موج لیزر (nm)
سرعت حکاکی (mm/s)
دقت لیزر (mm)
ابعاد کار (cm ²)
نرم افزار های سازگار
فرمت های قابل اجرا

قابلیت نصب روتاری



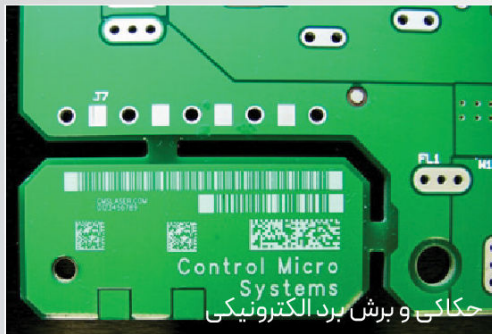
روتاری حکاکی طلا



روتاری حکاکی لامپ



حكاكي و برش مس



حكاكي و برش برد الكترونيكي



حكاكي چوب و چرم



حكاكي قطعات مكانيكي



حكاكي و برش نقره



حكاكي و برش طلا



حكاكي رنگي استيل

برش

قابليت برش كلييه فلزات شامل طلا، نقره، استيل، آهن، برنج و آلومينيوم



حكاكي ۳ بعدي برنج

حكاكي

كلييه فلزات شامل طلا، نقره، استيل، آهن، برنج، مس، آلومينيوم

كلييه غير فلزات غير شفاف مثل ورق هاي مولتي استايل، MDF، روکش دار، پلكسي غير شفاف، پلاستيك، پارچه جين، چرم، كاغذ و ...

حكاكي در طيف رنگ هاي سفيد، رنگ خود متريال، خاكستري تا مشكي كامل

حكاكي رنگي استيل در مدل هوشمند



حكاكي شيرآلات