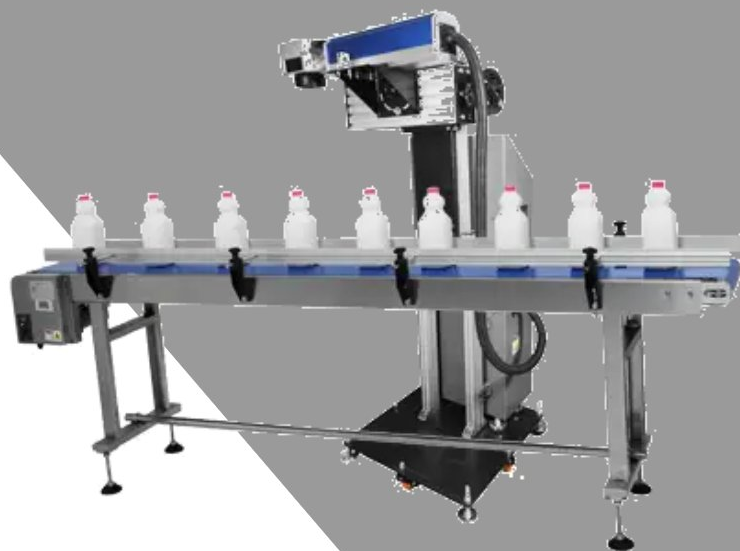


لیزر فایبر آنالین مدل LFP30

دستگاه لیزر فایبر آنالین مدل LFP30، برای استفاده در کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی بزرگ مناسب است. این دستگاه‌ها معمولاً دارای عمر مفید طولانی و ارائه کیفیت چاپ بسیار خوبی دارند. از این تکنولوژی برای حکاکی روی سطوحی که نور به راحتی از آنها عبور نمی‌کند، استفاده می‌شود. به عنوان مثال، چاپ روی درب‌های شیشه، کابل‌ها، لوله‌ها، مواد فلزی و پلاستیک با این دستگاه‌های فایبر، با سرعت و کیفیت بسیار عالی انجام می‌شود. تکنولوژی چاپ لیزری، به گروه لیزرهای حالت جامد تعلق دارد. در حکاکی لیزری با استفاده از فایبر، طول موج مورد استفاده بسیار کم است که به وجود می‌آورد کانون کوچکی برای عملکرد دقیق. به همین دلیل، توان خروجی دستگاه جت پرنتر لیزری فایبر، بسیار بالاتر از فناوری CO2 است. بنابراین، جت پرنتر لیزری فایبر بهترین گزینه برای چاپ روی فلز می‌باشد. از جمله مزیت‌های دستگاه لیزر فایبر 30 وات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: طراحی برای اتوماسیون؛ ساختار یکپارچه با سنسور خودکار و انکودر؛ چرخشی برای مارکینگ کاملاً خودکار روی خط تولید. نصب آسان و کاربرد گسترده؛ نرم‌افزار قدرتمند و کاربرپسند که امکان تنظیم پارامترهای مختلف را برای کاربردهای متنوع مارک‌گذاری فراهم می‌کند. سرعت فوق‌العاده بالا؛ مجهز به هد لیزری گالوو سریع با سرعت حکاکی تا 12000mm/s، قابلیت مارک‌گذاری در حین حرکت خط تولید، افزایش راندمان کاری. بدون نیاز به مواد مصرفی؛ عمر تئوری منبع لیزر: 100,000 ساعت، بدون نیاز به جوهر یا مواد مصرفی دیگر، مناسب برای تمامی صنایع و انواع مواد غیر فلزی. بدون نیاز به تعمیر و نگهداری؛ سیستم خنک‌کننده هوا که نیاز به نگهداری مداوم را از بین می‌برد، امکان کارکرد بدون نیاز به نظارت مداوم، کاهش هزینه‌های عملیاتی. سیستم هوشمند چاپ و کدگذاری؛ قابلیت چاپ خودکار شماره سریال، شماره دسته، تاریخ تولید

و ...



مشخصات فنی

نوع لیزر: فایبر 30 وات

عمق چاپ: ۰.۱ - ۰.۲mm

حداقل ارتفاع حروف: ۰.۲ mm

برق مصرفی: 220V

شرایط محیط کار: تمیز بدون گرد و غبار

سرعت چاپ: ۷۰۰۰ - ۰ mm/s

حداقل عرض خط: ۰.۰۱ mm

مصرف برق: ۱۰۰۰ w/hour

فرمت لوگو با آرم: BMP - JPG - CAD

طول موج لیزر: ۱۰۶۰۰ nm

عمر مفید تیوب لیزر: ۳۰,۰۰۰ ساعت

مشخصات لنز: ۱۷۵ * ۱۷۵ (f= 23 mm)

سیستم مشخص کردن موقعیت چاپ: کادر قرمز

