

FIBER MARKING MACHINE

دستگاه لیزر فایبر مارکینگ



SEPEHR.LASER



SEPEHRLASER.IR



دستگاه فایبر مارکینگ چیست؟

دستگاهی که به کمک اشعه لیزر و تکنولوژی حرکتی گالوانومتر بر روی سطوح علامت گذاری میکند

موارد استفاده دستگاه

به جهت دقت و سرعت بالا در صنایع مختلف شامل: طلا سازی و حوزه گسترده تبلیغات، صنعت چرم، چوب و پلاستیک به طور وسیعی مورد استفاده قرار میگیرد و قابلیت حکاکی روی انواع متریال در حال حرکت و خطوط صنعتی (Fly MARKING) را دارد

عملکرد دستگاه

این دستگاه توسط یک نرم افزار PC BASE که در آن کنترل کلیه حالت های حکاکی از جمله قدرت، سرعت و فرکانس قابل تنظیم میباشد مدیریت میشود در دستگاه های لیزر مارکینگ قبل از انجام عملیات حکاکی با یک نور قرمز رنگ که اصطلاحاً آن را Red Light Pointer



می نامند منطقه مورد حکاکی مشخص میشود و به کمک این فرآیند تنظیم دقیق محل حکاکی بسیار آسان میشود

دستگاه لیزر فایبر مارکینگ دو عملگر اصلی دارد

* منبع لیزر (سورس): فرآیند تولید اشعه را بر عهده دارد

* اسکنر (گالوو): اشعه تولید شده را به طرح مورد نظر تبدیل میکند

این دو عملگر توسط یک مادربرد (BJJCZ) کنترل میشوند

مشخصات فنی دستگاه لیزر فایبر مارکینگ

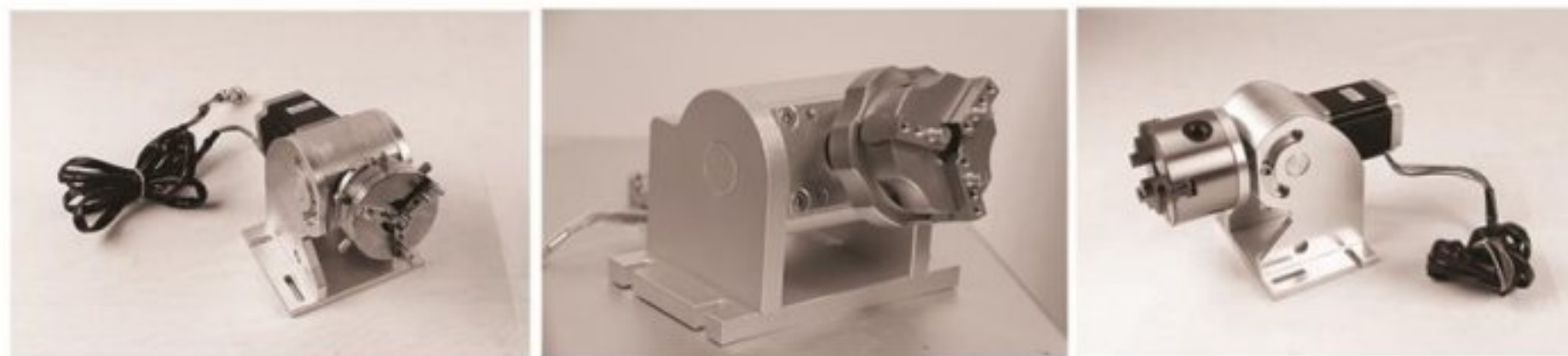
70*70mm	110*110mm	150*150mm	170*170mm	175*175mm	سایز میز کار			
200*200mm	220*220mm	250*250mm	270*270mm	300*300mm				
1064 نانومتر					طول موج			
0/1 میلیمتر					کوچکترین کاراکتر قابل حک			
30W	50W	60W	70W	100W	120W	150W	200W	قدرت لیزر
10000 میلیمتر در ثانیه					حداکثر سرعت حکاکی			
0/01 میلیمتر					دقت حکاکی تکراری			
10 تا 100 کیلوهرتز					فرکانس			
Red Light Pointer					نمایه منطقه کار (نشانگر)			
Galvanometer گالوانومتر					مدل هد لیزر			
هوا خنک					سیستم خنک کننده			
220 ولت با فرکانس 50 هرتز					برق ورودی			
EZCad 2					نرم افزار ساپورت کننده			
PNG - PLT - DXF - PCX - BMP - JPG - Ai					فرمت فایل های قابل پشتیبان			
COREL DRAW - AUTO CAD - SOLID WORKS - 3Ds MAX - CATIA					نرم افزارهای اجرایی			
طول 60 * عرض 60 * ارتفاع 70 CM					ابعاد دستگاه پرتابل			
طول 80 * عرض 65 * ارتفاع 140 CM					ابعاد دستگاه کابین دار			
75 KG					وزن دستگاه			

دستگاه لیزر فایبر مارکینگ سه محور

این دستگاه قابلیت حکاکی در فضای بزرگتر از ۳۰۰ * ۳۰۰ میلیمتر بدون کاهش توان را دارد. این عملکرد به کمک حرکت اتوماتیک میز کار یا هد لیزر در محور X و Y که تحت کنترل دستگاه میباشد انجام میگردد. ابعاد میز این دستگاه متناسب با نیاز مشتری قابل ارائه میباشد.



* روتاری : یک سه نظام است که توسط یک موتور تحت کنترل مادربرد دستگاه همزمان با عملیات حکاکی میچرخد و قابلیت حکاکی یکپارچه بر روی سطوح استوانه ای یا گرد را فراهم میسازد برای مثال میتوان حکاکی بر روی الگو در صنعت طلا سازی را نام برد



کلیه محصولات گروه صنعتی سپهر تحت استانداردهای این مجموعه تولید و دارای ۲۴ ماه ضمانت بی قید و شرط تعویض قطعات و ۱۰ سال خدمات پس از فروش میباشد



WWW.SEPEHRLASER.COM

خدمات پس از فروش

۰۲۱-۸۶۰۱۸۸۰۴

۰۹۱۸۴۰۶۱۲۰۵

۰۹۱۳۷۹۹۳۹۹۴

پشتیبانی ۲۴ ساعته

واحد بازرگانی و فروش دستگاه

۰۲۱-۸۶۰۱۳۲۰۶

۰۹۱۹۷۶۹۶۴۹۴

۰۹۱۳۷۹۹۷۴۹۹

مدیر فروش

۰۲۱-۸۶۰۱۶۴۲۱

۰۹۱۹۷۶۹۶۴۶۸

دفتر مرکزی: تهران بزرگراه آیت اله حکیم کوی نصر(گیشا) نبش خیابان ۳۸ ساختمان کوروش طبقه دوم واحد ۷ و ۸

کارخانه: تهران شهرک صنعتی شمس آباد بلوار نگارستان خیابان خرداد شمالی کوچه کارآفرینان پلاک ۱۱

گروه صنعتی سپهر