



SHAYA HAK
Engraving and Special
Purpose Machines



FIBER LASER MACHINE

FL30T/FL50T/FL60T

بدون آلودگی صوتی

توانایی حکاکی و برش روی انواع فلزات و برخی
غیر فلزات (پلاستیک، پلکسی گلس و...)

توانایی برش فلزات با ضخامت کم

بدون نیاز به فیکسچر سازی

توانایی حکاکی بارکد میله‌ای و QR

حکاکی با رنگ متفاوت از سطح قطعه

دستگاه حکاکی لیزری میزدار شایاک با ساختار صنعتی و طراحی مهندسی شده، گزینه‌ای مناسب برای خطوط تولید کارخانه‌های بزرگ، کارگاه‌ها و واحدهای تولیدی است. این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که به سادگی در خطوط تولید قابل ادغام و نصب بوده و بدون ایجاد اختلال در روند تولید، عملکردی پایدار ارائه می‌دهد.

این دستگاه با بهره‌گیری از سورس‌های معتبر فایبر با بالاترین استاندارد کیفی، امکان حکاکی دقیق، سریع و یکنواخت بر روی انواع فلزات و برخی مواد غیر فلزی را فراهم می‌کند.

استفاده از گالوانومترهای پر سرعت و لنزهای با کیفیت از برندهای معتبر، کیفیت ثابت و قابل تکرار را در تولیدات مستمر تضمین می‌کند. بدنه مقاوم، سیستم تهویه استاندارد، مصرف انرژی کنترل شده و نیاز حداقلی به سرویس‌های دوره‌ای از دیگر مزایای این دستگاه است.

این مدل قابلیت حکاکی اعداد، حروف، سریال نامبر، تاریخ، بارکد و QR Code از طریق نرم افزار اختصاصی دستگاه را دارد و امکان وارد کردن طرح‌ها از نرم افزارهای طراحی مانند Corel و AutoCAD نیز فراهم است. همچنین قابلیت تجهیز به روتاری برای حکاکی قطعات گرد و دوار در این دستگاه پیش‌بینی شده است.

کاربرد این دستگاه در صنایع مختلف از جمله خودروسازی، صنایع دفاعی، نفت و گاز پتروشیمی، قطعه سازی، آسانسور، صنایع پزشکی، هدایای تبلیغاتی، طلا و جواهرات، بسته‌بندی، ظروف آشپزخانه و قطعات الکترونیکی بسیار گسترده است.

30 / 50 / 60 / 70 / 100 W	توان لیزر
RAYCUS (QB/QA)	سورس لیزر
800*650*1300 mm	ابعاد میز دستگاه
50 / 80 cm	ارتفاع ستون
70*70 / 100*100 / 140*140 / 170*170 210*210 / 300*300 / 400*400 mm	محدوده حکاکی (انتخابی)
75 kg	وزن دستگاه
10000 mm/sec ≥	سرعت حکاکی
0.01 - 1.5 mm	عمق حکاکی
± 0.001 mm	دقت تکرار
500 W ≥	توان مصرفی
EZCAD2	نرم افزار اجرایی
هوا خنک	سیستم خنک کننده
CorelDraw, AutoCad, ...	نرم افزار های قابل اجرا
سیستم کامل کامپیوتر صنعتی، پدال، ست ابزار، عینک محافظ در برابر اشعه	متعلقات



کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران-کرج، خیابان سروستان، سرو دوم شرقی، پلاک ۲