



SHAYA HAK
Engraving and Special
Purpose Machines



FIBER LASER MACHINE

FL30C/FL50C/FL60C

قابلیت استفاده از سورس‌های تا ۱۰۰ وات
برای عمق بالا بدون آسیب به اپراتور

دارای درب کابین با پوشش ضد UV
جهت محافظت کامل اپراتور

امکان نصب روتاری، مکنده و پنل کنترل
داخل کابین

مناسب حکاکی‌های عمیق و طولانی مدت
مانند قالب‌سازی

کاهش آلودگی هوا و آلودگی صوتی،
مناسب فضاهای آرام یا مشترک

کیفیت پرتو پایدار با ایزوله‌سازی نوری و
حرارتی فضای حکاکی

دستگاه حکاکی لیزری کابین دار شایاک برای کاربری‌های صنعتی، دقیق و طولانی‌مدت طراحی شده و مناسب فضاهایی است که ایمنی (HSE) و کنترل محیط اهمیت بالایی دارد؛ مانند صنایع پزشکی، خودروسازی، قالب‌سازی، قطعه‌سازی حساس و نظامی، دفاعی. وجود کابین بسته با پلکسی ضد UV و سنسور ایمنی، از اپراتور در برابر پرتو محافظت می‌کند. همچنین امکان تجهیز به سیستم روتاری جهت حکاکی قطعات گرد نیز در این مدل پیش‌بینی شده است.

نسبت به مدل رومیزی و میزدار، این دستگاه امکان استفاده از سورش‌های پر توان مانند ۱۰۰ وات و تجهیزات جانبی بیشتر مانند مکنده در داخل کابین را دارد. همچنین فضای ایزوله و بسته آن شرایط پایدارتر و بی‌خطرتری ایجاد می‌کند، به‌ویژه در پروژه‌های زمان‌بر یا محیط‌های پر رفت‌وآمد. طراحی مستحکم و ساختار یکپارچه، این مدل را به گزینه‌ای حرفه‌ای برای تولید پیوسته تبدیل کرده است.

توان لیزر	30 - 50 - 60 - 70 - 100 W
سورش لیزر	RAYCUS (QA/QB)
ابعاد کابین دستگاه	1050*950*2150 mm
حداکثر ارتفاع	50 80 cm
محدوده حکاکی (انتخابی)	70*70 / 100*100 / 140*140 / 170*170 210*210 / 300*300 / 400*400 mm
وزن دستگاه	355 kg
سرعت حکاکی	10000 mm/sec ≥
عمق حکاکی	0.01 - 1.5 mm
دقت تکرار	± 0.001 mm
توان مصرفی	500 W ≥
نرم افزار اجرایی	EZCAD2
سیستم خنک کننده	هوا خنک
نرم افزار های قابل اجرا	CorelDraw, AutoCad, ...
متعلقات	سیستم کامل کامپیوتر، ست ابزار، پدال عینک محافظ در برابر اشعه، فلش مموری



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