



SHAYA HAK
Engraving and Special
Purpose Machines



MOPA LASER MACHINE

ML30/ML60

امکان حکاکی دقیق بر روی پلاستیک
های خاص و آلومینیوم آنودایز

ایجاد طرح‌های رنگی با دوام بالا و مقاوم
در برابر سایش

بدون تماس فیزیکی و بدون نیاز به رنگ
یا مواد مصرفی

دارای تمام قابلیت‌های برش و حکاکی
لیزری معمولی، با امکان حکاکی رنگی

قابلیت حکاکی رنگی روی استیل،
تیتانیوم و فلزات خاص

تنظیم دقیق طول پالس و فرکانس برای
تولید رنگ‌های متنوع

دستگاه‌های موپا علاوه بر قابلیت حکاکی رنگی، کلیه مزایای دستگاه‌های لیزری فایبر استاندارد را نیز دارا هستند؛ از جمله دقت بالا، سرعت زیاد، عمر مفید طولانی و ساخت با متریکال درجه یک صنعتی. این دستگاه با امکان تنظیم دقیق طول پالس و فرکانس، قابلیت ایجاد رنگ‌های متنوع و پایدار را بر روی فلزاتی مانند استیل ضدزنگ و تیتانیوم را بدون نیاز به مواد مصرفی یا تماس مستقیم با سطح قطعه فراهم می‌سازد. مدل موپا گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای تزئینی، تبلیغاتی، برندینگ و قطعات خاص محسوب می‌شود. همچنین در چهار ساختار مختلف شامل رومیزی، میزدار، کابین‌دار و پرتابل توسط شایاحک تولید و عرضه می‌شود تا پاسخگوی نیازهای متنوع کاربران باشد. این دستگاه به‌ویژه در پروژه‌هایی که نیاز به جلوه‌های ظریف، رنگی و ماندگار دارند، انتخابی تخصصی و پیشرفته به‌شمار می‌رود.

توان لیزر	30 - 60 W
سورس لیزر	JPT & RAYCUS
حداکثر ارتفاع	50 80 cm
محدوده حکاکی (انتخابی)	70*70 / 100*100 / 140*140 / 170*170 210*210 / 300*300 / 400*400 mm
سرعت حکاکی	7000 mm/sec ≥
عمق حکاکی	0.01 - 1.5 mm
دقت تکرار	± 0.01 mm
توان مصرفی	200 W ≥
نرم افزار اجرایی	EZCAD2
سیستم خنک کننده	هوا خنک
نرم افزار های قابل اجرا	CorelDraw, AutoCad, ...
متعلقات	بسته به نوع استراکچر انتخابی دستگاه، متفاوت خواهد بود



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