



SHAYA HAK
Engraving and Special
Purpose Machines



FIBER LASER MACHINE

FL30D/FL50D/FL60D

طراحی بهینه با ابعاد فشرده، مناسب استفاده
در محیط های صنعتی، تجاری و خانگی

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

توانایی برش فلزات با ضخامت کم

عدم نیاز به فیکسچر سازی

توانایی حکاکی بارکد میله ای و QR

ایجاد حکاکی با رنگ متفاوت از سطح
قطعه

دستگاه حکاکی لیزری رومیزی شایاک با طراحی بهینه و ابعاد فشرده، مناسب برای محیط‌های تولیدی با فضای محدود است. این دستگاه با بهره‌گیری از سورش‌های معتبر فایبر با بالاترین درجه کیفی، توانایی حکاکی با دقت و سرعت بالا روی انواع فلزات و برخی مواد غیرفلزی را دارا می‌باشد. بدنه مقاوم، مصرف انرژی بهینه و نیاز حداقلی به تعمیرات از جمله مزایای این محصول است. استفاده از لنزهای با کیفیت برندهای معتبر و سیستم کنترل پیشرفته، عملکرد پایدار و یکنواخت را در تولیدات مستمر تضمین می‌کند. امکان تجهیز به سیستم روتاری جهت حکاکی قطعات گرد نیز در این مدل پیش‌بینی شده است.

کاربرد این شیوه از حکاکی در صنایع خودرو سازی، قطعه سازی، آسانسور، هدایای تبلیغاتی، طلا و جواهرات، ظروف آشپزخانه و بسته بندی، صنایع پزشکی، قطعات و بردهای الکترونیکی و... بسیار زیاد است.

توان لیزر	30 - 50 - 60 - 70 - 100 W
سورش لیزر	RAYCUS (QA/QB)
ابعاد کفی دستگاه	320*600 mm
ارتفاع ستون	50 80 cm
محدوده حکاکی (انتخابی)	70*70 / 100*100 / 140*140 / 170*170 210*210 / 300*300 / 400*400 mm
وزن دستگاه	42 kg
سرعت حکاکی	10000 mm/sec $\geq$
عمق حکاکی	0.01 - 1.5 mm
دقت تکرار	± 0.001 mm
توان مصرفی	500 W $\geq$
نرم افزار اجرایی	EZCAD2
سیستم خنک کننده	هوا خنک
نرم افزار های قابل اجرا	CorelDraw, AutoCad, ...
متعلقات	فلش مموری، پدال، ست ابزار عینک محافظ در برابر اشعه



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