



ROTEC®
+98 21 480 000 90
www.rotecgroup.com

دستگاه لیزرخانگی

غیرفلزات

RT6040 HOME LASER MACHINE



معرفی دستگاه RT6040

دستگاه برش لیزرخانگی، ابزاری کارآمد برای راه اندازی کسب و کارهای کوچک و خانگی است. باین دستگاه می‌توانید یک کارگاه کوچک در خانه، اتاق کاریا مغازه خود راه اندازی کنید.

با توجه به قابلیت ها و توانایی گستره آن، کابریان امکان برش و حکاکی روی محصولات و متریال های مختلف را دارد. از این دستگاه در زمینه های صنعتی برای حکاکی و برش لیبل، برچسب، پلاک، سریال و ... بر روی قطعات غیرفلز استفاده می گردد.

همچنین این دستگاه در صنعت تبلیغات، برای تولید و حکاکی انواع جاکلیدی، سرسیید، خودکار، تدبیس، فلش و بسیاری محصولات خلاقانه دیگر کاربرد دارد.



مشخصات دستگاه RT6040

مزایای استفاده از دستگاه لیزرخانگی در مقایسه با روش های سنتی

- سهولت استفاده از دستگاه
- برش طرح های ساده و پیچیده
- دقیق، سرعت، کیفیت و ظرافت بالا در برش
- دارای میز متصل به دستگاه
- ابعاد میز کارگیر ۴۰۰ * ۶۰۰ میلی متر
- راندمان بالا و صرفه جویی اقتصادی
- استفاده بهینه از متریال و دور ریز کم
- اشغال فضایی کمتر از یک مترمربع
- امکان نصب سیستم روتاری (محور U)



ROTEC®**مزایای دستگاه RT6040**

- سرمایه‌گذاری اندک برای خرید دستگاه برش لیزری خانگی به منظور راه اندازی کسب و کارهای کوچک
- امکان قرارگیری متریال‌هایی با ضخامت‌های مختلف از طریق حرکت عمودی میز لانه زنپوری
- دارای قابلیت قرارگیری در فضاهای کوچک اتاق کار
- صرف هزینه پایین برای ساخت مصقولاتی با متریال‌های مختلف دقیقاً مشابه نمونه دستگاه‌های سایز بزرگ
- دقت بالای حکاکی با نصب سیستم مکانیکی ریل و واگن برای محورهای حرکتی
- امکان برش و حکاکی روی اجسام دور (استوانه‌ای، گرد و ...) با قابلیت نصب روتاری دراین مدل با چرخش جسم زیر هد
- مجهز به پلن اصلی RD با صفحه رنگی TFT و مین برد جدگانه RDC6442
- استفاده از درایورهای مجزا برخلاف سایر دستگاه‌های سایز کوچک
- بهره‌گیری از نشانگر لیزری یا Dot Pointer برای مشخص کردن ابعاد طرح و محل دقیق حکاکی یا برش

مشخصات فنی

RT6040	مدل دستگاه
600 x 400 mm	محدوده کارگیر دستگاه
لاته زنپوری	نوع میز دستگاه
1-500 mm/s	سرعت کار
CO 2 گازی	نوع مولده لیزر
40W / 50W / 80W	توان لیزر
0.05 mm	دقت قرارگیری در موقعیت
0.01 mm	دقت عملکرد دستگاه هنگام کار
Dxf / Ai / Plt / RD / PDF / PNG / TIFF	فرمت‌های قابل قبول نرم افزاری
پمپ آب	سیستم خنک کننده مولد
220 V - 50 HZ	برق و روپردازی
عدد میل پیچ در ۴ کوشه و یک استپ موتور	سیستم حرکتی میز آسانسوری
استپ موتور و درایور	موتور و درایور

متریال‌های قابل برش و حکاکی

مترا	حکاکی	برش
✓	✓	(MDF) چوب
✓	✓	پلکنسی
✓	✓	چرم / فوم
✓	✓	کاغذ / مقوا
✓	✓	پلاستیک
✓	✓	پارچه / نمد
-	✓	سنگ
-	✓	شیشه
✓	✓	PVC

ROTEC®

- تولید انواع حاکلیدی چوبی
- حاکلیدی‌های درب بازنگن بطری
- حکاکی روی لیوان
- حکاکی روی زیر لیوان‌ها
- ساخت مهر اداری
- حکاکی روی وردنه‌ها
- حکاکی روی شیشه ادویه
- طراحی روی درب بطری‌ها
- قطعات پازل‌های چوبی

