



والا ماشین پویا
VMP Ltd.

ENGRAVING

حکاکای کامپیوتری CNC (ENGRAVING)

دستگاههای حکاکای کامپیوتری به روش براده برداری (Engraving) جهت حکاکای آرم و اشکال پیچیده گرافیکی ، شماره و تاریخ ، حکاکای تزئینی و درجه بندی های بسیار دقیق روی سطوح تخت مورد استفاده قرار می گیرد .
این دستگاهها توسط یک عدد فرز در دو جهت X و Y حرکت کرده و طرح مورد نظر را که در کامپیوتر رسم شده است در دو بعد بر روی اجسام نرم فلزی مانند مس ، برنج ، آلومینیم سنگ ، چوب و پلاستیک های دو رنگ و یا پلکسی گلاس حکاکای نموده و یا برش دهد . سرعت حرکت آنها بدلیل براده برداری یا برش لزوما باید کم باشد که نهایتا 1 سانتیمتر بر ثانیه میباشد و دارای سرعت حرکت یکسان در خط و منحنی است . دستگاههای مذکور از یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش برخوردار میباشند .

مشخصات فنی :

- ✦ دارای محور Z که قادر است عمقهای مختلف نوشته ها را از 1/ میلیمتر تا 10 میلیمتر یا بیشتر ، بر روی سطح قطعه ایجاد نماید .
- ✦ دقت دستگاه 0.01 میلیمتر .
- ✦ دارای سنسوری جهت سنجش سطح قطعه کار .
- ✦ سنجش سطح قطعه کار بصورت اتوماتیک و برای حکاکای یکسان بر روی سطح محدب و مقعر از وسیله تنظیم کننده سطح استفاده میگردد.
- ✦ انتقال قدرت و حرکت محورها Ball Screw .
- ✦ محرک محورها Step Motor .
- ✦ قابلیت کار با انواع برنامه های گرافیکی از قبیل Corel draw و غیره . .
- ✦ قابلیت ماشینکاری بر روی اجسام از قبیل چوب ، پلاستیک ، پلکسی گلاس ، سنگ مس ، برنج ، آلومینیم ، برنز .
- ✦ قابلیت نصب انواع هد و نوک حکاکای ، برای کاربردهای مختلف .

توانایی ساخت میز کار برای دستگاه به ابعاد :



- ✦ 20 در 30 سانتیمتر مربع
- ✦ 30 در 40 سانتیمتر مربع
- ✦ 60 در 80 سانتیمتر مربع
- ✦ 60 در 120 سانتیمتر مربع
- ✦ 120 در 180 سانتیمتر مربع