

## فرز CNC مدل ASY-600

پروفیل شیاردار آلومینیوم ساخته شده که در صورت بروز هرگونه آسیب برآحتی قابل تعویض است و از سوی دیگر بدلیل نرم بودن آلومینیوم نسبت به فولاد، در صورت برخورد بین اسپیندل و میز، اسپیندل آسیب نمی بیند. بدلیل گفته شده، در صورت بروز این خطا و خطاهای مشابه، زمان و هزینه تعمیرات بسیار ناچیز بوده و دستگاه پس فرایند تعمیر، به سرعت به چرخه کاری خود باز می گردد.

برخورد کله گی یا HEAD ماشین با میز یا گیره، یکی از مرسوم ترین خطاها بوده که منجر به از دقت خارج شدن دستگاه از برای همیشه می شود. رفع چنین خطایی از ماشین حتی در صورت امکان پذیری، بسیار پر هزینه است. برای جلوگیری از چنین مواردی و عمدتاً برای مقاصد آموزشی و نیمه صنعتی در مدل پیشنهادی این شرکت یعنی ASY-600، با تغییرات در مدل SY-600 ارائه شده است. میز این دستگاه از

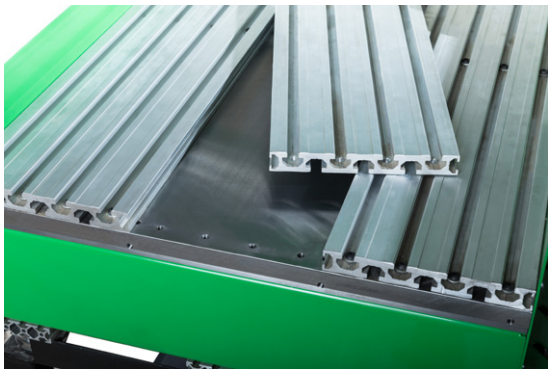
مقدار/ نوع	مشخصات فنی
ASY- 600	مدل دستگاه
آلومینیوم / فولاد	ساختار بدنه
X 780mm Y 1020mm Z 1000mm	ابعاد ماشین - بدون کابین
X 950mm Y 1350mm Z 1780mm	ابعاد ماشین - با کابین
X 400mm Y 600mm Z 200mm	کورس حرکتی
X 540mm Y 850mm	ابعاد میز
فولاد	جنس میز
10 mm	سایز شیار T
12	تعداد شیار T
0.750/ 2.2 kw-24000 rpm	اسپیندل
20 micron	دقت در هر محور
ER16	سایز کولت
گریس کاری	سامانه روانکاری
215 mm	حداکثر ارتفاع قطعه کار از روی میز
160 kg	وزن دستگاه
انتخابی	کابین
DDCS v3.1	کنترلر

## فرز CNC مدل ASY-600

این دستگاه قابلیت استفاده از مازول محور چهارم را نیز دارا است. دستگاه از دو اسپیندل ۵۵ وات و ۲/۲ کیلو وات بصورت انتخابی استفاده می کند که اسپیندل قوی تر برای فلزات سخت تر بسیار مناسب تر است. به منظور ایجاد صلبیت در دستگاه، زیر میز آلومینیومی یک ورق فولادی سنگ خورده وجود دارد که مانع هرنوع ارتعش و ناپایداری در ماشین می شود. بقیه مشخصات این مدل دقیقاً مشابه دستگاه SY-600 می باشد.



## ASY-600



**سخن پایانی:** در نظر داشته باشید **شرکت صدراروباتیک** مجموعه ای تحقیق و توسعه محور، باتوان طراحی و فنی منحصر به فرد، همیشه در حال بهینه سازی محصولات خود بوده و این روند تا زمان حیات شرکت به امید خدا ادامه خواهد داشت.