

شرکت دانش بنیان آریانام

Arianam Eng.Co.Ltd.



دستگاه فرز CNC

مشخصات فنی

نوع دستگاه	CNC رومیزی	CNC ایستاده (محفظه دار)	کپی تراش
سرعت اسپیندل (rpm)	۱۸۰۰۰ - ۲۸۰۰۰	۱۸۰۰۰ - ۲۸۰۰۰	۱۲۰۰۰
حداکثر ابعاد براده برداری (mm)	۱۵۰×۴۵۰×۳۸۰	۱۵۰×۴۵۰×۳۸۰	۱۲۰×۱۸۰
حداکثر عمق براده برداری (mm)	۵۰	۵۰	۳۰
ابعاد میزکار (mm)	۵۵۰×۷۰۰	۵۵۰×۷۰۰	۱۸۰×۲۵۰
وزن تقریبی (Kg)	۸۰	۸۰	۲۰
ابزار برشکاری	End mill D10mm	End mill D10mm	End mill D8mm
اتاقک محافظ (جهت جلوگیری از پرتاب براده)	ندارد	دارد	ندارد
ابعاد کلی (طول×عرض×ارتفاع) (mm)	۷۰۰×۷۰۰×۸۰۰	۱۰۰۰×۱۰۰۰×۱۶۸۰ (ارتفاع حالت در باز (۲۴۰۰))	۴۹۰×۳۸۰×۴۷۰



دستگاه فرز CNC



معرفی و دامنه‌ی کاربرد

جهت برشکاری و تهیه‌ی نمونه‌ی مورد استفاده در انواع آزمون‌های قطعات پلیمری (پلاستیکی و کامپوزیتی) شامل کشش، ضربه پاندولی، Vicat، HDT و همچنین ماشین‌کاری قطعات با جنس چوب و فلزات نرم، حکاکی و برش روی پلکسی و ورق‌های نازک آلومینیوم، ساخت ماکت و ... از این دستگاه استفاده می‌شود.



مشخصات دستگاه

- دارای سیستم کنترلی سه محوره
- با حداکثر عمق براده برداری ۵ سانتیمتر
- سرعت اسپیندل تا ۲۸۰۰۰ دور در دقیقه
- دارای سیستم محرک حرکتی استپ موتور
- دقت نرم افزاری ۰/۰۱ میلی متر بر استپ
- دارای قیف جمع‌آوری کننده براده‌های ماشین کاری
- دارای فیکسچرهای مخصوص جهت سهولت و افزایش سرعت ماشین کاری
- قابلیت تغییر ابعاد میز کار متناسب با درخواست مشتری
- مجهز به جک‌های آسان‌باز شوی در (در نوع محفظه دار)
- جنس بدنه از آلومینیوم و St37 و جنس محفظه از پروفیل آلومینیومی و پلکسی گلس
- دارای پورت Ethernet جهت ارتباط با کامپیوتر
- دارای نرم افزار با قابلیت استفاده از G-Code
- قابلیت برش نمونه با دقت ± 0.1 میلی‌متر
- قابلیت تغییر سرعت حرکت محورها
- دقت مکانیکی ۰/۰۱ میلی متر بر استپ
- مجهز به سیستم حرکتی بال اسکرو



مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی

- ISO 6259
- EN 1555
- DIN 8070
- INSO 6621-1, 6314

شرکت دانش‌بنیان آریانام

آزمایشگاه پلیمر، طراحی و ساخت تجهیزات، آموزش

تهران - میدان توحید - خیابان نصرت غربی
پلاک ۸۴ - ساختمان آریانام
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۱۰۵۶-۹
تلفن واحد فروش: ۰۲۱-۶۶۴۲۲۷۸۴
واتساپ: ۰۹۳۸ ۲۹۳ ۴۹۶۹
کدپستی: ۱۴۵۷۸۶۳۳۹۴
وبسایت: www.arianam.com
ایمیل: info@arianam.com

