

شرکت دانش بنیان آریانام

Arianam Eng.Co.Ltd.



دستگاه فرز CNC

مشخصات فنی

مشخصات	CNC رومیزی	CNC ایستاده (محفظه دار)	کپی تراش
سرعت اسپیندل (rpm)	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۲۰۰۰
حداکثر ابعاد براده برداری (mm)	۱۵۰×۴۰۰×۴۰۰	۱۵۰×۴۰۰×۴۰۰	۱۲۰×۱۸۰
حداکثر عمق براده برداری (mm)	۵۰	۵۰	۳۰
ابعاد میز کار (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، 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 ۱۸۰۰۰ دور در دقیقه
- دارای سیستم محرک حرکتی استپ موتور
- با دقت نرم افزاری ۰/۰۱ میلی متر بر استپ
- دارای کیف 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 درب هیدرولیکی آسان باز شو (در حالت 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 میلی متر
- با قابلیت تغییر سرعت حرکت محورها
- با 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
- ISIRI 6621-1, 6316

شرکت دانش بنیان آریانام

آزمایشگاه پلیمر، طراحی و ساخت تجهیزات، بازرسی، آموزش

تهران - میدان توحید - خیابان نصرت غربی

پلاک ۸۴ - ساختمان آریانام

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۱۰۵۶-۹

واتساپ: ۰۹۳۸ ۲۹۳ ۴۹۶۹

کدپستی: ۱۴۵۷۸۶۳۳۹۴

وبسایت: www.arianam.com

ایمیل: info@arianam.com

