

سرعت، قدرت و صرفه اقتصادی در ماشین کاری مدرن

فرز CNC مدل S - 655 VMC

الکتريکی پر قدرت، حرکت نرم و پایدار، و قابلیت کار در سیکل های طولانی، گزینه های ایده آل برای قطعه سازی تولیدی و ماشین کاری سریع محسوب می شود.

فرز CNC عمودی S - 655 VMC محصولی از شرکت صدرا روباتیک است که برای کارگاه هایی طراحی شده که بازدهی بالا، سرعت ماشین کاری و هزینه ای کمتر را هم زمان می خواهند. این دستگاه با اسپیندل

مقدار/ نوع	مشخصات فنی
VMC 655-S	مدل دستگاه
500 X 810 (mm)	سایز میز
18 (mm) X 85 (mm) X 5	(تعداد/فاصله/سایز) شیار T
400 (Kg)	ظرفیت بار خارجی میز
X 600 (mm) Y 500 (mm) Z 500 (mm)	کورس حرکتی
150 - 650 (mm)	حداکثر/ حداقل فاصله بین نوک اسپیندل و میز
BT40	سایز اسپیندل
12000 rpm	سرعت اسپیندل
ELECTRO SPINDLE WITH ATC	نوع اسپیندل
9 (Kw)	توان اسپیندل
NEWKer- 1000MDCb	نوع کنترلر
2500 X 1900 X 2200 (mm)	ابعاد ماشین (طول X عرض X ارتفاع)
3400 (Kg)	وزن

مزایای کلیدی:

● **ساختار مستحکم برای تولید مداوم:** شاسی چدنی ریخته گیری شده و وزن بیش ۳۴۰۰ کیلوگرم، موجب پایداری بالا در سرعت های زیاد شده و ارتعاشات را در حین براده برداری شدید جذب می کند. نتیجه: سطح پرداخت بهتر، عمر بیشتر ابزار و عملکرد پایدار در تولید انبوه.

● **کنترل دقیق و کاربری ساده:** کنترلر پیشرفته پنج محور NEWKer-1000MDCb با رابط گرافیکی مدرن، پردازش سریع و قابلیت اجرای برنامه های پیچیده، دقت و تکرارپذیری حرکات را در سرعت های بالا تضمین می کند.

● **ماشین کاری سریع و قدرتمند:** اسپیندل الکتریکی BT40 با توان 9 Kw و سرعت 12000 rpm امکان براده برداری پرسرعت، سوراخ کاری و فرز کاری با نرخ برداشت بالا را فراهم می کند. نسبت توان به وزن بهینه، زمان سیکل تولید را کاهش داده و توان دستگاه را در قطعات فولادی و آلومینیومی به خوبی نشان می دهد.

● **بهره وری بالا با قیمت رقابتی:** طراحی اقتصادی در کنار عملکرد صنعتی، S - 655 VMC را بودن افت کیفیت ساخت و دقت، به یکی از مقرون به صرفه ترین دستگاه های CNC در کلاس خود تبدیل کرده است، یکی از اصلی ترین عوامل بازدهی بالا، هزینه کم سرمایه گذاری اولیه و هزینه نگهداری پایین می باشد.

سرعت، قدرت و صرفه اقتصادی
در ماشین کاری مدرن

فرز CNC مدل S - 655 VMC

- سیستم تعویض ابزار خودکار (ATC 16/20 TOOLS)
- قابلیت افزودن محور چهارم و پنجم
- انواع سیستم خنک کاری خاص
- امکان انتخاب اسپیندل مختلف

● گزینه های توسعه و انعطاف پذیری :

VMC655-S



سخن پایانی:

● VMC655-S ترکیبی از قدرت، سرعت و صرفه اقتصادی است. این دستگاه برای تولیدکنندگانی ساخته شده که می خواهند بدون نیاز به سرمایه گذاری سنگین، در کمترین زمان، بیشترین بازدهی را از ماشین کاری بگیرند. شرکت صدرا روباتیک با تجربه در طراحی و ساخت ماشین های CNC، همواره در مسیر بهبود عملکرد، افزایش بهره وری و کاهش هزینه ی تولید گام برمی دارد.