

3D CNC MILLING MACHINE
فرز سه محوره CNC

گستر
سدرافان



Technical Data

Working Area		محدوده حرکات	
Max.Cutting Area(XxYxZ)	350x500x200 (mm)	۳۵۰×۵۰۰×۲۰۰ (mm)	حداکثر محدوده ماشینکاری (XxYxZ)
Milling Table		میز	
Mounting Surface (XxY)	350x350 (mm)	۳۵۰×۳۵۰ (mm)	ابعاد (XxY)
T-Shaped Grooves	10 mm(x7)	۱۰ mm (x7)	شیارهای T شکل
Spindle		اسپیندل	
Motor Type	AC	AC	نوع موتور
Power	600 W	۶۰۰ W	توان
Speed Control	Thumbwheel Selector	ولوم تغییر سرعت	کنترل سرعت
Speed Range	12000-27000 RPM	۱۲۰۰۰-۲۷۰۰۰ دور در دقیقه	محدوده سرعت
Feed Drives		حرکت محورها	
Motor Type	Stepper , 2-phase	پله‌ای ، ۲ فاز	نوع موتور
Step Resolution	0.0125 mm	۰/۰۱۲۵ mm	کوچکترین مقدار حرکتی
Rapid Traverse	4000 mm/min	۴۰۰۰ mm/min	سرعت حرکت سریع
Feedrate	50-4000 mm/min	۵۰-۴۰۰۰ mm/min	سرعت پیشروی
Max. Feed Force	1500 N	۱۵۰۰ N	حداکثر نیروی پیشروی
Tool System		ابزار	
Max. Tool Shank Diameter	ø8mm	۸ mm	حداکثر قطر دنباله ابزار
Changing System	Manual	غیر اتوماتیک	سیستم تعویض ابزار
Workpiece		قطعه کار	
Max. Dimension	350xDx200 (mm)	۳۵۰× D × ۲۰۰ (mm)	حداکثر ابعاد
Material	Soft Materials, Wood, Plastic, Graphite, Wax	مواد نرم، چوب، پلاستیک، گرافیت، موم	جنس
Controller		کنترلر	
Power Supply	220VAC-50Hz-10A	۲۲۰ VAC - ۵۰Hz - ۱۰A	منبع تغذیه
Control Type	PC-Based, Close Loop	حلقه بسته ، کنترل کامپیوتری	نوع کنترل
Simultaneous Axes Control	3 - Axis (X,Y,Z)	۳ محور (X,Y,Z)	کنترل همزمان محورها
Remote Control			فرمان دهنده دستی
Software		نرم افزار	
Operating System	Windows	ویندوز	سیستم عامل
Programming Language	ISO Standard (G&M)	استاندارد (G&M) ISO	زبان برنامه نویسی
Simulation	3D online/offline	سه بعدی همزمان و پیش عملیاتی	شبیه سازی
Simultaneous Axes Interpolation	3-Axis (X,Y,Z)	۳ محور (X,Y,Z)	میانابی همزمان
Compatibility	CAD/CAM Softwares	نرم افزارهای CAD/CAM	سازگاری
Help	Programming & Operating	برنامه نویسی - اپراتوری	راهنما
Dimensions		ابعاد	
Machine (WxDxH)	820x980x850 (mm)	۸۲۰×۹۸۰×۸۵۰ (mm)	ماشین (WxDxH)
Controller (WxDxH)	340x300x140 (mm)	۳۴۰×۳۰۰×۱۴۰ (mm)	کنترلر (WxDxH)
Weight		وزن	
Machine	125 kg	۱۲۵ kg	ماشین
Controller	10 kg	۱۰ kg	کنترلر
Topic Points		ویژگی ها	
Advanced Circuit Architecture			معماری پیشرفته مدارات الکترونیکی
Linear Guideway & ball screw			ریلهای خطی استاندارد و پیچهای ساچمه گرد
CAE-Based Design			طراحی براساس CAE
Solid Structure			سازه ریخته گری یکپارچه
Optional Auxiliary		امکانات جانبی قابل انتخاب	
Dust extraction system			سیستم مکش براده
4th Axis-Rotary			محور چهارم دورانی