

ЦНЦ ПЛАЗМА

RK-153P-PRO

КАДЕ СЕ КОРИСТИ

Цнц плазмата е идеална за сечење челик, инокс, обоени метали со дебелина до 30mm (120A). Се користи во различни индустрии како изработка на огради, декоративни елементи, изработка на конструкции, изработка на урбана опрема, машински делови, изработка на вентилации и друго.


ДИЗАЈН

Дизајн од робусна конструкција која обезбедува стабилност во работата и под големи оптоварувања со што се гарантира квалитетот и прецизноста на обработените парчиња.

Плазма сечењето е процес кој користи млаз од јонизиран гас со висока температура и низ него се спроведува електрична енергија, потоа плазмата го загрева работното парче и го топи материјалот. Опремена со лиценциран софтвер, сензор за автоматска контрола на висината, врвен оперативен систем, 120 ампери плазма (опционално 100A, 160A, 200A) и систем за подмачкување.


HYDTHS КОНТРОЛЕР

Контролер за автоматско регулирање на висината на плазмата од материјалот, со што квалитетот на сечење се одржува на високо ниво.


ЕКОНОМИЧНА И БЕЗБЕДНА

За разлика од останатите цнц машини за сечење, цнц плазмата не користи гас и со тоа е значително поекономична и побезбедна.


ХИБРИД СТЕП МОТОРИ СО ВИСОКА ПРЕЦИЗНОСТ

Гарантирано прецизно позиционирање на мостот и вретеното без отстапка и грешка и со висока брзина на движење. Доказан квалитет и стабилност во работата.


ЛИЦЕНЦИРАН СОФТВЕР

Лиценциран софтвер STARCAM кој поддржува внес на готови цртежи со различни формати, како DXF, CAM, DWG и IGES, со што прави нивна обработка и оптимизација.


ОПЕРАТИВЕН СИСТЕМ

Оперативен систем со вклучена библиотека од 24 различни видови делови кој се најкористени во индустријата на кој е овозможено директна промена на димензијата. Целосно е компатибилен со софтверот STARCAM и FASTCAM.

Работна површина	1500x3000x130mm
Опционална работна површина	2000x4000x130mm
Тип на плазма	Huayuan LGK-120IGBT
Тип на ладење на плазма 100-120A	Воздушно
Тип на ладење на плазма 160-200A	Водено
Брзина на обработка	0-50m/min
Вкупна моќност на плазмата (120A)	17.9kW
Тип на мотори за движење	Хибрид степ мотори
Моќност на плазма	120A (опционално 160A, 200A)
Максимална дебелина на сечење (фино)	0.4-25mm (120A)
Максимална дебелина на сечење (грубо)	45mm
Лиценциран софтвер	Starcam
Оперативен систем	Starfire
Работен воздушен притисок	4-6 bar
Контролер за висина	HYDTHS (вклучен)
Димензии на плазмата	675x320x605mm
Димензии на машината	3800x2300x1600mm
Димензии на пакување	3800x2200x1650mm
Тежина	1300kg


ДИВЖЕЊЕ НА X И Y ОСКА

Движењето на оските е преку линеарни водилки и назабена летва, докажано најдобар и најупотреблив систем на движење кај повеќето цнц машини. Овозможува непречена работа, ниска бучава и значително намалување на сите дополнителни оптоварувања со што се зголемува нивната трајност и издржливост.


ИНВЕРТЕР ПЛАЗМА ИЗВОР

Плазма извор кој користи IGBT инвертер технологија која има висока ефикасност и стабилност во работата, широко користена во различни индустрии со докажан квалитет. Овозможува степенасто подесување на амперажата за сечење на различни дебелини со висок квалитет и заштеда на електрична енергија.