



АНОНС

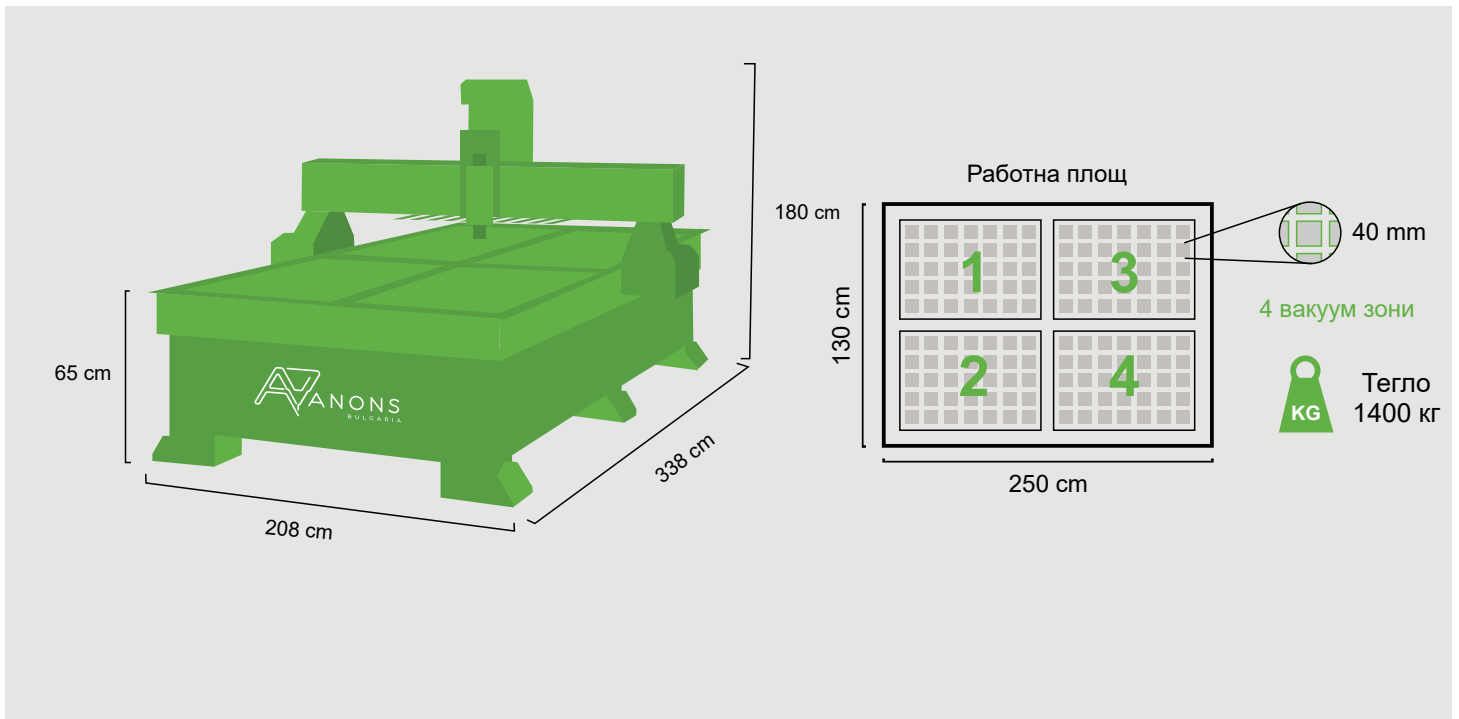
БЪЛГАРИЯ

EM1325



CNC РУТЕРИ

EM 1325



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1	Работна площ	1300*2500*200mm
2	Шпиндели	4.5kW, 18 000 оборота, с въздушно охлаждане и цанги ER25
3	Управление на шпиндела	5,5kW инвертор с регулируема честота 0-400Hz
4	Мотори	1.5kW серво мотори по X, Y, Z
5	Управление	Lambda 3S
6	Софтуер	NC Studio
7	Редуктори	Shimpo, Япония
8	Направляващи релси и танкети	HIWIN, Тайланд
9	Задвижване	Рейков механизъм
10	Ел. компоненти	Schnider, Франция
11	Работна маса	Вакуум маса с Т-каналы, 4 секции
12	Смяна на инструмента	Ръчна
13	Точност на позициониране	±0.03/300mm
14	Макс. Скорост на движение	40 m/min
15	Макс. Скорост на работа	До 25 m/min
16	Смазване	Централна система за смазване на лагерите
17	Прахоуловител	3.0KW; с 2 торби и четка
18	Вакуум помпи	1 бр. X 7.5kW
19	Тегло	1400 kg
20	Захранване	380V, 50Hz
21	Свързаност	- DSP контролер с USB интерфейс за USB флаш памет и за връзка с компютър - CAD/CAM съвместимост

РАБОТНА МАСА

Секционна Вакуум маса

Секционна вакуум маса предназначена да държи стабилно детайлите за постигане на максимална точност при рязане. Предотвратява мърдане на материала, пести време и консумативи за закрепяне. Гумени уплътнения на всяка зона за максимална ефективност на вакуума. За "трудните" материали сме оставили и T-каналы, така може да ползвате стяги за закрепяне (в комплект с машината)

Регулируеми зони с монометри

В зависимост от работната площ на CNC фрезата разполагате с до 8 отделни зони с кранове на работната маса. Така може да пуснете вакуум само там където е необходим. Сложили сме и монометри на всяка вакуум помпа (1бр. за модела 1325 и по 2бр. за 2030 и 2040) за лесен мониторинг и диагностика на системата.

Мобилен калибратор

Мобилен калибратор за прецизно автоматично измерване на нулева точка на Z.



БЕЗПРОБЛЕМЕН

Шпиндел

4,5kW честотно регулируем шпиндел с въздушно охлаждане и цанги ER25. Максимален въртящ момент от 2,4 Nm и до 24000 оборота в минута. Може да реже и гравира материали с твърдост по скалата на Бринел до 60 HB. Керамичните лагери осигуряват много дълъг експлоатационен живот, намалят шума и загряването. При желание може да се сложи и 6kW шпиндел.

Интелигентен инвертор

Честотния инвертор гарантира плавно и безпроблемна работа на шпиндела, с многостепенна защита от претоварване, липса на фаза, ниско или високо напрежение, подтискане на вибрациите и ред други функции той подобрява качеството на работа на шпиндела. В същото време предпазва от повреди и инциденти.

Централна система за смазване

Ръчна система за мазане на всички лагери удължава експлоатационния период и намаля времето за престой и ремонт на фрезата



СИГУРЕН И ПРЕЦИЗЕН

Серво мотори

Използваните 1,5kW серво двигателите предлагат изключително прецизно управление на позицията, скоростта и въртящия момент дори при ниски обороти, бърза реакция и висока ефективност, което ги прави идеални за задвижване на CNC. Те също така осигуряват стабилност, ниско ниво на шум и дълъг живот и надеждност.

Планетарни редуктори

Предлагат висока ефективност, без луфтове и вибрации, издържат на голям въртящ момент, нисък шум и дълъг живот. Планетарните редуктори са много ефективни в предаването на мощност, благодарение на многоточковия контакт между зъбните колела, което минимизира загубите на енергия.

Линейни водачи и зъбна рейка

Висококачествените линейни водачи с линеен лагер (танкета) осигуряват тихо, плавно и прецизно движение. Задвижване корона-пиньон с наклонени зъби осигурява многоточков контакт и безлуфтово движение, по-тиха работа, по-висока товароносимост, по-плавно предаване на мощност и по-голяма ефективност.

Интелигентен

Оригинален контролер

Доказан във времето (ползван над 18 години в нашите машини) и надежден контролер. Точност в управлението на движенията за сложни CNC операции. Включва функции като оптимизация на траектории, автоматично коригиране на грешки.

Интуитивен софтуер.

Софтуерът предлага лесен за използване интерфейс, който позволява на операторите бързо да се адаптират и да управляват CNC машини с минимално обучение. Поддържа множество файлови формати за импортиране на проекти, което улеснява работата с различни CAD/CAM системи. Включва функции за симулация на процеса на обработка, което позволява на операторите да преглеждат и оптимизират програмата преди реалната работа на машината, намалявайки риска от грешки. NC Studio позволява персонализиране и настройка на различни параметри на машината, което увеличава гъвкавостта и адаптивността към специфичните нужди на потребителите. Известен със своята надеждност и стабилност, което е важно за поддържане на непрекъснат производствен процес. Някои от функциите му са регулиране на скорост и обороти по време на работа, стартиране от произволно място на файла, запомняне точка на прекъсване при отпадане на ел. захранване, симулация, визуализация на процеса нарязане, визуализация на G-code, модул за диагностика.

Гаранция

Предлагаме гаранция 24 месеца

*Машината е налична на склад

СИГУРЕН И ПРЕЦИЗЕН

Серво мотори

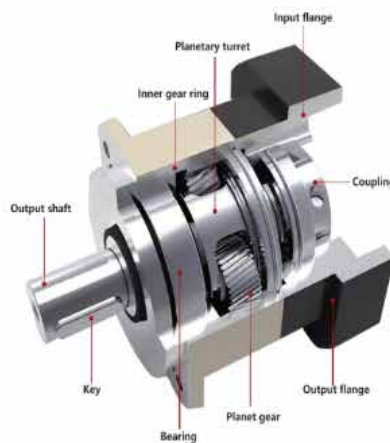
Използваните 1kW серво двигатели предлагат изключително прецизно управление на позицията, скоростта и голям въртящ момент дори при ниски обороти, бърза реакция и висока ефективност, което ги прави идеални за задвижване на CNC. Те също така осигуряват стабилност, ниско ниво на шум и дълъг живот и надеждност.

Планетарни редуктори

Предлагат висока ефективност, без луфтове и вибрации, издържат на голям въртящ момент, нисък шум и дълъг живот. Планетарните редуктори са много ефективни в предаването на мощност, благодарение на многоточковия контакт между зъбните колела, което минимизира загубите на енергия.

Линейни водачи и зъбна рейка

Висококачествените линейни водачи с линеен лагер (танкета) осигуряват тихо, плавно и прецизно движение. Задвижването корона-пиньон с наклонени зъби осигурява многоточков контакт и безлуфтово движение, по-тиха работа, по-висока товароносимост, по-плавно предаване на мощност и по-голяма ефективност.



ИНТЕЛИГЕНТЕН

Контролер с абсолютна стойност

Предлагат висока прецизност и надеждност благодарение на абсолютните енкодери, повишена ефективност и стабилност на вградените системи, разширяеми I/O портове за лесна интеграция и висока функционалност. Разликата от стандартните контролери е, че драйверите на серво двигателите са интегрирани в него. Така те си "говорят" на един език, което позволява ползването на абсолютна стойност на координатите (не е нужно нулиране и търсене на крайни изключватели при пускане на машината). Автоматично се следи за наличието на прав ъгъл между осите X и Y и контролера прави корекция ако е необходимо в реално време. Всичко това значително намалява вероятността от брак, подобрява производителността и намалява времето за обслужване.

Интуитивен софтуер

Софтуерът предлага лесен за използване интерфейс, който позволява на операторите бързо да се адаптират и да управляват CNC машини с минимално обучение. Поддържа множество файлови формати за импортиране на проекти, което улеснява работата с различни CAD/CAM системи. Включва функции за симулация на процеса на обработка, което позволява на операторите да преглеждат и оптимизират програмата преди реалната работа на машината, намалявайки риска от грешки. NC Studio позволява персонализиране и настройка на различни параметри на машината, което увеличава гъвкавостта и адаптивността към специфичните нужди на потребителите. Известен е със своята надеждност и стабилност, което е важно за поддържане на непрекъснат производствен процес. При прекъсване на хранването автоматично запомня и в последствие възстановява работа от точката на прекъсване. Възможност за софтуерна калибрация на правия ъгъл.

Дистанционно управление

За Ваше удобство има дистанционно управление. Позволява Ви лесно да зададете начална точка на работа, фина настройка на позицията точност до 0,1mm.

КАКВО ЩЕ СПЕЧЕЛИТЕ С ИЗБОРА НА ЛАЗЕР SUPER

90% по-малко необходимо място

Благодарение на дизайна „All-in-one“, който елиминира необходимостта от спомагателна система за водно охлаждане, аспирация и компресор. Серията Mira заема много по-малко място, което я прави идеална за инсталации в затворени помещения.

30% увеличение на ефективността

Високоскоростните линейни релси помагат да реализират пълният потенциал на рязане, който идва с наличието на по-голяма лазерна тръба; докато движението, когато лазерът е изключен, може да достигне скорости до 1500 mm/sec, което води до значително намаляване на времената на цикъла.

80% намаление на поддръжката

Използването на задвижващи ремъци за защита на линейните релси и лагерните блокове помага да се елиминират 99% от натрупването на прах и отломки, като на практика елиминира всякаква нужда от поддръжка и често почистване, което обикновено се изисква за поддръжане на стабилна работа.

КАКВО ПОЛУЧАВАТЕ



Безплатна
доставка



Обучение и
инсталация



Сервиз



Резервни части
на склад



Ненадмината поддръжка

Не само ще получите най-добрата машина, ще получите най-доброто от екипа за поддръжка на АНОНС БЪЛГАРИЯ! Ние знаем, че сервизът е най-важното нещо за всяка машина и адекватната реакция е жизнено важна за всеки бизнес.

Много търговци на лазери, CNC или UV техника ще ви продадат машината и ще ви "забравят", след като продажбата приключи. АНОНС БЪЛГАРИЯ предоставя безплатно доставка и обучение за стартиране и неограничена поддръжка по телефона, когато закупите машина от нас. Разполагаме с 4 сервизни екипа, които ще съдействат ако проблема не може да се реши дистанционно.



АНОНС

БЪЛГАРИЯ

За нас

Ние, от Анонс България, предлагаме широка гама от CNC, печатаща и лазерна техника, консумативи и резервни части за тях. Освен онлайн, разполагаме и с физически магазина и шоурум в Стара Загора. По този начин, наред с богатата гама от предлагани машини и своите общо над 1200 кв.м. площ, се нареждаме сред големите специализирани фирми за такава техника в България.

Стремим да създадем дълготрайни отношения с нашите клиенти, основани на взаимно доверие. Следвайки този принцип, вече над 18 години сме рамо до рамо с нашите клиенти, като им предлагаме решения, удовлетворяващи напълно техните нужди: от избора на правилния продукт, през безплатната консултация, по различни въпроси, до гаранционното и извънгаранционно обслужване. От друга страна, партньорите ни ни възприемат като надежден, прогресивен и най-вече лоялен партньор.



0889 40 60 80



office@anons.eu



гр.Стара Загора,
бул.Никола Петков 10

www.anons.eu