

# NOVA **Super**/Elite

Високоскоростна лазерна машина за гравирание и рязане

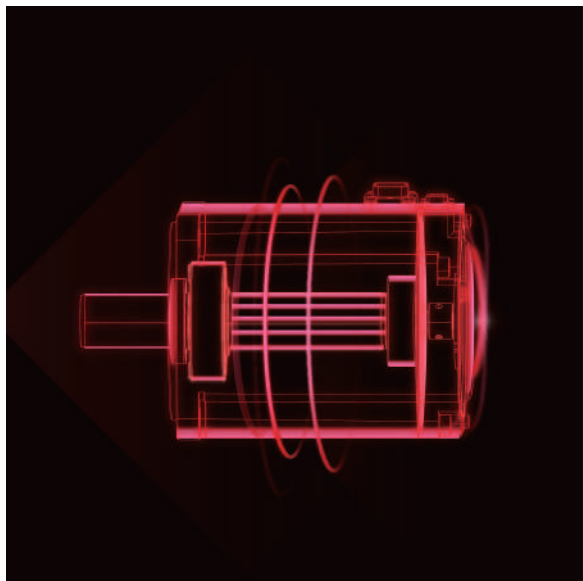


# МАКСИМАЛНА ЕФЕКТИВНОСТ ЗА ВАШИЯ БИЗНЕС

---

## Защо да изберете Nova Super?

Защото са изключително бързи машини – Nova Super може да постигне скорост на гравирание от 4200 mm/s с висококачествена RF тръба и AC серво мотори.



Мощни и модерни – оборудвани с интелигентна диагностика, иновативен Clean Pack дизайн и решения без нужда от калибриране..

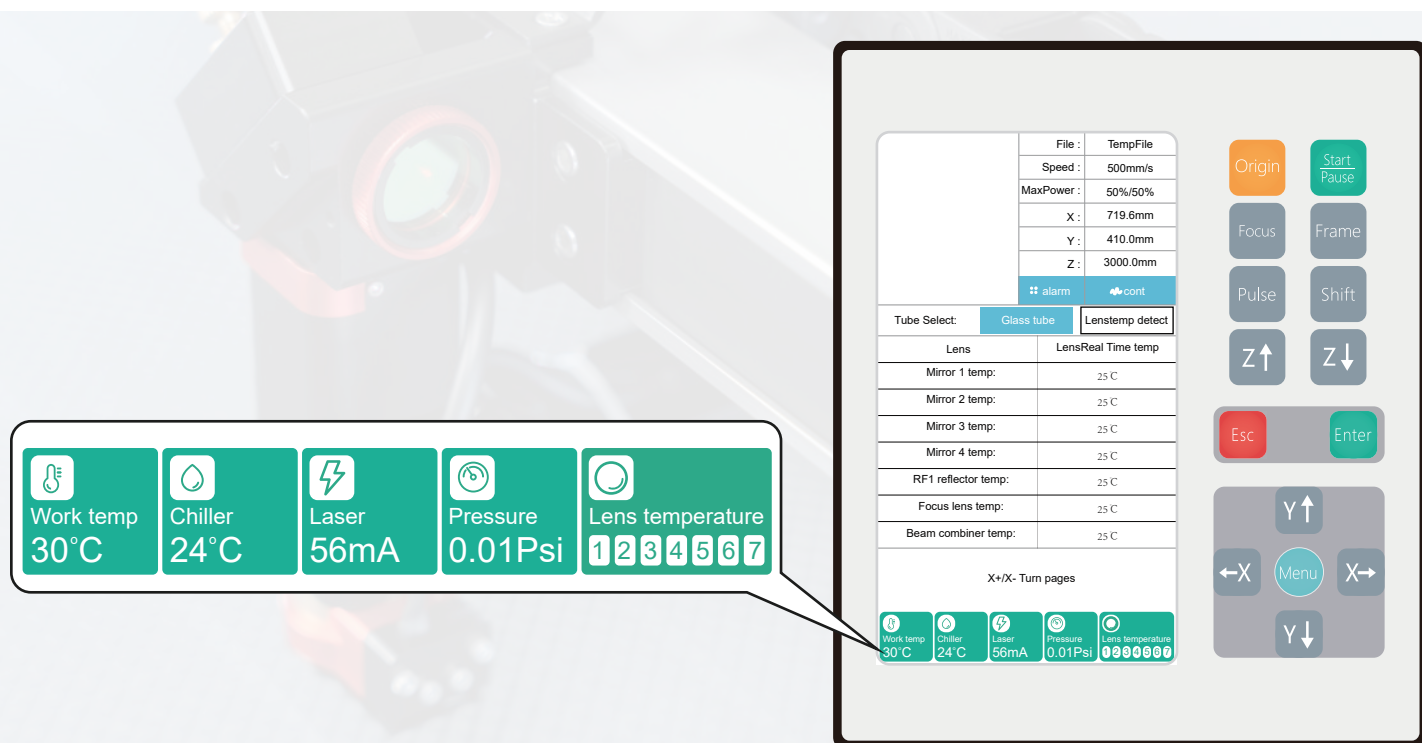
Всичко това ви позволява да работите бързо и надеждно – идеалното решение за художници, креативни бизнеси, хоби майстори и учебни заведения.



# ИНОВАТИВЕН ДИЗАЙН

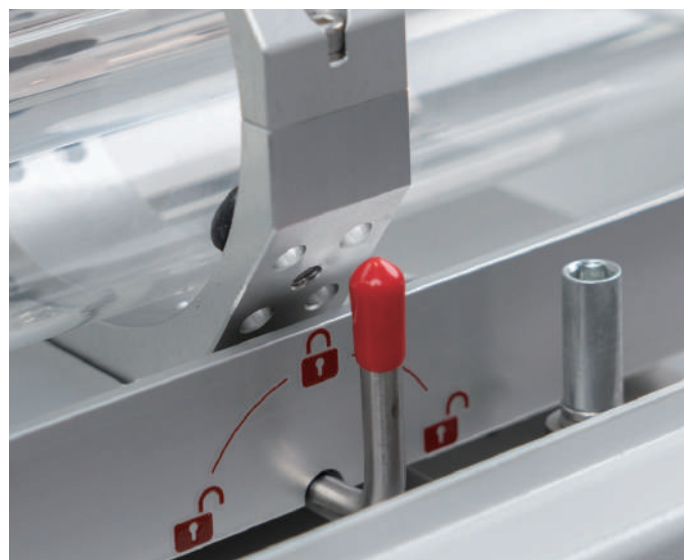
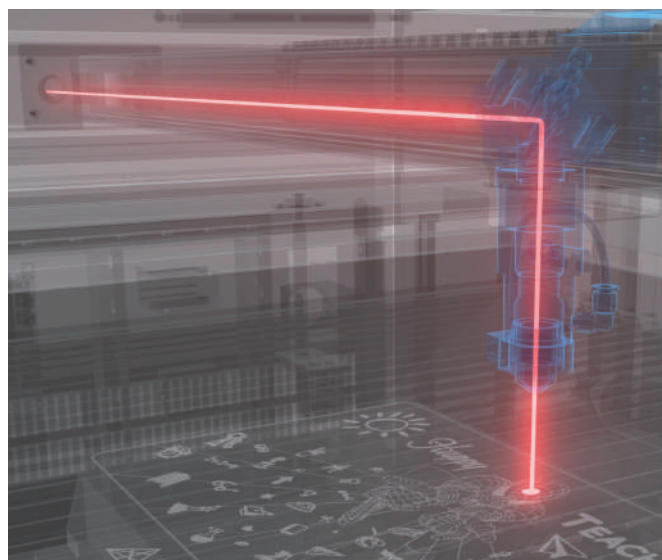
## Интелигентна диагностична система

Различни параметри, които са от ключово значение за безпроблемна работа, вече са ясно видими и сигнализирани на екранния панел

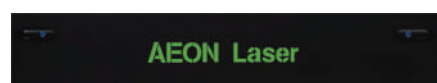


## Интелигентен оптичен път – без нужда от калибриране

Заменяйте бързо и лесно стъклената тръба, огледалата и лещата – без досадни настройки. Уникална технология на Aeon Lasers, която ви спестява време и усилия.



## Ясни индикатори за състояние



Работи



В готовност



Грешка/Пауза



# РАЗЛИЧНИ ОПЦИИ СПОРЕД ВАШИТЕ НУЖДИ

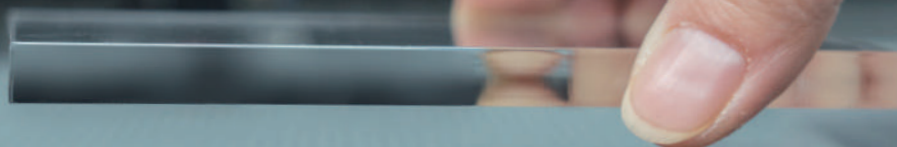
## Двоен лазерен източник

Nova Super е оборудвана с висококачествени стъклени тръби за бързо и дълбоко рязане, както и с RF тръба за прецизно гравирание (с максимална скорост до 4200 mm/s и ускорение 8G). Ако основният ви фокус е мощното рязане, изберете Nova Elite с високомощни стъклени лазерни тръби.



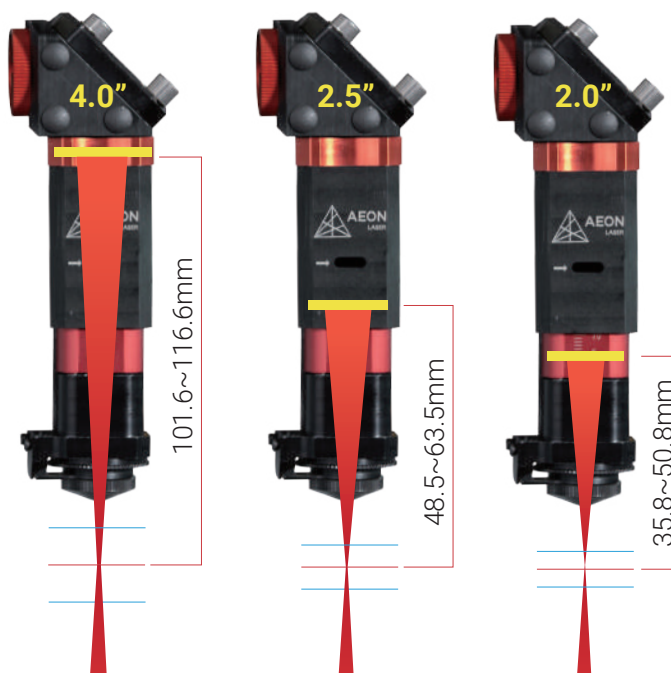
## Идеалното решение за рязане и гравирание

Перфектни ръбове, високо качество и универсалност при работа с различни материали.



## Адаптация към различни фокусни разстояния

Серията Nova предлага разнообразни лещи, които осигуряват предимства за специфични приложения. 2 инча, 2.5 инча, 4 инча – това са най-често използваните лещи в лазерните системи.



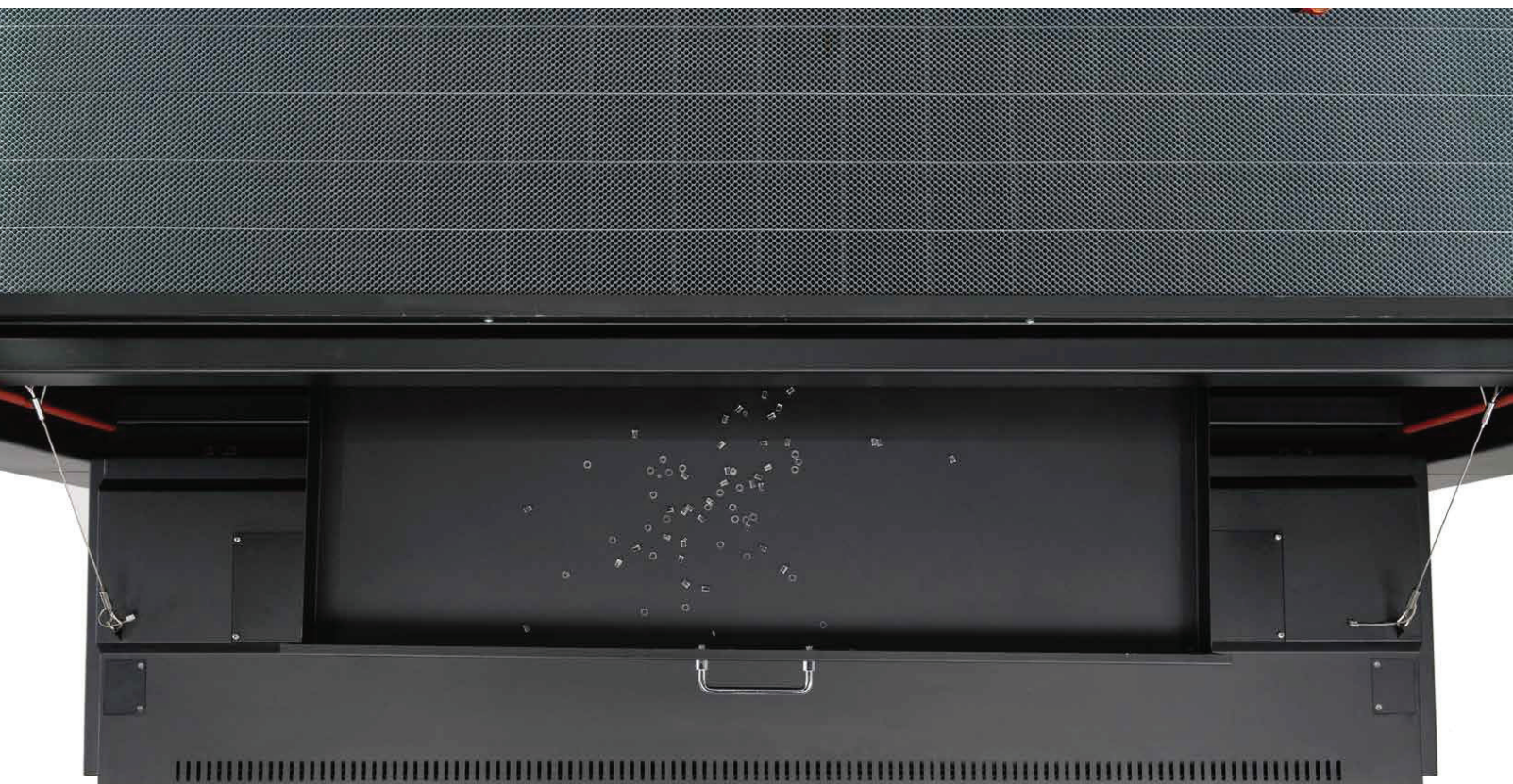


# КОМПОНЕНТИ

---

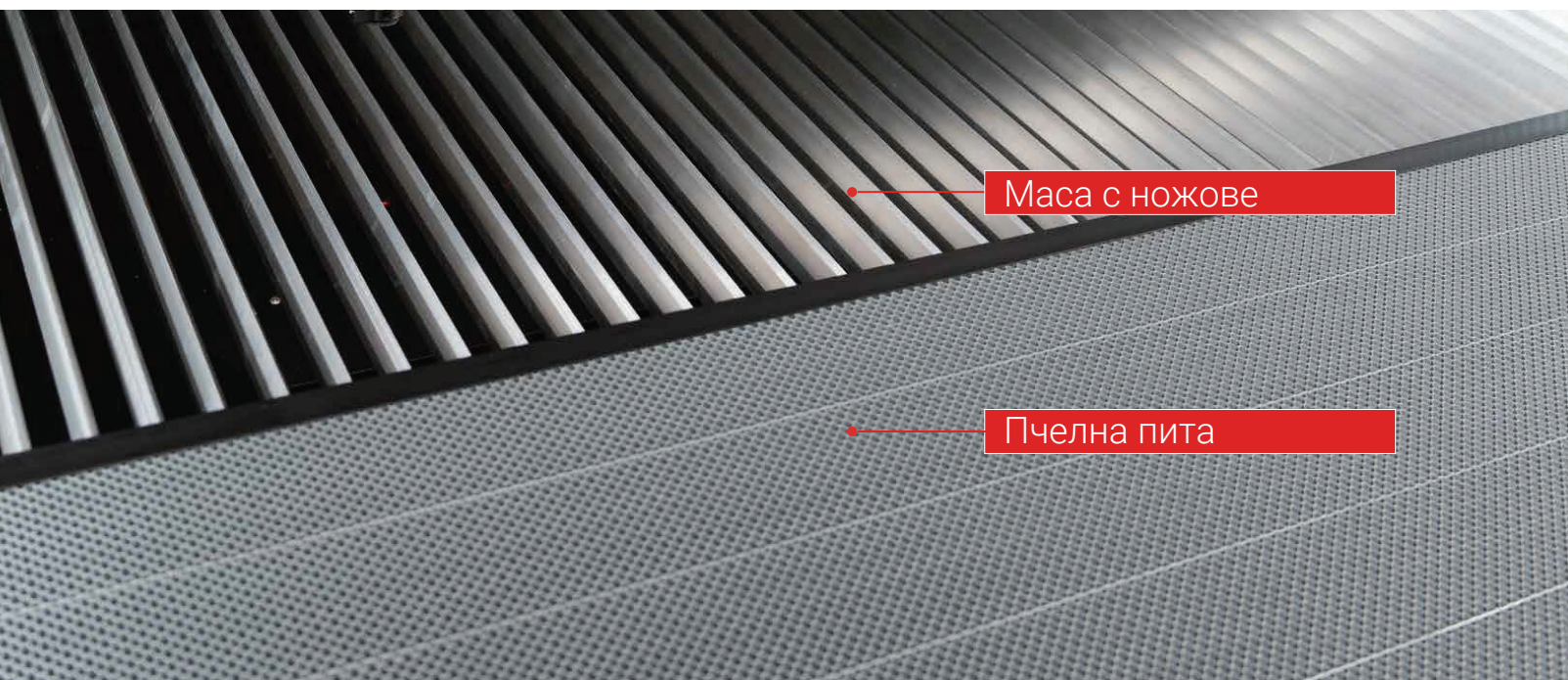
## Чекмедже за отпадъци

Изрязаните детайли се събират автоматично в удобно отделение – за по-чиста и ефективна работа..



## Лесна смяна на работната маса

Избор между алуминиева решетка и пчелна структура за прецизно рязане и гравирание.



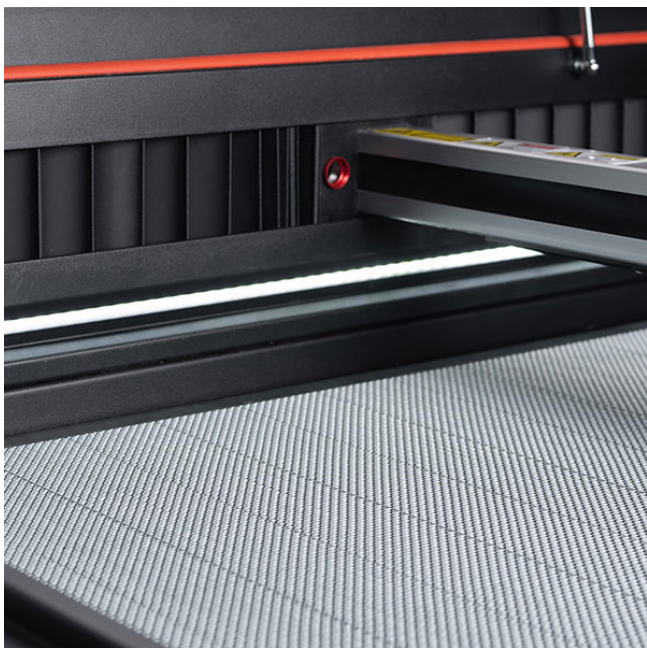
Маса с ножове

Пчелна пита



## Clean Pack дизайн

Добавени са и защитни щори, които предпазват оптиката от запрашаване. За да се сведе поддръжката до минимум, всички оптични компоненти вече са напълно изолирани от работната зона, извеждайки концепцията Clean Pack Design на най-високо ниво.



## Повече защита

Добавено е предпазно стъкло, което не позволява проникване на прах или отпадъчни частици, лазерната глава остава защитена и надеждна. Предпазното стъкло е лесно за почистване и подмяна при нужда. Предпазва лещата и огледалото от замърсяване.

## БЕЗ ИНСТРУМЕНТИ

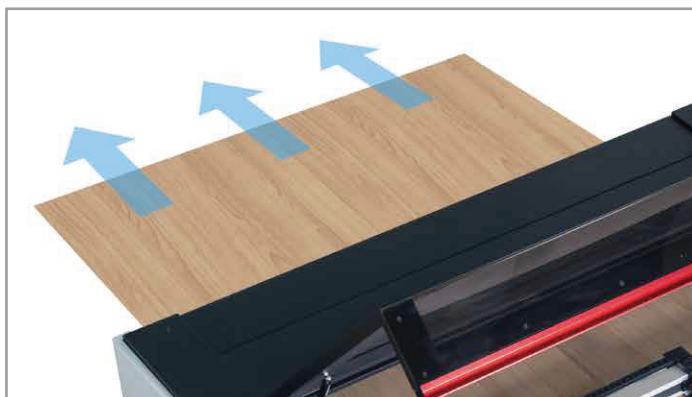
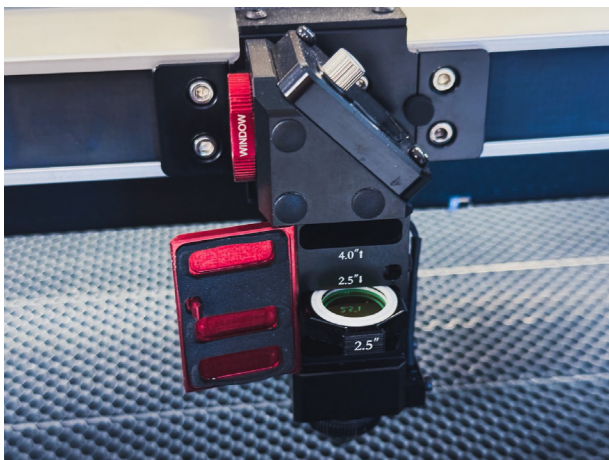
Модулната докинг станция за лазерна тръба позволява мигновена смяна на тръбата без инструменти, като същевременно запазва непроменен пътя на лъча.

Всички огледала вече са лесно достъпни и могат да бъдат почистени или сменени без използване на каквито и да било инструменти или необходимост от повторно калибриране



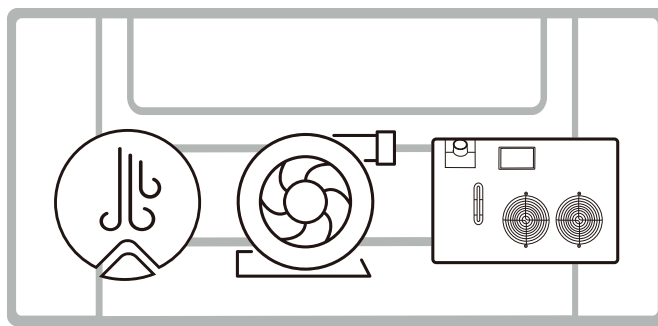
## Система Pass through

Лесна работа дори с по-големи детайли!



## Магнитен дизайн

Магнитни касети за лещите за бърза и лесна смяна без усилия.



## All in one дизайн

Вградени всички основни аксесоари – компресор, охладител и аспиратор за пълна готовност от първия ден.

## Камера LightBurn – пълен контрол над дизайна

Всички лазери Aeon вече са оборудвани с вградени камери с висока разделителна способност за прецизно позициониране и наблюдение. Включен лиценз за професионален софтуер LightBurn. Позиционирайте с прецизност, проследявайте форми и превръщайте рисунки в готови за рязане файлове





# Приложение

| МАТЕРИАЛ             |                          | ГРАВИРАНЕ | РЯЗАНЕ |
|----------------------|--------------------------|-----------|--------|
| Композитни материали | Филм за етикети          |           | ●      |
|                      | Тухлени плочки           | ●         |        |
|                      | Фибростъкло              |           | ●      |
|                      | Керамика                 | ●         |        |
|                      | Пенокартон               | ●         | ●      |
| Органични материали  | Скъпоценни камъни        |           | ●      |
|                      | Шперплат                 | ●         |        |
|                      | Камък                    | ●         |        |
|                      | Стъкло                   | ●         |        |
|                      | Кожа                     | ●         | ●      |
|                      | Дърво                    | ●         | ●      |
| Гума                 | Силикон                  | ●         | ●      |
| Пяна                 | EVA/Силикон              | ●         | ●      |
|                      | Керамика/Оцветени метали | ●         |        |
| Хартия               |                          | ●         | ●      |
| Пластмаса            | PMMA/Плексиглас          | ●         | ●      |
|                      | ABS                      | ●         | ●      |
|                      | PDMS                     | ●         | ●      |
|                      | PEEK                     | ●         | ●      |
|                      | PLA                      | ●         | ●      |
|                      | PET                      |           | ●      |
|                      | POM                      |           | ●      |
|                      | PC/PA/PE/PP              |           | ●      |



# ИЗБЕРЕТЕ ТОЧНИЯ МОДЕЛ ЗА ВАШИТЕ НУЖДИ

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| NOVA Super 16 / Elite 16 (1600mm*1000mm) |  |
| NOVA Super 14 / Elite 14 (1400mm*900mm)  |  |
| NOVA Super 10 / Elite 10 (1000mm*700mm)  |  |
| Работна площ (mm)                        |  |

| Параметър                         | Nova 10 Super/Elit                                   | Nova 14 Super/Elit                                   | Nova 16 Super/Elit                                   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Работна площ (мм)                 | 1000*700                                             | 1400*900                                             | 1600*1000                                            |
| Височина на повдигане по Z        | 200 мм                                               | 200 мм                                               | 200 мм                                               |
| Максимален товар на масата        | 120 кг                                               | 120 кг                                               | 120 кг                                               |
| Мощност на лазерната тръба        | Стъклена 90W/100W                                    | Стъклена 90W/100W/130W                               | Стъклена 90W/100W/130W/150W                          |
|                                   | RF 30W/60W                                           | RF 30W/60W                                           | RF 30W/60W                                           |
| Макс. скорост на гравиране        | 4000 мм/сек (Super)                                  | 4200 мм/сек (Super)                                  | 4200 мм/сек (Super)                                  |
|                                   | 1200 мм/с (Elit)                                     | 1200 мм/с (Elit)                                     | 1200 мм/с (Elit)                                     |
| Ускорение                         | 8G (Super)                                           | 8G (Super)                                           | 8G (Super)                                           |
|                                   | 5G (Elit)                                            | 5G (Elit)                                            | 5G (Elit)                                            |
| Мотор                             | АС серво (Super) / DC стъпков (Elit)                 | АС серво (Super) / DC стъпков (Elit)                 | АС серво (Super) / DC стъпков (Elit)                 |
| Мин. размер на шрифта (RF тръба)  | 0.01 мм                                              | 0.01 мм                                              | 0.01 мм                                              |
| Точност на позициониране          | ±0.01 мм                                             | ±0.01 мм                                             | ±0.01 мм                                             |
| Работна маса                      | Пчелна + маса с ножове                               | Пчелна + маса с ножове                               | Пчелна + маса с ножове                               |
| Охлаждане                         | Стъкл.тръба - Вграден чилър 5000                     | Стъкл.тръба - Вграден чилър 5200                     | Стъкл.тръба - Вграден чилър 5200                     |
|                                   | Rf - въздушно охлаждане                              | Rf - въздушно охлаждане                              | Rf - въздушно охлаждане                              |
| Аспирация                         | Вградена 500W                                        | Вградена 500W                                        | Вградена 500W                                        |
| Обдухване                         | Вграден компресор 750W с 24л. резервоар              | Вграден компресор 750W с 24л. Резервоар              | Вграден компресор 750W с 24л. Резервоар              |
| Въздушен компресор                | Вграден компресор (48 В, 4L, автоматичен старт/стоп) | Вграден компресор (48 В, 4L, автоматичен старт/стоп) | Вграден компресор (48 В, 4L, автоматичен старт/стоп) |
| ХУ релси и прахозащита            | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Автофокус                         | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Wireless свързаност               | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Red dot позициониране             | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Pass through система              | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Камера                            | 100 мм (8 мегапиксела)                               | 100 мм (8 мегапиксела)                               | 100 мм (8 мегапиксела)                               |
| Оптична система - без инструменти | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Памет                             | 1G                                                   | 1G                                                   | 1G                                                   |
| Смарт панел                       | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Аларма за грешка                  | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Светлинен индикатор               | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Защита от прегряване              | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Аларма за лоша циркулация         | Да                                                   | Да                                                   | Да                                                   |
| Операционен софтуер               | RDWorks / LightBurn                                  | RDWorks / LightBurn                                  | RDWorks / LightBurn                                  |
| Съвместим софтуер                 | CorewDraw/Illustrator/AutoCAD                        | CorewDraw/Illustrator/AutoCAD                        | CorewDraw/Illustrator/AutoCAD                        |
| Клас на лазера                    | Клас 1 (затворен корпус)                             | Клас 1 (затворен корпус)                             | Клас 1 (затворен корпус)                             |
| Размери (мм)                      | 1500*1210*1125                                       | 1900*1410*1125                                       | 2100*1510*1125                                       |
| Тегло на машината (кг)            | 415 кг                                               | 560 кг                                               | 566 кг                                               |
| Брутно тегло (кг)                 | 532 кг                                               | 683 кг                                               | 730 кг                                               |
| Опции                             | Ротационно приспособление / Пречиствател на въздух   | Ротационно приспособление / Пречиствател на въздух   | Ротационно приспособление / Пречиствател на въздух   |





Тел: +359 889 40 60 80

Web: [www.anons.eu](http://www.anons.eu)

Адрес: гр.Стара Загора, бул.Никола Петков 10