

# Доверете се на японската технология

Машини за лазерна обработка на Мицубиши Електрик.



## eX-S series

Processing Performance

**Машините за лазерна обработка на Мицубиши серия eX-S** Също като останалите серии eX са базирани на три-осни CO2 резонатори . Те осигуряват максимална изходна мощност при работа с материали, чиито размери са равни на 1,500 x 3,000 мм и дебелина равна на 0,5 до 20мм. Машините серия eX могат да бъдат оборудвани с автоматични сменяеми двупалетни маси или ръчна еднопалетна маса.

Технологията на Мицубиши осигурява нови възможности за лазерна обработка при по-ниски оперативни разходи.

Мицубиши проектира и прави самостоятелно всички ключови компоненти на лазерната система, включваща резонатора, режещата система и системата за управление. Производството и окончателното сглобяване се извършва в Япония.



### Системата за лазерна обработка на Мицубиши серия eX-S означава:

- Висока ефективност
- Отлично качество на среза
- Надеждност
- Ниски оперативни разходи
- Лесна експлоатация

### Техническа спецификация:

Дизайн на машината	Мобилна оптична система, две сменяеми маси или ръчна еднопалетна маса
Тип на резонатора	Cross-Flow Mitsubishi
Налична резонаторна мощност	<b>2700 Вт</b>
Управление	M700 Mitsubishi, 15" тънък скрийн
Максимална работна площ	3100 x 1565 мм
Максимално тегло на листа	930 кг
Външни размери	10180 x 3130 x 2260 мм
Тегло на машината	9,600 кг с автоматична маса или 8,500 кг с ръчна маса
Диапазон на работа по оси X/Y/Z	3100/1565/150 мм
Време на стратиране	3 мин
Едновременна скорост X ос, Y ос	140 м/мин
Максимална работна скорост	50 м/мин
Точност на позициониране	0.05/500 мм (X ос, Y ос)
Повторяемост на позициониране	0.01 мм (X ос, Y ос)
Глава	PH-XS Mitsubishi, Автоматичен фокус, лещи 7.5" и 5" (опционално)

### Обхват на рязане

#### 2700 Вт

Черна стомана	0,5 - 20 мм
Неръждаема стомана	0,5 - 8 мм
Алуминий	0,5 - 8 мм
Месинг, мед	0,5 - 3 мм

#### Внимание!

Дебелината и качеството на среза зависи от качеството на изходния материал и формата на детайла, който се реже. Опционалните лещи 5" се изискват при рязане на отразяващи материали като месинг и мед.