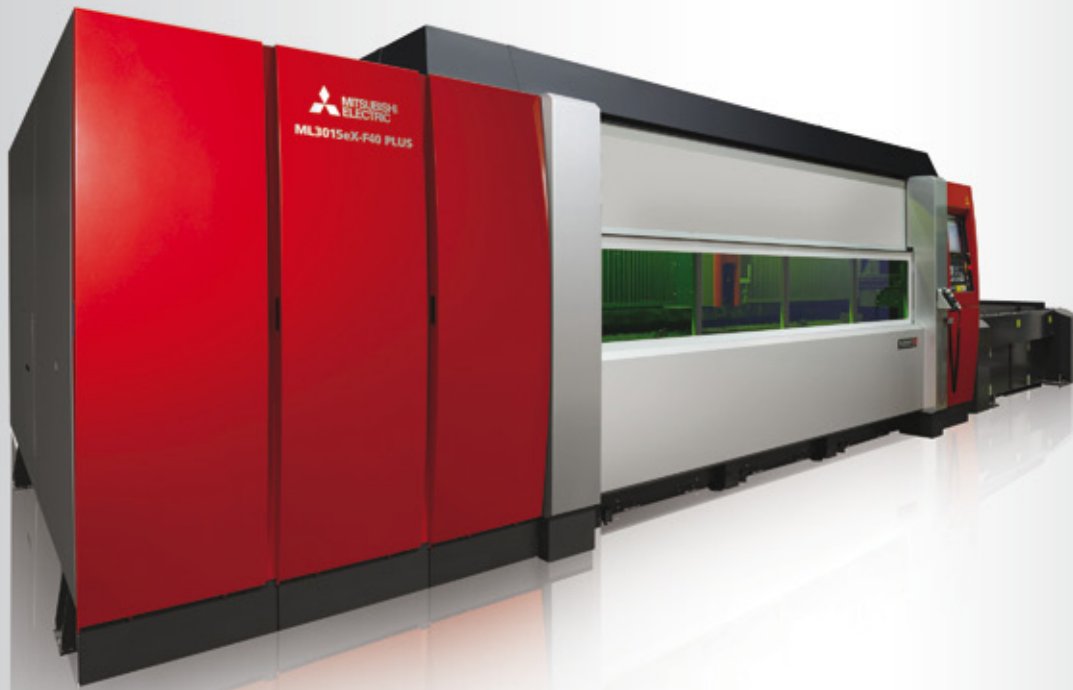


Доверете се на японската технология

Машини за лазерна обработка на Мицубици Електрик.

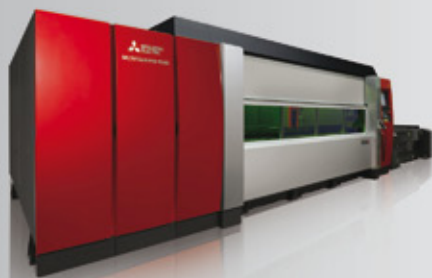


eX-F40 Plus

Processing Performance

Лазерно рязане на **Mitsubishi EX-F40 Plus** на базата на оптични влакна технология са идеални за бързо и прецизно обработване на тънки въглеродна стомана, неръждаема стомана и алуминий. С последните промени те могат успешно да се използва също и за рязане на мека стомана със средна дебелина.

Mitsubishi оптична технология е максималната производителност, като същевременно запази ниски експлоатационни разходи. Машините осигуряват максимален комфорт и безопасност на оператора, са изработени от най-висококачествени материали. Производство и окончателното сглобяване се проведе в Япония.



Системата за лазерна обработка на Мицубиши серия eX-F40 Plus означава:

- висока ефективност
- надеждност
- безопасност
- ниски оперативни разходи
- комфорт на работа
- проста операция

Техническа спецификация:

Дизайн на машината	Оптичен резонаторм две сменяеми маси
Налична резонаторна мощност	4000 Вт
Управление	M700 Mitsubishi, 15" тъч скрийн, 20 Gb HDD
Максимална работна площ	3050 x 1525 мм
Максимално тегло на листа	930 кг
Външни размери	10340 x 3130 x 2250 мм
Тегло на машината	11 000 кг
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	0,01мм (X ос, Y ос)
Глава	PH-F Mitsubishi, Автоматичен фокус, лещи 5"

Обхват на рязане

4000 Вт

black steel	0,5 - 19 мм / 25 мм *
stainless steel	0,5 - 20 мм
aluminum	0,5 - 15 мм
brass	0,5 - 12 мм
copper	0,5 - 6 мм

*) Може да се получи с помощта на допълнителна функция
- да за рязане на стомана с дебелина (TMSCEF)

Uwaga !

Гамата от дебелината и качеството на среза зависи от качеството на входящите суровини и спецификата на формата на отрязаните части. Най-големият ефективността на лазери, базирани на технологията на „влакна“ се получава чрез рязане на листови материали в диапазона от 0.5 - 5 мм.