

# ПОЛИМЕТА·С

## МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ

---

СОФИЯ 1528, ж.к. Дружба 1, ул. Илия Бешков 3  
Т +359 2 973 28 87, +359 2 973 29 04, с +359 2 973 27 66  
office@polymeta.bg, www.polymeta.bg

### Машина за 4-осно лазерно заваряване LWM-1500



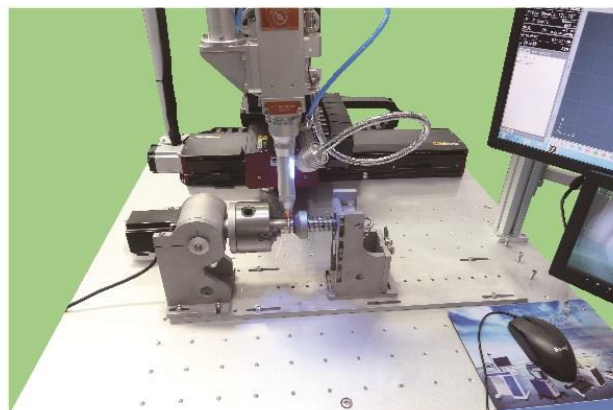
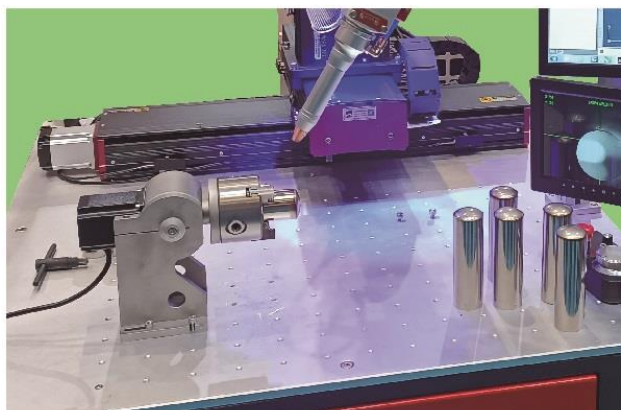
### Предназначение и особености

Машината е предназначена за прецизно лазерно заваряване по четири управляеми оси на малки детайли.

Процесът на обработка прилага концентриран лазерен лъч с много висока енергия и наситена емисия в обработвания участък. Фибролазерният източник осигурява висока стабилност и отлично качество на лъча. Лазерната мощност може да се настройва според вида на обработката. Това позволява висока гъвкавост за различни технологични задачи.

Отвеждането на генерираната от лазерния източник и заваръчната глава топлина се извършва от външно охладително тяло с водно охлаждане.

С лазерната технология е възможно заваряването на детайли с малки размери, за които се изисква малка площ на заваръчния шев. Заваръчната глава не се докосва до детайла при процеса на работа. Не се изисква последваща механична и термична обработка.



### Технически характеристики

Лазерна мощност	W	1500
Дължина на светлинната вълна	nm	1080 ±5
Дължина на оптичния кабел	m	10
Честота на осцилация	kHz	0-50
Режими на излъчване		линия и точка
Макс. скорост на заваряване	m/min	10
Работен обхват	mm	450x300x400x100
Сумарна мощност	kW	6,5
Електрическо захранване	V	220
Габаритни размери (ДхШхВ)	mm	1000x900x1900
Тегло на машината	kg	240



### Стандартно оборудване:

- Лазерен източник MAXPHOTONICS 1500W
- Лазерна глава WSX
- Управление по 4 оси
- Сервозадвижване и СВД по осите
- Охладител
- СЕ норми за безопасност

### ЦЕНИ И ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ:

<b>Цени:</b>	<b>Лева, без ДДС</b>
<b>Срок на доставка и</b>	<u>При поръчка - до 8 месеца след</u>
<b>Схема на плащане:</b>	-20% авансово плащане -80% преди получаване
<b>Място на доставка:</b>	Склад на ПОЛИМЕТА С ООД- гр.София натоварена на превозно средство на купувача
<b>Произход:</b>	<b>HARRIS</b> – <i>Китай</i>
<b>Сервиз:</b>	Осигурен гаранционен и следгаранционен сервиз
<b>Гаранционен срок:</b>	12 месеца
<b>Валидност на оферта:</b>	30 дни от датата на офертата

С уважение,

**ПОЛИМЕТА•С**