

ПОЛИМЕТА·С

МЕТАЛООБРАБОТВАШИ МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ

СОФИЯ 1528, ж.к. Дружба 1, ул. "Илия Бешков" 3, тел. 02/ 973 28 87, 973 29 04
факс: 02/ 973 27 66, E-mail: office@polymeta.bg, www.polymeta.bg

ТЕХНИЧЕСКО И ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ Лазерна машина за маркиране HARRIS FLMS 20B



ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Фибролазерна машина за 2D маркиране с CNC управление. Възможно е изписването на различни текстови шрифтове, цифри, символи, изображения, серийни номера, баркодове и др. Лазерният лъч се генерира от диоден модул, и бива предаван по фибровлакно до лазерната глава. Машината е отговаря на изискванията за водо- и прахозащита съгласно изискванията по IP54. Лазерният лъч отговаря на клас IV за безопасност.

- Лазерен източник RAYCUS с мощност 20 W
- Галванометър JD2006/SCANBOXPS3D10/SCANLAB-Cube10
- Маркираща софтуер O'LASERCAM
- Управление на изходната мощност 1 – 100%
- Операционна система Windows 10
- Трансфер на данни през USB порт

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLMS 20B		
Лазерна мощност	W	20
Честота	kHz	1-100
Дължина на вълната	nm	1064 - 1150
Макс. разстояние между галвата и работната маса	mm	540 (ръчно регулирано)
Тип на генерирания лазерен лъч		Единичен, не-гаусов лъч
Продължителност импулса	µs	≤ 60
Фокусен обхват	mm	f=160
Колебания на изходната мощност	%	< 5
Качество на лъча M2		< 1.3
Диаметър на изходния лъч	mm	7 ± 0,5
Площ на маркиране (Д x Ш)	mm	110 x 110
Скорост придвижване на лъча	mm/s	≤ 7000
Мин. широчина на реда	mm	0.01
Мин. размер на маркирания символ	mm	0.15
Точност на повторемост	mm	±0.001
Поддържан формат на файловете		AI/PLT/DXF/DST/SVG/BMP/JPG/JPEG/PNG
Тип охлаждане на системата		въздушно
Мощност	W	800

Изисквания към работното помещение:

- Чисто от прах и замърсявания
- Температура от 10 до 40°C

Допълнително оборудване:

- CNC управление по X-ос 300 мм на работната маса
- CNC управление по Y-ос 300 мм на работната маса
- Допълнителна четвърта R-ос

(с добавянето на ос точността на обработка е с по-ниско качество, поради механичните хлабини в механизма на задвижването ѝ)

ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ:

Цени:	Лева, без ДДС;
Срок на доставка:	До 6 месеца след потвърждение и авансово плащане
Място на доставка:	EXW Склад Полимета С – София
Начин на плащане:	По банков път
Схема на плащане:	30 % - авансово плащане при поръчка 70 % - при готовност за експедиция
Сервиз:	Осигурен гаранционен и следгаранционен сервиз
Инсталиране и пускане в експлоатация:	Включено в цената
Гаранционен срок:	12 месеца
Валидност на оферта:	30 дни от датата на офертата