

Marker Laser Fiber BML FS 10W , 20W si 30W



**GRAVATOR
LASER FIBER
BLM-FS 10W**

9,900 €

**GRAVATOR
LASER FIBER
BLM-FS 20W**

10,900 €

**GRAVATOR
LASER FIBER
BLM-FS 30W**

12,900 €

Gama Marker Laser Fiber BML-FS prezintă echipamente de marcat/gravat, construite după cele mai avansate tehnici fiber laser actuale.

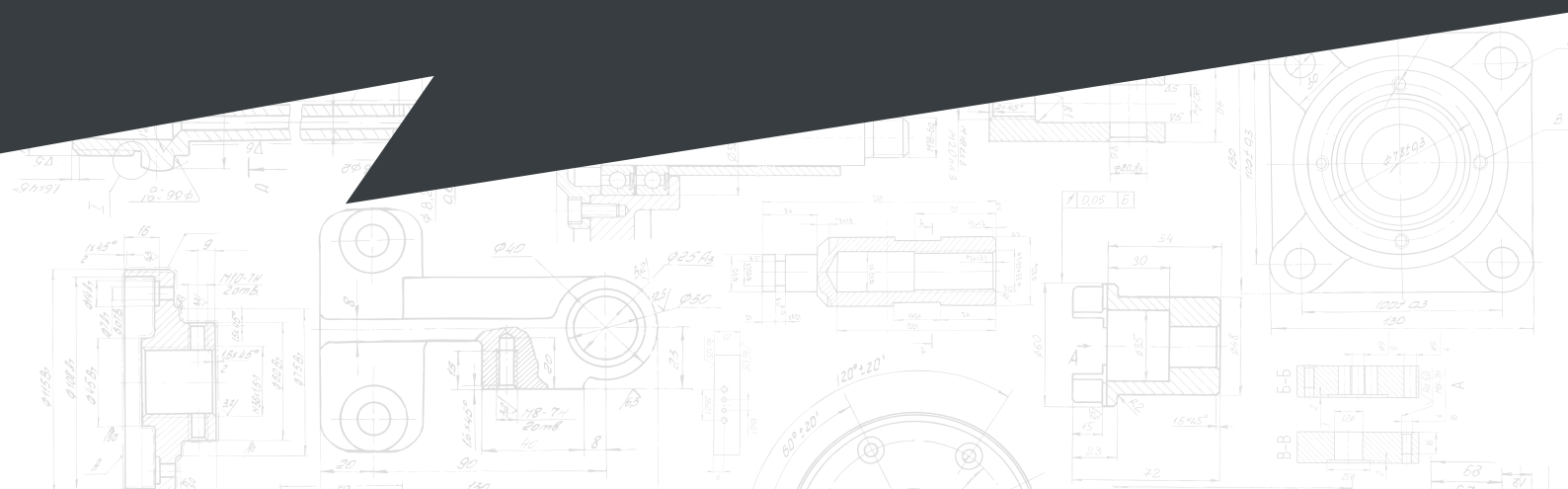
Calitatea razei laser este foarte bună, aproape de limita de difracție. Ca atare este potrivită pentru marcarea detaliilor foarte fine.

Viteza de gravare este de 2-3 ori mai mare decât a gravatoarelor tradiționale.

Răcirea este cu aer, fapt ce reduce considerabil dimensiunea echipamentului și ușurează întreținerea lui.

Tehnologie

- Consumul de energie este foarte mic, nu mai mult de 0,5kw.
- Durată mare de funcționare (100.000 ore), mentenanța nu este necesară
- Destinat gravurii de metale, inclusiv metale radiante.
- Rezoluție mare de lucru (0.01mm) ce poate executa fotogravură, cablaje etc.
- Conectare USB (cablu sau stick) cu acceptare formate: BMP, JPG, TI F, PNG, AI, DXF, DST, PLT, etc.
- Formate marcabile: Grafică, text, coduri bare, cod bidimensional etc.
- Cap detașabil pentru gravări pe obiecte în forme atipice.
- UPS Online inclus pentru protecție împotriva fluctuațiilor de tensiune
- Garanție generală echipament 1 an
- Poate marca grafică, text, coduri de bare, QR code, marcarea automată a datei, a numărului de lot sau numărului serial, frecvenței, etc.



BML F series	FS 10W	FS 20W	FS 30W
Dimensiuni	700 × 900 × 1380 mm		
Suprafață de lucru / Rază marcare	100 × 100 mm		
Putere Laser	10W	20W	30W
Lungime undă laser	Intensificator presiune ERTI - USA (Hipertherm) – 50CP		
Divergență	0.3 mrad		
Grosimea minimă a liniei	0.01mm		
Dimensiune caracter minim	0.1mm		
Viteza de marcare	10 mm/s		
Adâncime de marcare	0~0.5mm		
Acuratete la repetare	± 0.001 mm		
Calitate rază	M2:1.2~1.8		
Tensiune de alimentare	220±10% / 50 Hz / 4A		
Consum	< 0.5 kW		
Greutate	35 Kg		

Aplicații

- **Gravarea/marcarea materialelor dure, incluzând metale rare, plastic, circuite integrate, coatinguri, cauciuc, rășini epoxi, ceramică, ABS, PVC, PES, oțel, titan, cupru, etc.**
- **Este folosit în industria tastaturilor de telefoane mobile, taste transparente, componente electronice, circuite integrate, electrocasnice, obiecte sanitare, unelte, cuțite, accesorii, ochelari, ceasuri, bijuterii, piese auto, plăcuțe de identificare**

Opționale

1 Sistem rotativ
700 euro + TVA

2 Lentilă 200x200mm
700 euro + TVA

