



***THE BEST PROVIDER OF MACHINERY
AND PARTS FOR LASER WELDING, CUTTING,
AND ENGRAVING NEEDS***

PT. MAXIMA GLOBAL MULTITEKNIK

COMPANY PROFILE

www.maximaglobalmultiteknik.com

INTRODUCE

MAXIMA GLOBAL MULTI TEKNIK

Penyedia mesin dan suku cadang untuk kebutuhan laser pengelasan, pemotongan, dan grafir terbaik yang hanya dapat dicapai melalui komitmen PT. Maxima Global Multiteknik, dengan dukungan seluruh mitra perusahaan dan penerapan manajemen teknologi efektif dan efisien.



PT. MGM (PT. Maxima Global Multiteknik) yang telah lebih dari 12 tahun berpengalaman pada bidang laser terus tumbuh dan berkembang sesuai dengan rencana strategis perusahaan. Banyak pengalaman dan proses pembelajaran yang telah dilewati dari tahun ke tahun yang untuk membuat perusahaan lebih maju dan tetap berkomitmen melayani kebutuhan pelanggan.

Kepercayaan yang diberikan dari berbagai pihak (pemerintah, swasta, maupun perorangan) telah membuat PT. MGM (PT. Maxima Global Multiteknik) menjadi perusahaan penyedia mesin dan suku cadang peralatan laser tersebar di berbagai sektor seperti pada bidang IT (elektronik komponen dan elektronik konsumen), packaging (rokok, medis, minuman dan makanan), auto part (komponen otomotif dan Interior otomotif), hardware (peralatan dan metal part), dan gift accessory (crystal, tekstil, kulit, dan perhiasan).

Komitmen PT. MGM (PT. Maxima Global Multiteknik) untuk menyediakan kebutuhan mesin dan suku cadang laser untuk konsumen yang tidak terlepas dari peran setiap anggota P T . MGM dalam melakukan perbaikan, perawatan, dan kegiatan kunjungan ke konsumen dengan berbagai manajemen dan keahlian pada bidang laser yang efektif, efisien, serta memperhatikan standar K3 (Keselamatan Kesehatan Kerja) dan lingkungan kerja.

Kiprah PT. MGM (PT. Maxima Global Multiteknik) dalam keunggulan mesin dan perbaikan mesin - mesin laser tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya dukungan dan kerja sama yang baik dengan seluruh mitra kerja perusahaan (penyuplai, pihak perbankan, dan SDM yang memiliki kompetensi tinggi).

Sebagai wujud dari rangkaian proses pembelajaran dan pengalaman perusahaan melalui manajemen teknologi dan keunggulan mesin, maka kami siap untuk memenuhi kebutuhan mesin laser dan memberikan pelayanan yang terbaik.

MX 30 C

FIBER LASER MARKING MACHINE



SYSTEM CHARACTER OF MX 30 C FIBER LASER MARKER

1. High cost-effective to meet most clients' demands on the materials small and compact size, use common air-cooling system.
2. Fiber output, can apply flexibly, and easy to make 3D processing system
3. Install backward reflecting isolator, which uses the particularity of wavelength and direction of laser, and the special structure inside the backward reflecting isolator, to block the laser reflected by work piece, in order to avoid the laser enter the laser oscillator again to damage the laser oscillator.
4. Funtion: To extend the longevity of the laser generator and guarantee the security

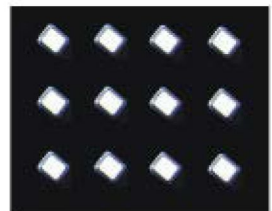
SPECIFICATION

Laser type	Pulsed fiber laser
Power output	30 W
Wavelength	1064nm
Pulse repetition frequency	0-1000KHz
Working lifetime	100,000 hours
Marking area	100*100 (standard) 160*160 (optional)
Peak power stability	5%rms
Average power stability	1%rms
Beam quality M2	1.3
Marking depth	≤0.4mm
Marking speed	≤7000mm/s (standard) ≤15000mm/s (optional)
Min. line width	30μm
Min. marking line	0.03mm
Min. character size	0.3mm
Accuracy of repetition	0.003mm
Cooling mode	Air cooling
Operating temperature	15-30c
Power supply	220V/single phase/50Hz/2.5A
Weight	155 KG
Power consumption	500W
Language of laser marking system	English ,Chinese
User font	TTF SHX customized
Bar code	CODE39 CODE128 EAN standard EAN shorten code EAN-128 39code extending 39code DataMatrix cross25code upc-code PDF417 QRcode microQRcode data model ECC200
File format supporting	BMP JPG PNG TIF PCX TAG IOO PNG GIF PLT

STANDARD CONFIGURATION

No.	Item	Model	Quantity	Origin of place
1	Laser Oscilla tor	RAYCUS	1	Maxima
2	Scanning system	CXY (High Speed Opti cal Galvanometer)	1	Maxima
3	Laser oscilla tor transmission lenses set	1064 high transparency	1	Imported
4	Software	Max marking software V6.0.2 for win 7	1	Maxima
5	IPC	Maxima	1	Indonesia
6	Display	19 " LCD	1	Indonesia
7	Lift	Manua l lift 500mm	1	Maxima
8	Motion controlling card	EMCC3200	1	Maxima
9	Focusing lens	F160 F160 F254 F300 F430 F525 F580 optional)	1	China

h



PT. MAXIMA GLOBAL MULTITEKNIK

Alamat Kantor :

Jl. Ki Hajar Dewantara Ruko Golden B, Blok C No. 17 Pakulonan Barat,
Kelapa DuaTangerang, Banten.

Alamat Workshop :

Jl. 20 Desember RT 09/RW 03 No. 27A Pegadungan,
KalideresJakarta Barat 11830

TELP : (021) 54317774 | EMAIL : informasi.mgm@gmail.com

www.maximaglobalmultiteknik.com