JMA®
ALEJANDRO ALTUNA S.A.

L'EXPÉRIENCE
D' UN LEADER DU MARCHÉ

La meilleure solution
pour la reproduction de toutes les clés du marché



MACHINES

À REPRODUIRE LES CLÉS

MACHINES À REPRODUIRE LES CLÉS

MULTIMARK

Machine à graver électronique pour la gravure de logos, images et textes (à l'horizontale, en arc et avec inclinaison).

OPTIONS

Mâchoire pour plaques MJ1P.



Mâchoire pour cylindres MJ1C.



Mâchoire pour cylindres scandinaves MJ2C.



Mâchoire standard pour clés plates MJ1K.



CODE	MOTEUR
MULTI-MARK	*220V. - 50Hz.-200W*
MULTI-MARK *110*	*110V. - 50Hz.-200W*

DONNÉES TECHNIQUES

Aire de gravure 70 mm.x 50 mm.

Mémoire

- *126 fichiers texte.*
- *96 fichiers image ou logo.*

Largeur	*200mm.*
Longueur	*480mm.*
Hauteur	*480mm.*
Poids	*20 Kgs.*
Connecteurs	
- Ligne série	*RS-232.*
- Entrée clavier	*PS/2.*





1 *Écran LCD 55mm x 38mm.*



2 *Mâchoires interchangeables.*



3 *Mise au point facile.*

KEY CUTTING MACHINES

MULTIMARK

Electronic machine for engraving logos, images and text (in horizontal, arch and angled).

OPTIONS

Jaw for plates MJ1P.



Jaw for cylinders MJ1C.



Jaw for Scandinavian cylinders MJ2C.



Standard jaw for keyblanks MJ1K



CODE	MOTOR
MULTI-MARK	*220V. - 50Hz.-200W*
MULTI-MARK *110*	*110V. - 50Hz.-200W*

TECHNICAL DATA

70mm x 50mm engraving area.

Memory

- *126 text files.*
- *96 logo files.*

Width	*200mm.*
Depth	*480mm.*
Height	*480mm.*
Weight	*20 Kgs.*

Conectors

- *Serial RS-232*
- *PS/2 for keyboards.*





1 *LCD Display 55mm x 38mm.*



2 *Exchangeable JAWS.*



3 *Easy to set up.*

MÁQUINA DUPLICADORA

MULTIMARK

Máquina de grabado electrónica, con posibilidad de grabado de logotipos, imágenes y textos (en horizontal, en arco y con inclinación).

OPCIONES

Mordaza para chapas MJIP.



Mordaza para cilindros MJ1K.



Mordaza para cilindros escandinavos MJ2C.



Mordaza Standard para llaves planas MJ1K



CÓDIGO	MOTOR
MULTI-MARK	*220V. - 50Hz.-200W*
MULTI-MARK *110*	*110V. - 50Hz.-200W*

DATOS TÉCNICOS

Área de grabado 70 mm.x 50 mm.

Memoria

- *126 archivos de texto.*
- *96 archivos de imagen logotipo.*

Ancho	*200mm.*
Largo	*480mm.*
Alto	*480mm.*
Peso	*20 Kgs.*
Conectores	
- Línea serie	*RS-232*
- Entrada teclado	*PS/2.*





1 *Pantalla LCD 55mm x 38 mm.*



2 *Mordazas intercambiables.*



3 *Puesta a punto sencilla.*

KOPIERMASCHINE

MULTIMARK

Elektronische Gravurmaschine für die Gravur von Logos, Abbildungen und Texten (waagerecht, boenförmig und geneigt).

OPTIONEN

Spannbacke für Bleche MJIP



Spannbacke für Zylinder MJ1C



Spannbacke für skandinavische Zylinder MJ2C



Standardspannbacke für Flachschlüssel MJ1K



BEZEICHNUN MOTOR

MULTI-MARK *220V. - 50Hz.-200W*

MULTI-MARK *110V. - 50Hz.-200W 110*

TECHNISCHE ANGABEN

Gravurfläche 70 mm.x 50 mm.

Speicherkapazität

- *126 Textdateien.*
- *96 Bilddateien oder Logos.*

Breite:	*200mm.*
Länge:	*480mm.*
Höhe:	*480mm.*
Gewicht:	*20 Kgs.*

Stecker:

- *Seriell RS-232*
- *Eingang Tastatur PS/2.*





1 *Bildschirm LCD 55mm x 38mm*



2 *Austauschbare Spannbacken.*



3 *Einfache Inbetriebnahme.*

MASZYNY STEROWANE CYFRONO

MULTIMARK

Elektroniczna maszyna do grawerowania, z możliwością grawerowania logotypów, obrazków i tekstu (w poziomie, po łuku i w nachyleniu)

OPCJE

Szczęki do blachy MJIP.



Szczęki do walca MJ1C.



Szczęka do walca skandynawskiego MJ2C



Szczęka standardowa do kluczy płaskich MJ1K



KOD SILNIK

MULTI-MARK 220V. - 50Hz.-200W

MULTI-MARK 110V. - 50Hz.-200W 110

DANE TECHNICZNE

Strefa grawerowania 70 mm.x 50 mm.

Pamięć:

- *126 dokumentów tekstowych.*
- *96 obrazów lub logotypów.*

Szerokość	*200mm.*
Długość	*480mm.*
Wysokość	*480mm.*
Waga	*20 Kgs.*
Końcówki	
- Linia serii	*RS-232*
- Wejście na klawiaturę	*PS/2.*





1 *LCD 55mm x 38mm*



2 *Wymienne szczęki*



3 *Proste nastawianie*

MÁQUINA DUPLICADORA

MULTIMARK

Máquina de gravação electrónica, com possibilidade de gravação de logótipos, imagens e textos (na horizontal, em arco e com inclinação).

OPÇÕES

Mordaça para chapas MJIP.



Mordaça para cilindros MJ1K.



Mordaça para cilindros escandinavos MJ2C.



Mordaça Standard para chaves planas MJ1K.



CÓDIGO	MOTOR
MULTI-MARK	*220V. - 50Hz.-200W*
MULTI-MARK *110*	*110V. - 50Hz.-200W*

DADOS TÉCNICOS

Área de gravação 70 mm.x 50 mm.

Memória

- *126 ficheiros de texto.*
- *96 ficheiros de imagem ou logotipo.*

Largura	*200mm.*
Comprimento	*480mm.*
Altura	*480mm.*
Peso	*20 Kgs.*
Conectores	
- Linha série	*RS-232*
- Entrada teclado	*PS/2.*





1 *Ecrã LCD 55mm x 38mm.*



2 *Mordaças permutáveis.*



3 *Colocação em funcionamento simples.*



JMA *HEADQUATERS*
ALEJANDRO ALTUNA, S.A.
Tel +34 943 79 30 00
+34 943 79 33 32
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6
P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa – SPAIN

*www.**jma**.es*
ventas@jma.es

JMA POLSKA Sp. z.o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85
kom +48 695 431 081
91- 342 Łódź ul. Zbąszyńska 3

*www.**jma**polska.pl*
biuro@jmapolska.pl

JMA FRANCE
Tel 01 39 22 42 10
Fax 01 39 22 42 11
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex

*www.**jma**france.fr*
service.commercial@jmafrance.fr

JMA PORTUGAL
ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPESSOAL, LDA.
Tel +35 121 994 7470
Fax +35 121 994 7471
Urbanização dos Areeiros, Lote 67 C/v
2695-733 São Joao da Talha

*www.**jma**portugal.com*
altuna.portugal@mail.telepac.pt

JMA UK
SKS LTD
Tel +44 144 229 1400
Fax +44 144 286 3683
Unit 2, Canalside
Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG

www.skskeys.co.uk
sales@skskeys.co.uk

JMA INDIA
JMA KEYS INDIA PVT. LTD
H-239 Soshant Shopping Arcade
Sunshant Lok-1, Block B
122002 Gurgaon
Haryana

*www.**jma**keys.in*
info@jmakeys.in

JMA USA
ALTUNA GROUP USA INC.
Tel 817.385.0515
Fax 817.385.4850
2409 Avenue J Suite A
Arlington, TX 76006

*www.**jma**usa.com*
info@jmausa.com

JMA MEXICO
LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel 52-33-3777-1600
Fax 52-33-3777-1690
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

*www.**jma**.com.mx*
ventas@jma.com.mx

JMA ARGENTINA S.A.
Tel 54-3461 462 422
Fax 54-3461 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
Parque industrial COMIRSA
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

*www.**jma**-argentina.com*
info+@jma-argentina.com

publiadk.com