

JMA[®]

MULTICODE

LA SOLUCIÓN 'TODO EN UNO' RÁPIDA Y COMPACTA
Copia llaves planas, de seguridad y automoción

THE FAST AND COMPACT ALL-IN-ONE SOLUTION
Copies flat, security and vehicle keys



MULTICODE

Con la nueva MULTICODE, JMA le ofrece la solución profesional 'todo en uno' para su negocio. Su multifuncionalidad le permite copiar llaves planas, de seguridad y de automoción sin cambiar de máquina. Conozca su potencia y rapidez para mecanizar llaves de una sola pasada y descubra su última tecnología, que incorpora una tablet y la APP JMAKEYPRO para facilitarle el duplicado de todo el catálogo JMA y sus equivalencias.

MULTICODE

With the new MULTICODE, JMA offers an all-in-one professional solution for your business. Its multi-functional nature means it can cut to code and copy flat, security and vehicle keys without needing to switch machines. Witness its power and speed for cutting keys in a single motion and discover its cutting-edge technology, which uses a tablet and the JMAKEYPRO app for duplicating the entire catalogue of JMA keys and their equivalents.

www.jma.es

MÁQUINA DUPLICADORA / KEY-CUTTING MACHINE

MULTICODE

NUEVA TECNOLOGÍA NEW TECHNOLOGY



La app JMAKeyPro se maneja a través de la tablet con pantalla táctil e incluye todo el catálogo de llaves JMA y sus equivalencias.

The JMAKeyPro app is operated through a touchscreen tablet and includes the entire catalogue of JMA keys and their equivalents.

MULTIFUNCIONALIDAD MULTIFUNCTIONALITY



Copia llaves planas, de seguridad y de automoción

Copies flat, security and vehicle keys

MECANIZADO EN UNA PASADA KEY CUTTING IN A SINGLE MOTION



Mecanizado en una sola pasada, gracias a la potencia del motor y una gran velocidad de corte.

A powerful motor for cutting keys fast and in a single motion.

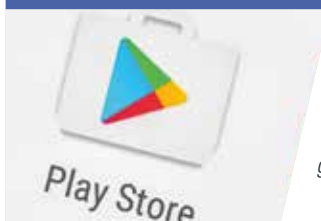
GARRAS INTERCAMBIABLES INTERCHANGEABLE CLASPS



Mordaza para llaves de seguridad con garras intercambiables. Incluye el innovador sistema de uso doble de cada garra.

Clamp for security keys with interchangeable clasps. Includes the innovative dual purpose system on each clasp.

ACTUALIZACIONES UPDATES



Actualizaciones automáticas de la APP a través de Google Play Store.

Automatic updates for the app via the Google Play Store.

SOPORTE TÉCNICO TECHNICAL SUPPORT



Soporte técnico de los profesionales de JMA a través de Team Viewer®.

Technical support from JMA professionals via Team Viewer®.

PORTAHERRAMIENTAS TOOL HOLDER



Gracias al portaherramientas incluido en la máquina, podrá guardar el utillaje cómodamente.

Store all your tools conveniently by using the tool holder included with the machine.

TRABAJE CON SEGURIDAD Y LIMPIEZA WORK SAFELY AND CLEANLY



La pantalla protectora y la bandeja para recoger virutas bloquean el funcionamiento de la máquina mientras están abiertas.

To guarantee your safety, the protective screen and the tray for collecting metal shavings prevent the machine from operating while they are open.



CÓDIGO / CODE MOTOR / MOTOR

MULTICODE 24V d.c-7,5 Amp.-180W **Alimentador / Feeder:** 100/240V a.c-50/60HZ-180W

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Fresa prismática (llaves planas) / Prismatic cutter (flat keys) **Acero rápido* 1100rpm / High speed steel* 1100rpm**

Fresa cilíndrica (llaves de puntos o regata) / Cylindrical cutter (security keys) **Metal duro 12000rpm / Carbide 12000rpm**

Mordaza estándar (llaves planas) / Standard clamp (flat keys) **Mp1 4 caras / 4-faced MP1**

Mordaza llaves puntos o regata / Clamp for dimple or sidewinder keys **Garras intercambiables de 2 caras / 2-faced interchangeable claws**

Anchura / Width **427 mm**

Altura con soporte+tablet / Height with tablet support mount **612 mm**

Altura sin soporte+tablet / Height without tablet support mount **431 mm**

Profundidad / Depth **413 mm**

Peso / Weight **27Kg**

Recorrido útil / Effective travel **X = 45mm / Y = 45mm / Z = 30mm**

Desplazamiento / Displacement **Con husillo de bolas accionadas por motores paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas / With ball screw driven by stepper motors on rectified roller guides.**

Iluminación / Lighting **Diodos de Led / Led diodes**


SEGURIDAD / SAFETY

Área de trabajo cerrada con detector de apertura / Enclosed work area with access detection

Botón de parada de emergencia / Emergency shut-off button

CONECTIVIDAD / CONNECTIVITY

Conector USB **Tipo A (Carga) / Type A (Charge)**
Tipo B / Type B

Bluetooth 

** Fresa de metal duro opcional / Optional carbide cutter*



MULTICODE

Multifuncionalidad, rapidez y tecnología son las palabras que describen a MULTICODE, la nueva máquina electrónica JMA para el duplicado de llaves. MULTIFUNCIONALIDAD, porque este modelo ofrece una solución profesional 'todo en uno', con la que podrá leer y cortar llaves planas, de seguridad y de automoción sin cambiar de máquina.

Su RAPIDEZ se demuestra en la potencia de su motor, que permite una gran velocidad de corte y el mecanizado de la llave en una sola pasada. Todo ello con la precisión que usted y sus clientes exigen.

La TECNOLOGÍA de Multicode, desarrollada por JMA tiene su máximo exponente en la app JMAKEYPRO que podrá manejar desde la tablet con pantalla táctil que incluye la máquina. Este software (de muy sencilla actualización a través de "Google Play Store") incluye el catálogo de llaves JMA y sus equivalencias, una herramienta de máxima utilidad para el duplicado.

MULTICODE es un modelo pensado para aquellos profesionales que quieren expandir su negocio de duplicado de llaves. Gracias a su tamaño compacto, podrá utilizarla en espacios reducidos y, por su velocidad, podrá producir una gran cantidad de llaves para dar servicio a un número creciente de clientes.

MULTICODE

Multifunctionality, speed and technology are the words that describe MULTICODE, the new JMA electronic machine for copying keys. MULTIFUNCTIONALITY, because this model offers an all-in-one professional solution that will enable you to read and cut flat, security and vehicle keys without needing to switch machines.

Its SPEED can be seen in the power of its motor, which allows for a fast cutting speed and keys to be cut in a single motion. All without sacrificing the precision that you and your customers demand.

The finest example of the TECHNOLOGY in Multicode (developed by JMA) lies in the JMAKEYPRO app, which you can operate using the touchscreen tablet incorporated into the machine. This software (very easy to update via the "Google Play Store") includes the catalogue of JMA keys and their equivalents, a highly useful tool for key copying.

MULTICODE is a model designed for those professionals who wish to expand their key cutting business. Thanks to its compact size, it can be used in small spaces and its speed enables a large number of keys to be produced in a short time, thus meeting the demands of your growing customer base.

JMA SPAIN

JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.
Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa – SPAIN
www.jma.es
jma@jma.es

JMA FRANCE

JMA FRANCE SAS
Tel +33 01 39 22 42 10
Fax +33 01 39 22 42 11
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex
www.jmafrance.fr
service.commercial@jmafrance.fr

JMA POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85
91- 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3
www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl

JMA PORTUGAL

ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPessoal, LDA.
Tel +351 219 947 470
Fax +351 219 947 471
Rua de Goa N°22
2690-356 Santa Iria de Azoia
www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com

JMA UK

SKS LTD
Tel +44 144 229 1400
Fax +44 144 286 3683
Unit 2, Canalside Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG
www.jmakeys.co.uk
sales@skskeys.co.uk

JMA MAROC

JMA MAROC S.A.R.L.
Tel +0520 150 535
Fax +0520 150 536
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa
Casablanca
www.jma.ma
jma@jma.ma

JMA INDIA

JMA KEYS INDIA PVT. LTD
Tel +91 124 428 5450
Fax +91 124 428 5451
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade
Sushant Lok-1, Block B
122002 Gurgaon (Haryana)
www.jmakeys.in
info@jmakeys.in

JMA MEXICO

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel +52 33 3777 1600
Fax +52 33 3777 1609
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco
www.jma.com.mx
ventas@jma.com.mx

JMA PERU

JMA PERU S.A.C.
Tel +51 639 9300
Av. Los Paracas 130,
Urbanización Salamanca,
Distrito Ate, Lima
www.jma-peru.com
info@jma-peru.com

JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
Fax +1 817 385 4850
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.jmausa.com
info@jmausa.com

JMA ARGENTINA

JMA ARGENTINA S.A.
Tel +54 336 4 462 422
Fax +54 336 4 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
Parque industrial COMIRSA
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)
www.jma.com.ar
info@jma.com.ar

JMA URUGUAY

JMA URUGUAY S.A.
Tel +598 2908 1175
Fax +598 2900 6681
Mercedes 1420
11100 Montevideo
www.jma.com.uy
info@jma.com.uy

JMA WORLDWIDE

ALTUNA GROUP HEADQUARTERS

Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa – SPAIN
www.altuna.com

