



MULTICODE

LA SOLUTION « TOUT-EN-UN » RAPIDE ET COMPACTE
Reproduction de clés plates, de sécurité et d'automobiles

DIE SCHNELLE UND KOMPAKTE KOMPLETTLÖSUNG
Kopiert Bahnen-, Bohrmulden-, Zylinder- und Autoschlüssel



MULTICODE

Grâce à la nouvelle machine MULTICODE, JMA vous offre la solution professionnelle « tout-en-un » pour votre entreprise. Sa multifonctionnalité vous permet de reproduire des clés plates, de sécurité et d'automobiles sans changer de machine. Venez voir sa puissance et sa rapidité à usiner des clés en un seul passage et découvrez sa dernière technologie, qui incorpore une tablette et l'APP JMAKEYPRO qui facilite la reproduction de tout le catalogue JMA et ses équivalences.

MULTICODE

Mit der neuen MULTICODE bietet Ihnen JMA eine professionelle Komplettlösung für Ihr Geschäft. Ihre Multifunktionalität ermöglicht es Ihnen, Bahnen-, Bohrmulden-, Zylinder- und Autoschlüssel zu kopieren, ohne dabei die Maschine zu wechseln. Überzeugen Sie sich von dessen Leistung und Geschwindigkeit, um Schlüssel in nur einem Durchlauf mechanisch zu bearbeiten. Entdecken Sie ihre modernste Technologie, die ein Tablet und die APP JMAKEYPRO umfasst, um das Erstellen von Duplikaten des gesamten JMA-Katalogs und seinen Äquivalenten zu erleichtern.

MACHINE DUPLICATRICE / SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE MULTICODE

NOUVELLE TECHNOLOGIE NEUE TECHNOLOGIE



L'application JMAKEYPRO s'utilise à travers la tablette à écran tactile et inclus tout le catalogue de clés JMA et ses équivalences.

Die App JMAKEYPRO wird über den Touchscreen des Tablets bedient und beinhaltet den gesamten Schlüsselkatalog von JMA und seinen Äquivalenten.

MULTIFONCTIONNALITÉ MULTIFUNKTIONALITÄT



Reproduction de clés plates, de sécurité et d'automobiles

Kopiert Bahnen-, Bohrmulden-, Zylinder- und Autoschlüssel

USINAGE EN UN SEUL PASSAGE MECHANISCHE BEARBEITUNG IN EINEM DURCHGANG



Usinage en un seul passage, grâce à la puissance et à la rapidité du moteur.

Dank der Leistung und Geschwindigkeit des Motors erfolgt die mechanische Bearbeitung in einem Durchgang.

PLAQUETTES INTERCHANGEABLES AUSTAUSCHBARE SPANNBACKEN



Etau pour clés de sécurité avec plaquettes interchangeables. L'innovant système de double usage de chaque plaquette est inclus.

Spannbacke für Sicherheitsschlüssel mit austauschbaren Backen. Einschließlich eines innovativen Systems zur Doppelbenutzung jeder einzelnen Backe.

MISES À JOUR AKTUALISIERUNGEN



Mises à jour automatiques de l'APP à travers Google Play Store.

Automatische Aktualisierungen der APP über den Google Play Store.

SUPPORT TECHNIQUE TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG



Support technique des professionnels de JMA à travers Team Viewer®.

Technische Unterstützung durch die Profis von JMA über Team Viewer®.

PORTE-OUTIL WERKZEUGHALTER



Grâce au porte-outil inclus dans la machine, vous pourrez conserver l'outillage facilement.

Dank dem Werkzeughalter, der mit der Maschine geliefert wird, kann das Werkzeug bequem aufbewahrt werden.

TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ ET PROPREMENT ARBEITEN SIE SICHER UND SAUBER



Afin de garantir votre sécurité, quand l'écran de protection et le plateau pour récupérer les copeaux sont ouverts, le fonctionnement de la machine est bloqué.

Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, blockieren der Schutzschirm und das Spänefach die Maschine so lange, bis sie wieder geschlossen werden.



CODE / CODE

MOTEUR / MOTOR

MULTICODE

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

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

Fraise prismatique (clés plates) / Prism-
enfräser (Bohrmuldenschlüssel)

Acier rapide* 1100 tr/min / Schnell
Stahl* 1.100 U/Min.

**Fraise cylindrique (clés à points et à
vagues) /** Rundfräser (Wendeschlüssel oder
Kehlung)

Carbure 7000 tr/min / Hartmetall 7000
U/min

Etaux standard (clés plates) / Stan-
dard-Spannfutter (Zylinderschlüssel)

Mp1 4 côtés / Mp1 4-seitig

**Etaux pour clés à points ou à vagues
/** Spannbacke für Wendeschlüssel oder
Kehlung

**2 côtés plaquettes interchangeables
/** 2-seitig austauschbare Backen

Largeur / Breite

427 mm

Hauteur avec support+tablette / Höhe
mit Halterung+Tablet

612 mm

Hauteur sans support+tablette / Höhe
ohne Halterung+Tablet

431 mm

Profondeur / Tiefe

413 mm

Poids / Gewicht

27Kg

Parcours utile / Nutzweg

X = 45mm / Y = 45mm / Z = 30mm

Déplacement / Antrieb

**Avec vis à billes entraînée par des
moteurs pas à pas sur des guides
à galets rectifiés /** Mit Kugelgewin-
detrieb durch Schrittmotoren auf
Rollenführungen

Éclairage / Beleuchtung

Diodes Led / LED-Dioden

SÉCURITÉ / SCHNITTSTELLEN

Zone de travail fermée avec détecteur d'ouverture / Geschlossener Arbeits-
bereich mit Öffnungsmelder

Bouton d'arrêt d'urgence / Notaus-Schalter

CONNECTIVITÉ / VERBINDBARKEIT

Connecteur USB / USB
Anschluss

Type A (chargement) / Typ A (Laden)

Type B / Typ B

Bluetooth



* **Fraise carbure optionnelle /** Optionaler Hartmetallbohrer

MULTICODE

Multifonctionnalité, rapidité et technologie sont les termes qui définissent la MULTICODE, la nouvelle machine électronique de JMA pour la reproduction de clés. MULTIFONCTIONNALITÉ, car ce modèle offre une solution professionnelle « tout-en-un », avec laquelle vous pourrez lire et tailler des clés plates, de sécurité et d'automobiles sans changer de machine.

Sa RAPIDITÉ s'exprime à travers la puissance de son moteur, qui permet une grande vitesse d'usinage de la clé en un seul passage. Tout cela, avec la précision que vous et vos clients exigez.

La TECHNOLOGIE de Multicode, développée par JMA est principalement représentée par l'app JMAKEYPRO que vous pourrez utiliser depuis la tablette à écran tactile incluse dans la machine. Ce logiciel (dont la mise à jour est très simple grâce à « Google Play Store ») inclus le catalogue de clés JMA et ses équivalences, un outil très utile pour la reproduction.

MULTICODE est un modèle conçu pour les professionnels qui souhaitent étendre leur activité de reproduction de clés. Grâce à sa taille compacte, vous pourrez l'utiliser dans des espaces réduits et, grâce à sa vitesse, vous pourrez produire une grande quantité de clés pour offrir un service à un plus grand nombre de clients.



MULTICODE

Multifonctionnalité, Geschwindigkeit und Technologie sind die Begriffe, welche die MULTICODE beschreiben. Die neue elektronische JMA-Maschine zum Erstellen von Schlüsselduplikaten. Sie bietet MULTIFUNKTIONALITÄT, da dieses Modell eine professionelle Komplettlösung anbietet, mit der Bahnen-, Bohrmulden-, Zylinder- und Autoschlüssel gelesen und geschnitten werden können, ohne die Maschine zu wechseln.

Ihre GESCHWINDIGKEIT wird durch die hohe Motorleistung sichergestellt. Sie ermöglicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit und die mechanische Bearbeitung des Schlüssels in nur einem Durchgang - Alle mit einer Genauigkeit, die Sie und Ihre Kunden fordern.

Höhepunkt der TECHNOLOGIE der Multicode, die von JMA entwickelt wurde, ist die App JMAKEYPRO, mit der man die Maschine über den Touchscreen des mitgelieferten Tablets steuern kann. Diese Software (die über den „Google Play Store“ einfach aktualisiert werden kann), schließt den Schlüsselkatalog von JMA und dessen Äquivalente ein und ist ein sehr nützliches Werkzeug zum Erstellen von Duplikaten.

MULTICODE ist ein Modell, das für all die Profis konzipiert ist, die ihr Geschäft mit dem Erstellen von Duplikaten erweitern möchten. Dank ihrer kompakten Größe, kann sie in Bereichen benutzt werden, in denen nicht viel Platz zur Verfügung steht. Dank ihrer Geschwindigkeit, kann sie eine große Bandbreite an Schlüsseln produzieren, um die wachsenden Kundenbedürfnisse bedienen zu können.

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 Nº22
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@skkeys.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



Member Of
Altuna Group