JMA WORLDWIDE

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

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@sks.co.uk

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

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

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 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 ARGENTINA
JMA ARGENTINA S.A.
Tel +54 336 4 462 422
Fax +54 336 4 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
COMIRSA - 2900 San Nicolas
*www.**jma**.com.ar*
info@jma.com.ar

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.**jma**portugal.com*
comercial@jmaportugal.com

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

JMA COLOMBIA
IFAM - JMA Colombia, S.A.S.
Tel +57 1 53333246
Fax +57 3203497446
Diagonal 115A - 70B - 45 Local 1
Bogotá
*www.**jma**colombia.com*
*info@**jma**colombia.com*

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

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*

CERTIFIED I.Net MANAGEMENT SYSTEM
AENOR ER Empresa Registrada ER-464/2/952
AENOR Gestión Ambiental CGM 00911
AENOR ER Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001

Member Of
Altuna Group

NOMAD

UN COMPAGNON DE VOYAGE LEGER ET COMPACT

KOMPAKT UND LEICHT FÜR UNTERWEGS



CLÉS PLATES POUR : */ FÜR SCHLÜSSEL*
CYLINDRE*/ ZYLINDER*
VEHICULE*/ FAHRZEUGE*
CRUCIFORMES*/ KREUZFÖRMIGE FLACHSCHLÜSSEL*

La nouvelle machine NOMAD de JMA garantit une polyvalence totale dans votre service de reproduction de clés. Légère et très compacte, NOMAD est l'outil parfait pour reproduire des clés plates dans tous les espaces, y compris dans des véhicules. Sa facilité d'usage, sa précision et la qualité des finitions des clés font de NOMAD votre meilleur compagnon de voyage.

NOMAD ist die neue Maschine von JMA, die Schlüssel im Handumdrehen dupliziert. Leicht und kompakt ist NOMAD das perfekte Werkzeug zum Duplizieren von Flachschlüsseln und zwar überall, selbst in Fahrzeugen. Leichte Bedienung, Präzision und hochwertige Verarbeitung der Schlüssel sind Grund genug NOMAD demnächst mit im Gepäck zu haben.

*www.**jma**.es*

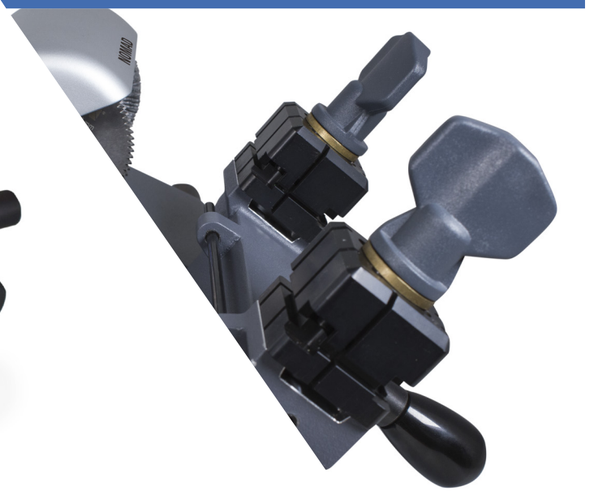
MACHINE A REPRODUIRE / SCHLÜSSELKOPIERFRÄSE

NOMAD

LEGERE ET FACILE À TRANSPORTER
LEICHT UND GUT TRANSPORTIERBAR

ETAUX À QUATRE CÔTES RESISTANTS ET ERGONOMIQUES
VIERFACH SPANNBACKE – STABIL UND ERGONOMISCH





NOMAD ne pèse que 6,5 kg pour 26 cm de long, c'est pourquoi il s'agit de l'allié parfait pour travailler dans des espaces réduits. Cette machine est parfaite pour les professionnels qui utilisent des véhicules pour fournir leur service.

Mit 6,5 Kilo Gewicht und 26 cm Länge lässt sich mit der NOMAD auch bei wenig Platz gut arbeiten. Ideal für mobile Schlüsseldienste.

Ils sont conçus en acier et garantissent une grande durabilité et une excellente précision dans la coupe. Par ailleurs, grâce aux quatre côtés, il est possible d'assurer la facilité et la fiabilité dans le serrage des clés.

Aus Stahl gefertigte Teile garantieren eine hohe Stabilität und erstklassige Schnittgenauigkeit. Des Weiteren ist es dank der vier Spannbacken-Seiten möglich, das einfache und zuverlässige Festziehen der Schlüssel zu gewährleisten.

FLUIDITE DU MOUVEMENT DU CHARIOT
LEICHTGÄNGIGER SCHLITTEN



Pour faciliter le travail et assurer l'ergonomie. La roue de translation du chariot permet des mouvements doux et elle donne la force nécessaire pour travailler.

So geht die Arbeit leicht und ergonomisch von der Hand. Übersetzungsrad bewegt den Schlitten reibungs- und mühelos.

REGLAGE MICROMETRIQUE DU PALPEUR
TASTER MIKROMETER GENAU



Ce système d'étalonnage permet d'obtenir un réglage exact du palpeur et garantit la précision de la reproduction.

Die Kalibrierung gewährleistet eine exakte Justierung des Tasters und ein präzises Endergebnis.

BROSSE EN NYLON ABRASIF
BÜRSTE AUS NYLON

Elle permet d'obtenir une finition parfaite de la clé reproduite.

D'autre part, la conception en nylon évite le risque de coupures accidentelles pour le professionnel pendant le travail.

Mühe- und makellose Endbearbeitung des Duplikats.

Nylonborsten ohne Verletzungsgefahr bei der Arbeit.

TRAVAILLEZ EN SECURITE
SICHERES ARBEITEN

NOMAD incorpore un mécanisme de sécurité pour l'arrêt automatique en cas de perte de tension. Une fois la tension rétablie, la machine doit être allumée manuellement.

Sichere und automatische Abschaltung bei Spannungsausfall, die Maschine kann im Anschluss daran nur manuell wieder eingeschaltet und in Betrieb genommen werden.

DEUX VERSIONS / ZWEI AUSFÜHRUNGEN

1. NOMAD

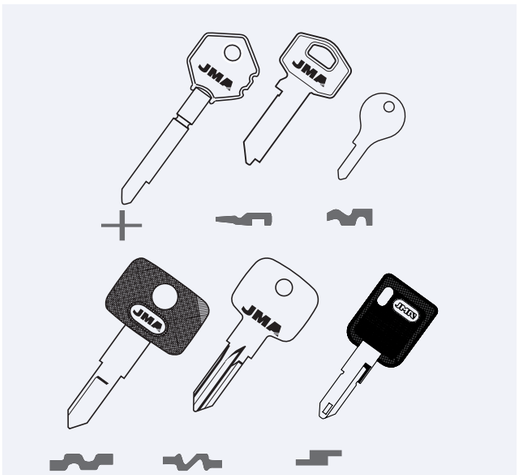
Tension d'alimentation à 220 volts

220 Volt Versorgungsspannung.

2. NOMAD 110

Tension d'alimentation à 110 volts

110 Volt Versorgungsspannung



CODE / CODE	MOTEUR
NOMAD	*220 VDC - 150W.*
NOMAD 110	*110 VDC - 150W.*

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

Fraise / *Fräse*	*FP11 HSS (Ø63 x 5 x 16) / FP 32 ((Ø63 x 2,4 x 16)*
Étaux / *Spannbacken*	*Reversible 4 faced*
Largeur / *Breite*	*266 mm*
Hauteur / *Höhe*	*215 mm*
Profondeur / *Tiefe*	*165 mm*
Poids / *Gewicht*	*6,5 kg*
Vitesse / *Geschwindigkeit*	*2800 rpm*
Course utile / *Werkzeugausführung*	*X= 53 mm*
Transmission / *Getriebe*	*Ribbed belts*
Déplacement / *Versatz*	*Over Glycodur® bearings*

