

# JMA®

# JMA®

## NOMAD

UNA COMPAÑERA DE VIAJE  
LIGERA Y COMPACTA

A LIGHTWEIGHT AND COMPACT  
TRAVEL MATE

### 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@sk.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 COLOMBIA

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

### 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 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  
COMIRSA - 2900 San Nicolas  
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



LLAVES PLANAS PARA/ FLAT KEYS FOR:  
CILINDRO/ CYLINDER LOCKS  
VEHÍCULO/ VEHICLES  
CRUCIFORMES/CROSS-SHAPED KEYS

## 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

### La nueva máquina

NOMAD de JMA le garantiza una total agilidad en su servicio de duplicado de llaves. Ligera y de tamaño muy compacto, NOMAD es la herramienta perfecta para duplicar llaves planas en cualquier espacio, incluso en vehículos. Su gran sencillez de uso, precisión y calidad en el acabado de las llaves son razones más que suficientes para hacer de NOMAD su próxima compañera de viaje.

The new JMA NOMAD key duplicating machine offers a compact design with the mobile locksmith in mind. The NOMAD precision, lightweight and compact design delivers a high quality duplication service. Make sure the Nomad is your next travel companion!



Member Of  
Altuna Group

www.jma.es

## LIGERA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR

LIGHT AND EASY TO CARRY



Con sólo 6,5 kilos de peso y 26 cm de longitud, NOMAD es perfecta para el trabajo en espacios reducidos. Ideal para duplicadores que emplean vehículos donde prestan su servicio.

The NOMAD is 6.5 Kg in weight, 26 cm in length and 5 inches between Jaws centers. It's the ideal solution for van set up and mobile locksmith professionals.

## MORDAZAS DE CUATRO LADOS RESISTENTES Y ERGONÓMICAS

4 WAY JAWS AND ERGONOMICAL CLAMPS



Fabricadas en acero, garantizan una gran durabilidad y precisión en el corte. Asimismo, al ser de cuatro lados permiten una mayor facilidad y fiabilidad en el amarre de las llaves.

High quality steel jaws for precision cutting. Four way jaws allow greater ease and reliability in the clamping of the keys.

## FLUIDEZ DE MOVIMIENTO DEL CARRO

FLUID MOVEMENT OF THE CARRIAGE



Para facilitar el trabajo y la ergonomía. La rueda de traslación del carro hace que los movimientos sean suaves y se reduzca la fuerza necesaria para trabajar.

The carriage offers smooth wheel movements which facilitates duplication and reduces the force needed to operate the machine.

## REGLAJE MICROMÉTRICO DEL PALPADOR

MICROMETRIC ADJUSTMENT



Este sistema de calibración permite un ajuste exacto del palpador y garantiza la precisión del duplicado.

This calibration system allows an exact adjustment of the tracer and guarantees cut precision.

## CEPILLO DE NYLON ABRASIVO

NYLON ABRASIVE BRUSH

Facilita el perfecto acabado de la llave duplicada. Además, al estar fabricado en nylon evita "cortes" accidentales para el profesional durante el trabajo.

It helps you achieve the perfect finish of the duplicate key. In addition, being made of nylon prevents the operator from suffering accidental cuts while working with the machine.

## TRABAJE CON SEGURIDAD

WORK SAFETY

NOMAD incorpora un mecanismo de seguridad que asegura su apagado automático en caso de pérdida de tensión. Al restablecerse la tensión la máquina ha de encenderse manualmente.

The NOMAD includes a safety mechanism that shuts down the machine in case of power loss. When power is restored, the machine must be switched on manually to resume operation.

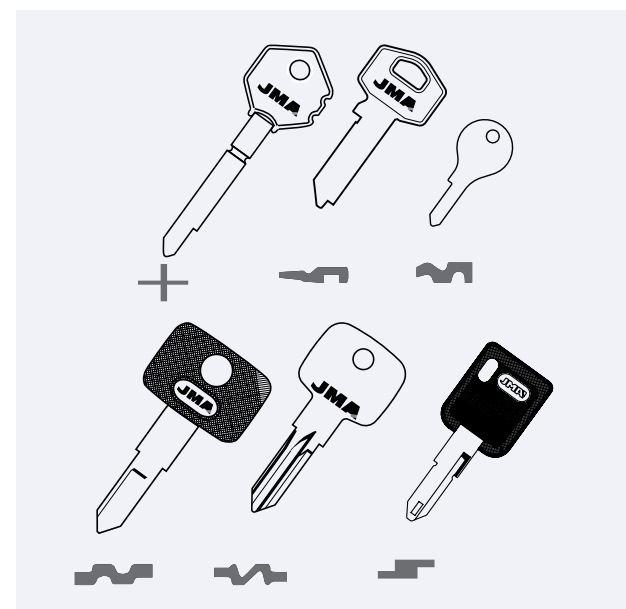
## DOS VERSIONES / TWO VERSIONS

### 1. NOMAD

Tensión de alimentación a 220 voltios.  
220 volt power supply.

### 2. NOMAD 110

Tensión de alimentación a 110 voltios.  
110 volt power supply.



CÓDIGO / CODE	MOTOR
NOMAD	220 VDC- 150W.
NOMAD 110	110 VDC- 150W.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA	
Fresa / Cutter	FP11 HSS (Ø63 x 5 x 16) / FP 32 (Ø63 x 2,4 x 16)
Mordazas / Clamps	Reversible 4 faced
Anchura / Width	266 mm
Altura / Height	215 mm
Profundidad / Depth	165 mm
Peso / Weight	6,5 kg
Velocidad / Speed	2800 rpm
Ejecución útil / Useful Run	X= 53 mm
Transmisión / Transmission	Ribbed belts
Desplazamiento / Displacement	Over Glycodur® bearings

