

JMA\Headquarters

ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.
Bidekurtzeta 6, P.O.Box 70, 20500
Arrasate-Mondragon, Gipuzkoa. Spain

www.jma.es
ventas@jma.es
+34 943 793 000

JMA\France

Technoparc
13, rue Charles-Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex

www.jmafrance.fr
service.commercial@jmafrance.fr
+33 01 39 22 42 10

JMA\Maroc

JMA MAROC S.A.R.L.
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa
Casablanca
Marruecos

www.jma.ma
jma@jma.ma
+0520 150 535

JMA\Mexico

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

www.jma.com.mx
ventas@jma.com.mx
+52 33 3777 1600

JMA\Colombia

IFAM - JMA COLOMBIA S.A.S.
Parque Empresarial Oikos La Florida
Autopista Medellín KM 2, Bodega 05
Bogotá

www.jmacolombia.com
servicioclientes@jmacolombia.com
+57 3188088314

JMA\Perú

JMA PERÚ S.A.C.
Av. Los Paracas 130, Urbanización
Salamanca,
Distrito Ate, Lima

www.jma-peru.com
servicioclientes@jma-peru.com
+51 639 9300

JMA\Polska

JMA POLSKA Sp. z o.o.
91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3

www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl
+48 42 635 12 80

JMA\Portugal

ALTUNA PORTUGAL, LDA.
Rua de Goa N° 22 B,
2690-356 Santa Iria de Azóia
Loures - Lisboa

www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com
+351 219 947 470

JMA\Uk

SKS LIMITED T/A JMA UK
Unit 2, Canalside Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG

www.jma-uk.co.uk
sales@jma-uk.co.uk
+44 144 229 1400

JMA\USA

ALTUNA GROUP USA INC.
1513 Greenview Dr
Grand Prairie, Texas,
USA. 75015

www.jmausa.com
info@jmausa.com
+1 817 385 0515



JMA E-training



JMA E-shop

**Opening
the future**

Member of
Altuna Group



NOMAD

A lightweight and compact
travel mate



**NEW
NOMAD
MODELS
BATTERY
INCLUDED**

\ The new NOMAD GO is a more autonomous and mobile machine with a built-in battery so you can work wherever you need to without requiring an external power supply.

\ The NOMAD BIT is simple to use, precise and produces a quality finish when copying mortice keys.

\ Nueva NOMAD GO con batería incorporada para trabajar allí donde se necesite sin conexión eléctrica, una máquina aún más autónoma y transportable.

\ NOMAD BIT para duplicar llaves de gorrja de una forma sencilla, precisa y con un acabado de calidad.



\ NOMAD GO  + 



\ NOMAD BIT 

**ERGONOMIC
AND
RESISTANCE**

Fig 1.

FOUR WAY JAWS AND ERGONOMICAL CLAMPS

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

MORDAZAS DE CUATRO LADOS RESISTENTES Y ERGONÓMICAS

\ 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.



1.



2.

**FLUID,
PRECISE
MOVEMENTS**

Fig 2.

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

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

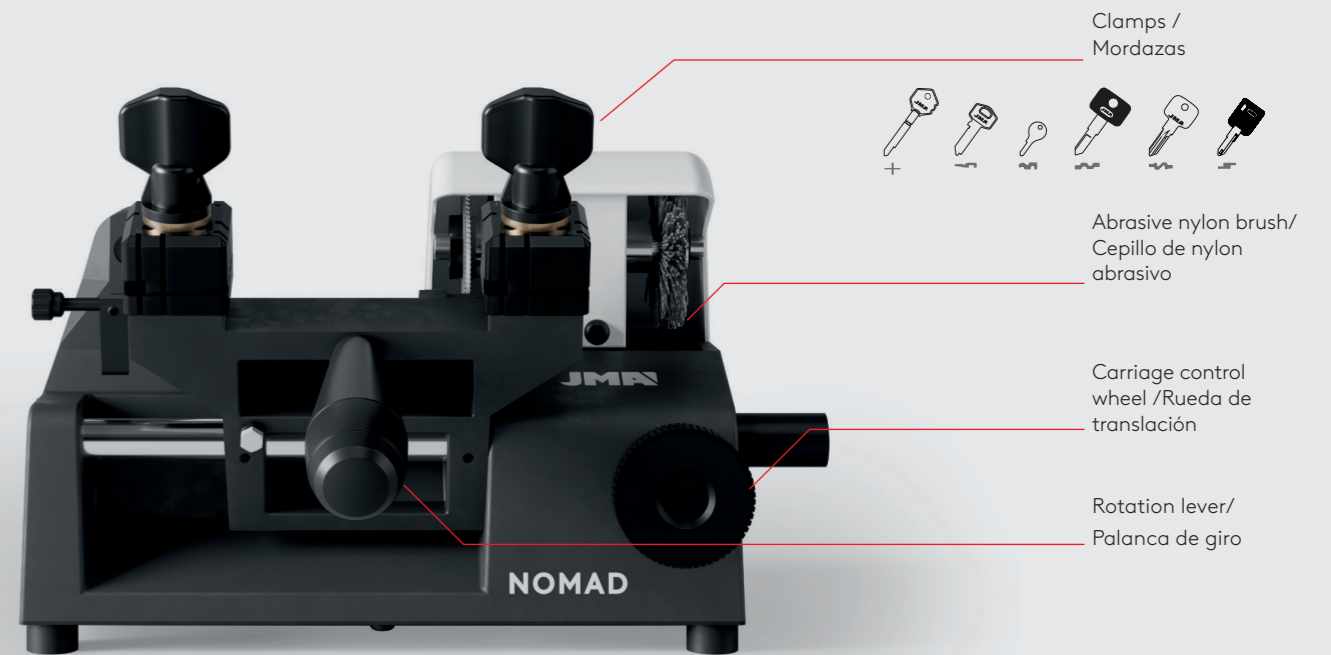
\ Para facilitar el trabajo y la ergonomía. La rueda de traslación del carro hace que los movimientos sean suaves y se reduzca la fuerza necesaria para trabajar.

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

High quality in low dimensions

Weighing only 6.5 Kg* and measuring 26 cm in length, NOMAD is perfect for working in small spaces. Ideal for duplication professionals who use vehicles to provide their service.

Con sólo 6,5 kg* 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.



TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS	NOMAD*	NOMAD GO	NOMAD BIT
Cutter / Fresa	FP11 HSS TiAIN (63x5x16) or FP32 HSS (63x2,4x16)	FP11 HSS TiAIN (63x5x16) or FP32 HSS (63x2,4x16)	FP8 HSS (63x1,4x16)
Clamps / Mordazas	Reversible 4 faced	Reversible 4 faced	Reversible 3 faced
Width / Anchura	266 mm	266 mm	266 mm
Height / Altura	215 mm	260 mm	215 mm
Depth / Profundidad	165 mm	165 mm	165 mm
Weight / Peso	6,5 kg	8 kg	7,5 kg
Speed / Velocidad	2800 rpm	2100 rpm	2800 rpm
Useful run / Ejecución útil	X= 53 mm	X= 53 mm	X= 73 mm
Transmission / Transmisión	Ribbed belts	Ribbed belts	Ribbed belts
Displacement / Desplazamiento	Over Glycodur® bearings	Over Glycodur® bearings	Over Glycodur® bearings
Motor	220 VDC- 150W or 110 VDC- 150W	24 VDC- 150W	220 VDC- 150W or 110 VDC- 150W
Power supply / Alimentación	220 VAC or 110 VAC	Lithium-Ion Battery 25.9V 2500mAh Power supply 29.4V 1A	220 VAC or 110 VAC