

**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**

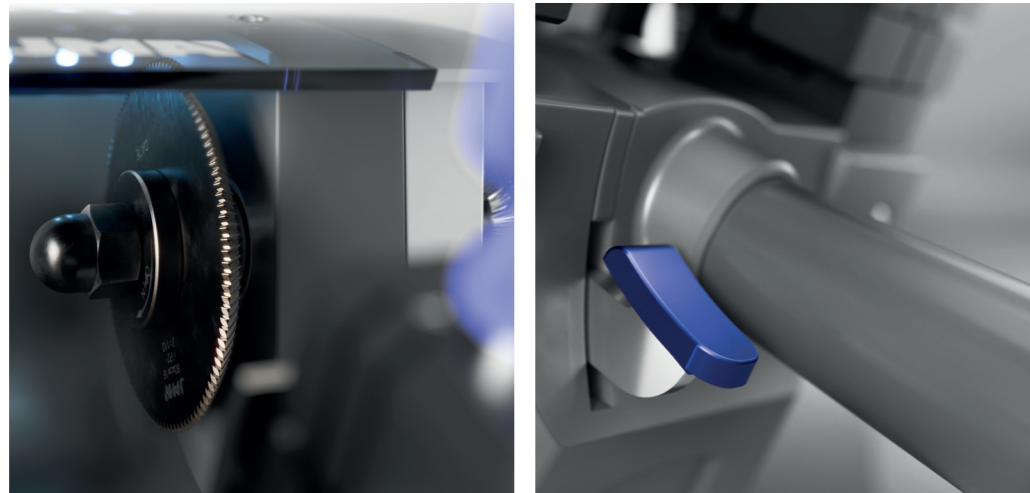
Member of  
**Altuna Group**



**BERNA FAMILY**

A new range of key cutting machines





# Simple, versatile, precise.

\ Great quality in a compact design.

\ High quality motor, clamps and cutters for maximum key cutting precision.

\ Auto-start system based on carriage assembly unlocking to guarantee user safety and ergonomics.

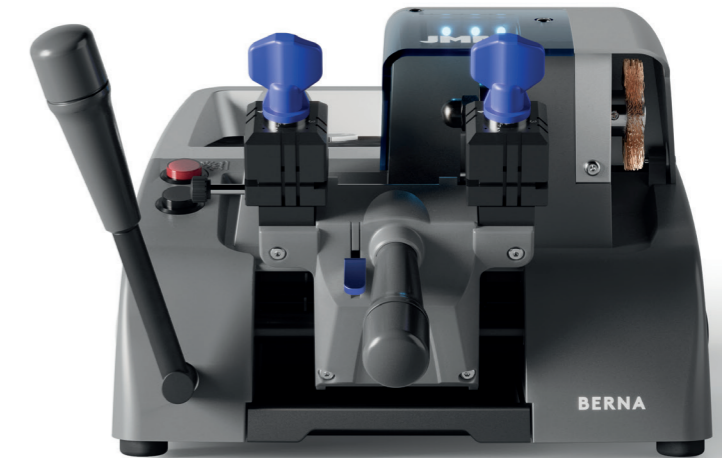
\ Alta calidad en un diseño compacto.

\ Motor, mordazas y fresas de alta calidad, consiguiendo la máxima precisión en el duplicado.

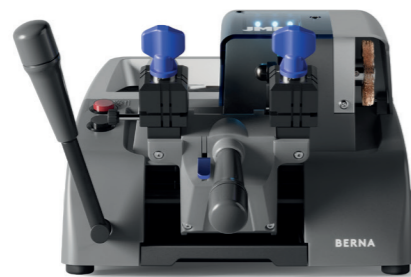
\ Arranque automático mediante el desbloqueo de carro para garantizar la seguridad y ergonomía del usuario.

A compact professional key cutting machine that combines simplicity and versatility. This machine offers incredible strength and key cutting precision.

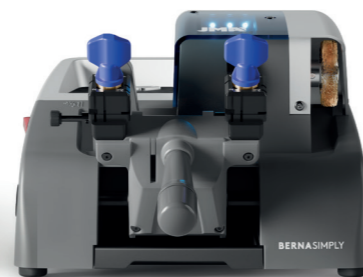
Duplicadora compacta profesional que combina sencillez y versatilidad. Una máquina resistente y precisa en el duplicado.



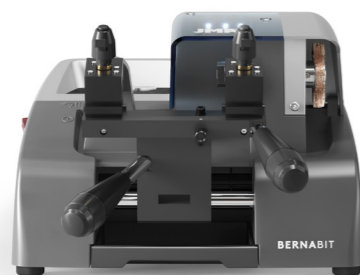
## MODELS MODELOS



BERNA



BERNA SIMPLY



BERNA BIT

BERNA FAMILY	BERNA	BERNA SIMPLY	BERNA BIT
Power supply - Alimentación eléctrica	220Vac 50Hz 380W	110Vac 60Hz 380W	220 V, 50 Hz, 0.18 kW
Motor	Single-phase 220 V, 50 Hz, 0.18 kW, 1400 rpm, 1.7 A Monofásico 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1400 rpm, 1.7 Amp.	Single-phase 110 V, 60 Hz, 0.18 kW, 1700 rpm, 3.14 A Monofásico 110V, 60 Hz, 0.18Kw, 1700 rpm, 3.14 Amp	Single-phase 220 V, 50 Hz, 0.18 kW, 1350 rpm, 1.7 A Monofásico 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 rpm, 1.7 Amp.
Cutter - Fresa	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP-19 /Ø80x1,4xØ16
Clamps Mordaza	Steel, 4-way M-4L Acero, cuatro lados. M-4L	Steel, 4-way M-4L Acero, cuatro lados. M-4L	Three-way steel clamps De acero, con 3 caras de amarre
Speed - Velocidad	712 rpm	712 rpm	712 rpm
Displacement Desplazamientos	On self-lubricating bearings Sobre cojinetes autolubricados	On self-lubricating bearings Sobre cojinetes autolubricados	On self-lubricating bearings Sobre cojinetes autolubricados
Useful courses - Cursos útiles	X = 46 mm	X = 55 mm	X = 74 mm
Lights - Alumbrado	Diodos de Led / Led diodes	Diodos de Led / Led diodes	Diodos de Led / Led diodes
Width - Ancho	340 mm	340 mm	340 mm
Height - Alto	243 mm	243 mm	243 mm
Depth - Profundidad	435 mm	435 mm	435 mm
Weigth - Peso	16,7 Kg	15 Kg	15 Kg