

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

servicioalclientes@jmacolombia.com
+57 3188088314

JMA\Perú

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

www.jma-peru.com

servicioalclientes@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



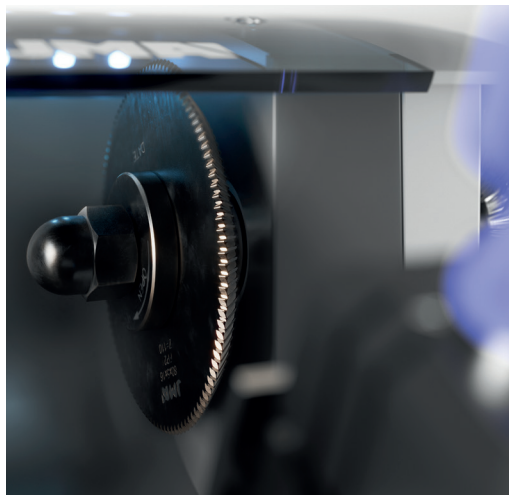
JMA®



BERNA FAMILY

A new range of key cutting machines

JMA®



\ 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.

\ Automatic key duplication*, for increased productivity. The carriage assembly moves automatically to enable key duplication with no need for human intervention. **Available on the Berna Automatic*

\ New clamp rotation system*, to make changing the key easier and reduce copy times. **Available on the Berna Automatic*

\ Alta calidad en un diseño compacto.

\ Motor, mordazas y fresas de alta calidad, para una máxima precisión de duplicado.

\ Arranque mediante desbloqueo de carro, para garantizar seguridad y ergonomía al usuario.

\ Duplicado de llaves automático*, para mayor productividad. El carro se desplaza automáticamente permitiendo la reproducción de llaves sin intervención manual. **Disponible en Berna Automatic*

\ Nuevo sistema de giro de la mordaza*, para facilitar el cambio de llave y reducir el tiempo de copia. **Disponible en Berna Automatic*

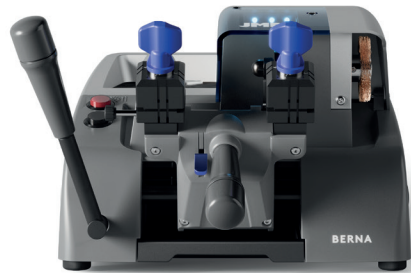
Simple, versatile, precise.

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

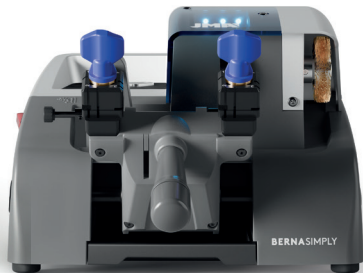
Duplicadora compacta y profesional que combina sencillez y versatilidad. Una máquina resistente y precisa en el duplicado.



MODELS MODELOS



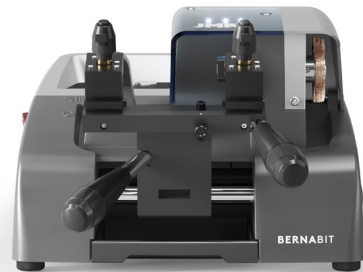
BERNA



BERNA SIMPLY



BERNA AUTOMATIC



BERNA BIT

BERNA FAMILY	BERNA	BERNA SIMPLY	BERNA AUTOMATIC	BERNA BIT
Power supply - Alimentación eléctrica	220Vac 50Hz 380W	110Vac 60Hz 380W	220Vac 50Hz 380W	220Vac, 50 Hz, 380W
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, 1400 rpm, 1.7 A Monofásico 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1400 rpm, 1.7 Amp	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.
Cutter - Fresa	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP24 HSS 220v (Ø80x5x16) FP56 HSS 110v (Ø80x5x16)	FP-19 HSS (Ø80x1,4x16)
Clamps Mordaza	Steel, 4-way M-4L Acero, cuatro lados. M-4L	Steel, 4-way M-4L Acero, cuatro lados. M-4L	Steel, 4-way M-4L Acero, cuatro lados. M-4L	Steel 3-way M-G Acero, 3 lados. M-G
Speed - Velocidad	712 rpm	712 rpm	1.200 rpm	712 rpm
Useful courses - Cursos útiles	46 mm	55 mm	46 mm	74 mm
Lights - Iluminación	LED	LED	LED	LED
Width - Ancho	340 mm	340 mm	496 mm	340 mm
Height - Alto	243 mm	243 mm	243 mm	243 mm
Depth - Profundidad	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Weigth - Peso	16,7 Kg	15 Kg	18,5 Kg	15 Kg