

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

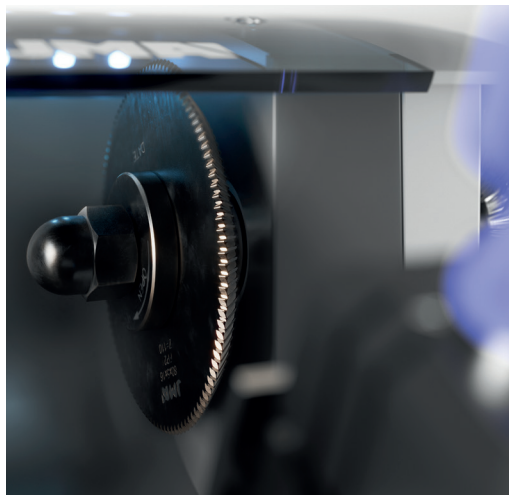
Member of
Altuna Group



JMA®



JMA®



\\ Conception compacte de haute qualité.

\\ Moteur, étaux et fraises de qualité supérieure assurant une précision optimale de reproduction.

\\ Mise en marche automatique par déblocage du chariot assurant ainsi la sécurité et l'ergonomie de l'utilisateur.

\\ Reproduction automatique des clés* pour une productivité optimale. Le chariot se déplace automatiquement, permettant ainsi de reproduire les clés sans intervention manuelle. * Disponible sur la machine Berna Automatic

\\ Nouveau système de rotation de l'étau*, qui simplifie le changement de clé et accélère les temps de reproduction. * Disponible sur la machine Berna Automatic

\\ Höchste Qualität bei kompaktem Design.

\\ Motor, Spannbacken und Fräser hoher Qualität für maximale Präzision des Kopiervorgangs.

\\ Automatikstart bei Entriegelung des Schlittens zur Gewährleistung der Sicherheit und Ergonomie des Benutzers.

\\ Automatischer Schlüsselkopiervorgang*, für höhere Produktivität. Der Schlitten bewegt sich automatisch und erlaubt Schlüsselkopien ohne manuellen Eingriff. *Verfügbar im Modell Berna Automatic

\\ Neues Drehsystem der Spannbacken*, zur Vereinfachung des Schlüsselwechsels und Verkürzung der Kopierzeit. *Verfügbar im Modell Berna Automatic

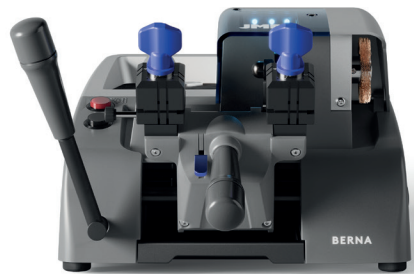
Simple, versatile, precise.

Une machine de reproduction professionnelle compacte qui allie simplicité et polyvalence. Une machine de reproduction robuste et précise.

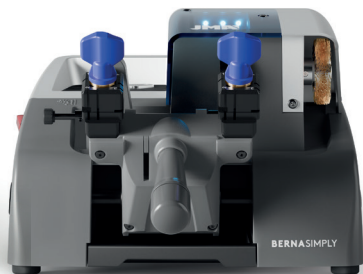
Kompakte professionelle Kopiermaschine, die Einfachheit und Vielseitigkeit kombiniert. Eine widerstandsfähigen und präzisen Kopiermaschine.



MODÈLES MODELLE



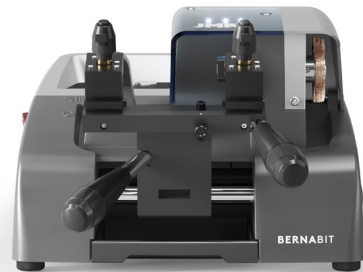
\\ BERNA



\\ BERNA SIMPLY



\\ BERNA AUTOMATIC



\\ BERNA BIT

BERNA FAMILY	BERNA	BERNA SIMPLY	BERNA AUTOMATIC	BERNA BIT
Alimentation électrique - Stromversorgung	220Vac 50Hz 380W	110Vac 60Hz 380W	220Vac 50Hz 380W	220 V, 50 Hz, 0.18 kW
Moteur - Motor	Monophasée 220 V, 50 Hz, 0.18 kW, 1400 tr/min, 1.7 A Einphasig 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1400 U/min, 1.7 Amp.	Monophasée 110 V, 60 Hz, 0.18 kW, 1700 tr/min, 3.14 A Einphasig 110V, 60 Hz, 0.18Kw, 1700 U/min, 3.14 Amp	Monophasée 220 V, 50 Hz, 0.18 kW, 1 400 tr/min, 1,7 A Einphasig 220 V, 50 Hz, 0,18 kW, 1400 U/min, 1,7 A	Monophasée 220 V, 50 Hz, 0.18 kW, 1350 tr/min, 1.7 A Einphasig 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 U/min, 1.7 Amp.
Fraise - Fräser	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP24 HSS (Ø80x5x16)	FP24 HSS 220v (Ø80x5x16) FP56 HSS 110v (Ø80x5x16)	FP-19 /Ø80x1,4xØ16
Étau Spannbacke	Acier, quatre faces. M-4L Stahl, vier Seiten. M-4L	Acier, quatre faces. M-4L Stahl, vier Seiten. M-4L	Acier, quatre faces. M-4L Stahl, vier Seiten. M-4LL	Acier, trois faces. Stahl, dreiseitig.
Vitesse - Geschwindigkeit	712 tr/min - U/min	712 tr/min - U/min	1.200 rpm	712 tr/min - U/min
Courses outillages Nutzbarer Verfahrenweg	46 mm	55 mm	46 mm	74 mm
Éclairage - Beleuchtung	LED	LED	LED	LED
Largeur - Breite	340 mm	340 mm	496 mm	340 mm
Hauteur - Höhe	243 mm	243 mm	243 mm	243 mm
Profondeur - Tiefe	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Poids - Gewicht	16,7 Kg	15 Kg	18,5 Kg	15 Kg