

CEFEKO de Centroamerica, S.A.

www.lockplus.com.gt

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

cerrajería@cefeco.gt [facebook.com/Cefeco](https://www.facebook.com/Cefeco)



Modelo ALS Manual



LM-JZ-2ALS

Maquina manual – modelo ALS

- Para el duplicado de llaves convencionales tipo planas; de cerraduras y automóviles.
- Tiene un carro más largo para trabajar mejor llaves más largas de auto.
- Resorte de empuje en el carro.
- Manivela giratoria para efectuar el corte de forma semi-automática.
- Cortador de acero templado en media “V”.
- Cepillo de nylon para quitar viruta.



Modelo BLS Automático



LM-JZ-2BLS

Maquina Automática – modelo BLS

- Para el duplicado de llaves de cerraduras, automóviles y en cruz.
- Carro ancho para acomodar llaves de auto largas.
- Sistema automático con botón de apagado y encendido.
- Resorte de empuje en el carro.
- Fresa de acero en media “V”.
- Cepillo de nylon para quitar la viruta. Luz.

NOMAD

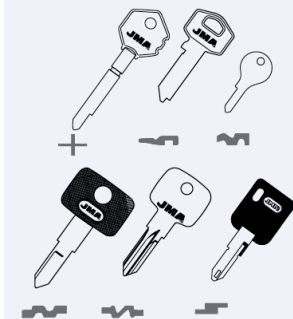
UN COMPAÑERO DE VIAJE
LIGERO Y COMPACTO



J-MAQ-NOMAD



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



**LIGERA Y FÁCIL DE
TRANSPORTAR**

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.

**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.



FLUIDEZ DE MOVIMIENTO DEL CARRO



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.

REGLAJE MICROMÉTRICO DEL PALPADOR



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

CEPILLO DE NYLON ABRASIVO

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

TRABAJE CON SEGURIDAD

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.

Fresa / Cutter	FP11 HSS (063 x 5 x 16) / FP 32 (1063 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

JMA[®]



<https://www.youtube.com/watch?v=9WvcQzbrmPk>



CEFECO de Centroamérica, S.A.
contacto@lockplus.com.gt -- Tel.. 2216-4800
www.lockplus.com.gt

*Fotos y diagramas con fin ilustrativo.



MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES



- La nueva máquina YALE para su servicio de duplicado de llaves.
- De tamaño muy compacto, para duplicar llaves planas en cualquier espacio.

Máxima longitud de corte 45 mm

Voltaje de operación de 100 V a 120 V - 60 Hz

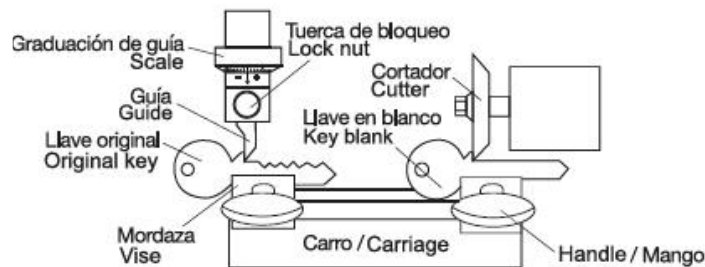
Peso: 11kg

Potencia 120 W

MEDIDAS (mm)



YA-KEY-MAQ



Tipos de llave / Key types:



EMPAQUE



SKU Descripción
16235 Key cutting machine



Máquinas para Llaves Planas

Ene. 23



Mini Speedex®



HP-9120RM

Maquina Manual & Portátil

- Tamaño pequeño ideal para transportar, o para quioscos o locales pequeños. 16 libras de peso.
- Con el motor de 1700-rpm y la fresa especialmente diseñada con ángulo de 45º esta máquina permite copiar todo tipo de llaves planas.
- Está equipada con mordazas de 4 posiciones para sujetar una amplia variedad de diferentes llaves, incluyendo las de auto de doble corte.
- El carro ancho acomoda llaves largas o de cabeza grande.
- Incluye cepillo.



<https://www.youtube.com/watch?v=3VL7Cmlt33c>



Premier Speedex®



HP-9160MC

Maquina Semi-Automática

- Copiado rápido de llaves puede realizarse operándola con una mano.
- Carro con resortes aplica tensión consistente a lo largo de toda la llave, asegurando la exactitud al copiar la llave.
- Corte un volumen alto de laves comerciales, residenciales y de carro con su motor de uso pesado 1/6 HP.
- Incluye cubierta metálica para proteger el motor y dar una presentación moderna.



<https://www.youtube.com/watch?v=aeDol2p7Sfo>



Power Speedex®



HP-9180MC

Maquina Semi-Automática

- Copiado rápido de llaves puede realizarse operándola con una mano.
- Carro con resortes aplica tensión consistente a lo largo de toda la llave, asegurando la exactitud al copiar la llave.
- Corte un volumen alto de laves comerciales, residenciales y de carro con su motor de uso pesado 1/6 HP.
- Incluye cubierta metálica para proteger el motor y dar una presentación moderna.



<https://www.youtube.com/watch?v=J6VLkkmU4dw>

CEFECO de Centroamerica, S.A. -- www.lockplus.com.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

Máquinas para Llaves Planas

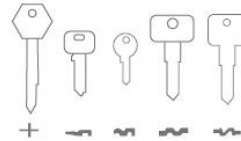
Ene. 23

JMA®

BERNA SIMPLY

PARA LLAVES PLANAS / FOR CYLINDER KEYS

J-MAQ-BERNA-S



Con la **BERNA SIMPLY**, disfrutará de una mayor durabilidad del cortador con la velocidad de rotación ideal y un corte de alta precisión.

With the new **BERNA SIMPLY**, you'll enjoy longer cutter durability with the ideal rotation speed and highly accurate cutting



VELOCIDAD DE ROTACIÓN IDEAL
IDEAL ROTATION SPEED



GRAN DISTANCIA ENTRE MORDAZAS PARA CORTAR LLAVES MÁS LARGAS.

GREAT DISTANCE BETWEEN CLAMPS TO CUT LONGER KEYS



BANDEJA DE RECOJIDA DE VIRUTAS
SWARF COLLECTION TRAY



BANDEJA PARA ACCESORIOS
ACCESSORY TRAY



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Motor/Motor	110V, 60Hz, 0,18Kw, 1700rpm, 3,14Amp. 220V -50Hz-0,18Kw-1350rpm-1,7Amp
Fresa/Cutter	(HSS); Ø80x16x5
Mordazas/Clamps	Acero, con 4 caras de amarre/Steel, with 4 mooring faces.
Anchura/Width	340 mm
Altura/Height	243 mm
Profundidad/Depth	435 mm
Peso/Weight	15 kg
Velocidad/Speed	712 rpm
Recorrido útil/Useful Run	X= 55 mm
Iluminación/Lighting	Diodos de Led /Led diodes
Transmisión/Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines glycodur® On glycodur® bearings
Brush/Cepillo	Si/Yes

SEGURIDAD / SAFETY

Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado
Duplicating carriage unblocking button

Protección amplio de fresa
Large cutter protection

Protección zona de cepillo
Brushing area protection

Bandeja para recogida de virutas
Swarf collection tray

CEFECO de Centroamerica, S.A. -- www.lockplus.com.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

MAQUINA DUPLICADORA/ KEY-CUTTING MACHINE

BERNA

JMA[®]



BERNA es la máquina duplicadora compacta profesional en la que se combinan sencillez y versatilidad. Las tecnologías y materiales de última generación hacen de ella una máquina duplicadora resistente y precisa en el duplicado.

Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado
Duplicating carriage unblocking button

Protección amplio de fresa
Large cutter protection

Protección zona de cepillo
Brushing area protection

Bandeja para recogida de virutas
Swarf collection tray



https://www.youtube.com/watch?v=2hk6vVR21UE&feature=emb_logo

J-MAQ-BERNA

MORDAZA DE 4 LADOS
4-FACED CLAMP

ILUMINACIÓN LED
LED ILLUMINATION

SISTEMA SEGURIDAD DE BLOQUEO
SAFETY BLOCKING SYSTEM

BANDEJA PARA RETIRADA DE VIRUTAS
TRAY FOR REMOVAL OF SWARF

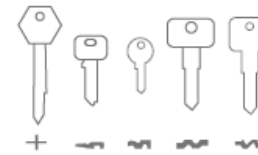
REGLAJE MICROMÉTRICO
MICROMETRIC ADJUSTMENT

CEPILLO PARA REBABADO
BURR REMOVAL BRUSH

BANDEJA PARA ACCESORIOS
ACCESSORY TRAY

AGARRADEROS PARA TRANSPORTE
HANDLES FOR MOVING THE MACHINE

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



Altura/Height = 243 mm



Motor/Motor	220V-50Hz-0,18Kw-1350rpm-1,7Amp
Fresa/Cutter	FP24 HSS (Ø80 x 5 x 16)
Mordaza/Clamps	Acero 4 caras ML-4* / 4 way steel ML-4*
Anchura/Width	340 mm
Altura/Height	243 mm
Profundidad/Depth	435 mm
Peso/Weight	17 kg
Velocidad/Speed	712 rpm
Recorrido útil/Useful Run	X= 46 mm
Iluminación/Lightning	Diodos de Led / Led diodes
Transmisión/Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines Glycodur[®] On Glycodur [®] bearings
Cepillo / Brush	SI/Yes

Máquinas para Llaves Planas

Ene. 23

VIENNA SMART

PARA LLAVES PLANAS / FOR CYLINDER KEYS

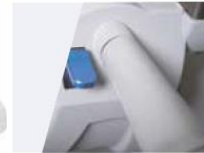
JMA®



MORDAZA DE 4 LADOS
4-FACED CLAMP



ILUMINACIÓN LED
LED ILLUMINATION



SISTEMA SEGURIDAD DE BLOQUEO
SAFETY BLOCKING SYSTEM



BANDEJA PARA RETIRADA DE VIRUTAS
TRAY FOR REMOVAL OF SWARF



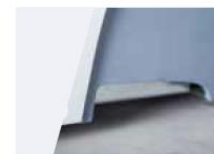
REGLAJE MICROMÉTRICO
MICROMETRIC ADJUSTMENT



CEPILLO PARA REBABADO
BURR REMOVAL BRUSH



BANDEJA PARA ACCESORIOS
ACCESSORY TRAY



AGARRADEROS PARA TRANSPORTE
HANDLES FOR MOVING THE MACHINE

J-MAQ-VIENA-S

La VIENNA SMART es la nueva máquina duplicadora de JMA para llaves planas para cilindro, vehículo y llaves cruciformes, diseñada para los profesionales de la duplicación. Se combinan sencillez y versatilidad a la hora de duplicar llaves planas para cerraduras a cilindro y para vehículos, llaves cruciformes (en cruz) y especiales, gracias a su mordaza de 4 lados.



SEGURIDAD / SAFETY

Interruptor trasero de puesta en marcha
Rear start-up button

Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado
Duplicating carriage unblocking button

Protección amplio de fresa
Large cutter protection

Protección zona de cepillo
Brushing area protection

Bandeja para recogida de virutas
Swarf collection tray

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Motor/Motor	220V-50Hz-0,18Kw-1350rpm-1,7Amp
Fresa/Cutter	FP24 HSS (Ø90 x 5 x 16)
Mordazas/Clamps	Acero 4 caras ML-4 */4 ways steel ML-4*
Anchura/Width	430 mm
Altura/Height	280 mm
Profundidad/Depth	420 mm
Peso/Weight	27 kg
Velocidad/Speed	650 rpm
Recorrido útil/Useful Run	X= 53 mm
Iluminación/Lighting	Diodos de Led / Led diodes
Transmisión/Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines autolubricados/Over self-lubricated bearings
Cepillo /Brush	Si/Yes

CEFECO de Centroamerica, S.A. -- www.lockplus.com.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

Máquinas para Llaves de Seguridad

Ene. 23

LOCK PLUS

Serie 988

LM-JZ-988C



Máquina duplicadora de llaves de punto - mediana

- Para el duplicado de llaves de punto y seguridad, además de llaves tubulares o bancarias.
- Diseño compacto.
- Incluye 3 juegos de cortadores (fresas) y guías.
- Mariposas de fácil cierre y ajuste.
- Base de latón sólido para mayor durabilidad y resistencia.

CAPRI SMART

PARA LLAVES DE SEGURIDAD
FOR DIMPLE KEYS

JMA



CAPRI-SMART es la máquina duplicadora de JMA para llaves de seguridad, regata y especiales, diseñada para los profesionales de la duplicación. Una versión sencilla de la máquina duplicadora más avanzada del mercado CAPRI.

La robustez de su diseño, las nuevas tecnologías incorporadas y materiales de última generación utilizadas, hacen de ella una duplicadora duradera que mantiene siempre su precisión de duplicado.

Cuenta con un diseño de líneas limpias y uso ergonómico. Las diversas guardas que cubren todas las partes móviles de la máquina, aportan seguridad al operario durante el proceso de duplicado.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Motor/Motor	220V-50Hz-0,2Kw-9000rpm	Peso/Weight	25 kg
Fresa/Cutter	F1	Velocidad/Speed	5500 rpm
Polpador/Tracer	P1	Recorrido útil/Useful Run	X=71mm / Y=62mm / Z=40mm
Mordazas/Clamps	Fija con sistema intercambiable/ Fixed, interchangeable system*	Iluminación/Lighting	Diodos LED / LED Diodes
Anchura/Width	430 mm	Transmisión/Transmission	Correa plana/Flat belt
Altura/Height	485 mm	Desplazamiento/Displacement	Guías lineales con rodillos de rodadura/Linear guides with rolling rollers
Profundidad/Depth	385 mm		



**SENCILLEZ DE
REGLAJE DE ALTURA**
SIMPLE HEIGHT
ADJUSTMENT



**MANETA DE
MUELLO**
SPRING ACTION
HANDLER



**ASISTENCIA MUELLO
PARA LLAVES REGATA**
SPRING ACTION ASSISTANCE
FOR CHANNEL KEYS



**MICRO DE
ACTIVACIÓN**
ACTIVATION MICRO
SWITCH



ILUMINACIÓN LED
LED ILLUMINATION



MORDAZA FIJA
FIXED CLAMP



**BANDEJA PARA
HERRAMIENTAS**
TOOL TRAY

CEFECO de Centroamerica, S.A. -- www.lockplus.com.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt



J-MAQ-NEO

**AMARRE PARA LLAVES DE GRUPO VAG®**

DIRECT VAG® GROUP KEY GRIP

**AMARRE PARA LLAVES DE MERCEDES®**

DIRECT MERCEDES® GROUP KEY GRIP

**ILUMINACIÓN LED**

LED ILLUMINATION

**BLOQUEO DEL EJE LATERAL**

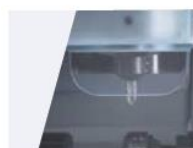
LATERAL AXIS LOCKING

**BLOQUEO DE EJE VERTICAL**

VERTICAL AXIS LOCKING

**BANDEJA PARA HERRAMIENTAS**

TOOL TRAY

**PANTALLA PROTECTORA**

PROTECTION SCREEN

**REGLAJE DEL PALPADOR**

PRECISE AND SIMPLE ADJUSTMENT

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Motor/Motor	DC 220V-180W-4400rpm
Fresa/Cutter	F1
Palpador/Tracer	P1
Mordazas/Clamps	Intercambiable Standard para amarre de seguridad, MERCEDES® y VAG® / Interchangeable Standard for dimple grip, MERCEDES® and VAG®
Anchura/Width	240 mm
Altura/Height	380 mm
Profundidad/Depth	350 mm
Peso/Weight	17 kg
Velocidad/Speed	5600 rpm
Recorrido útil/Useful Run	X=28mm / Y=44mm / Z=24mm
Iluminación/Lighting	Diodos LED / LED Diodes
Transmisión/Transmission	Correa plana / Flat belt
Desplazamiento/Displacement	Guiado ejes rectificados / Guided by rectified axis

SEGURIDAD / SAFETY**Pantalla de protección**
Protection screen**Interruptor trasero de puesta en marcha**
Rear start-up button

Neo es la máquina en la que se combinan la precisión y la sencillez a la hora de duplicar llaves de seguridad, regata y especiales. Reúne nuevas prestaciones como la iluminación Led y la pantalla protectora en la zona de trabajo.

Esta máquina incorpora una novedosa mordaza que permite el amarre de las llaves de seguridad y regata sin necesidad de adaptador.



<https://www.youtube.com/watch?v=4nYuAA2bCc>



CEFECO de Centroamérica, S.A.
contacto@lockplus.com.gt -- Tel.. 2216-4800
www.lockplus.com.gt

Fotos y diagramas con fin ilustrativo.

Máquinas para Clonación

May. 21

JMA®

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA INTEGRADA

Máquina electrónica para el duplicado de las llaves de transponder de las principales marcas, Philips® y Texas® en sus variantes de código fijo y crypto sobre los transponders TPX1, TPX2 y TPX4, con tecnología desarrollada por JMA.

Gracias al desarrollo de nuestra propia tecnología transponder, la TRS-5000 EVO es capaz de clonar sobre otro transponder sin necesidad de cabezas electrónicas, ni baterías, utilizando la misma tecnología que el transponder original y sin conexión a ordenador.

Simplificamos la actualización de la máquina, gracias a un nuevo software que permite actualizar, tanto el software de ordenador como la propia máquina, de manera automática y sencilla.

La sencillez del uso de la máquina se basa en la utilización de tan sólo dos botones (READ & COPY) para el reconocimiento y clonado de las llaves de transponder, mostrando información detallada del transponder, además de los pasos a seguir para el clonado de una forma clara y fácil.

Se puede funcionar stand alone o con conexión a un ordenador mediante USB.

TRS-5000 evo clona un transponder sobre otro transponder el 85% de los vehículos del mercado.

La forma **más sencilla** de clonar en **dos pasos**, la mayoría de los vehículos del mercado.



LA TECNOLOGÍA
MÁS AVANZADA INTEGRADA
TRS-5000 EVO

DATOS TÉCNICOS:

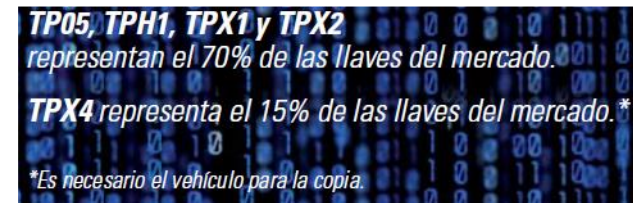
Ancho: 180 mm
Alto: 90 mm
Profundidad: 150 mm
Peso: 600gr.

ALIMENTACIÓN

Alimentación Externa: 110/230V; 50/60Hz
Consumo: 9V. d.c. / 2 Amperios

DATOS TECNOLÓGICOS

Frecuencia Antena: 125 KHz / 134.2KHz
Interface: Puerto serie RS232 y USB



TP05, TPH1, TPX1 y TPX2 representan el 70% de las llaves del mercado.
TPX4 representa el 15% de las llaves del mercado.*

*Es necesario el vehículo para la copia.



J-MAQ-TRS



TRS-5000 EVO Maquina Transponder
<https://www.youtube.com/watch?v=vSfV6SjkGiA>



Información más detallada del transponder original, indicando el transponder JMA sobre el cual clonar y guía de los pasos a seguir.



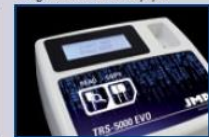
Únicamente dos cables: Alimentación y Actualización vía USB.



Nuevo software de PC para facilitar que las actualizaciones se realicen de forma fácil y automática.



Una solución sencilla (READ & COPY) para el 70% de vehículos del mercado, integrada en un único equipo.



Pedido de importación

CEFECO de Centroamerica, S.A. -- www.lockplus.com.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt