

CEFEKO de Centroamerica, S.A.

www.cefeco.gt

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

cerrajería@cefeco.gt 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

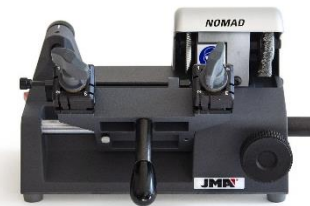
UN COMPAÑERO DE VIAJE
LIGERO Y COMPACTO



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>



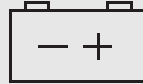
CEFECO de Centroamérica, S.A.
contacto@cefeco.gt -- Tel.. 2216-4800
www.cefeco.gt

**UN COMPAÑERO DE VIAJE
LIGERO Y COMPACTO**

NOMAD GO



+



J-MAQ-NOMAD-GO

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



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

- 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.

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.
- \ 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.

JMA[®]



https://www.youtube.com/watch?v=V_UdJ1V8A-s&t=3s



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

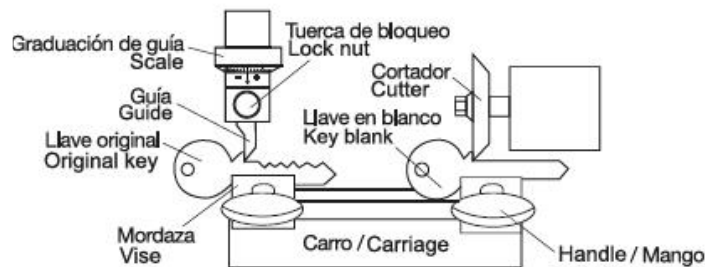
Peso: 11kg

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.cefeco.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt

Máquinas para Llaves Planas

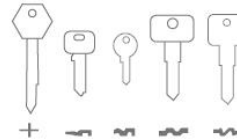
Ene. 23

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.cefeco.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

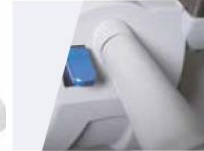
JMA®



MORDAZA DE 4 LADOS
4-FACED CLAMP



ILUMINACIÓN LED
LED ILLUMINATION



SISTEMA SEGURIDAD DE BLOQUEO
SAFETY BLOCKING SYSTEM



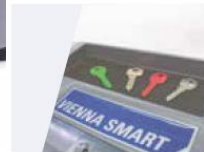
BANDEJA PARA RETIRADA DE VIRUTAS
TRAY FOR REMOVAL OF SWARF



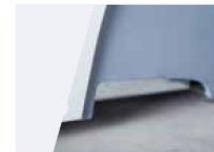
REGLAJE MICROMÉTRICO
MICROMETRIC ADJUSTMENT



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.cefeco.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* | 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.cefeco.gt -- Tels. 22216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt



J-MAQ-MOVE

Diseño innovador, atractivo y altamente ergonómico, que proporciona al profesional un espacio de trabajo cómodo y mecanismos de activación y uso al alcance de la mano.

\ La nueva duplicadora mecánica MOVE para llaves de punto, regata y tubular, ofrece una solución profesional ágil, ergonómica y de gran precisión.

\ Su facilidad de uso y transporte lo convierte en la herramienta perfecta para aquellos que necesiten desplazarse.

MOVE

A lightweight and compact
Travel mate



\ Uno de los principales avances es lo fácil e intuitivo que resulta el mecanismo para regular el palpador. La rueda de regulación tiene un indicador del sentido de giro.

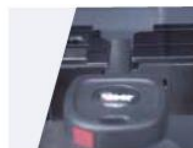
\ Las nuevas mordazas amplían la posibilidad de opciones de duplicado de llaves al permitir la duplicación de llaves tubulares, además de llaves de punto y de regata.

- Motor: 120VDC – 150W
- Fresa: F1, F8, F11
- Palpador: P1, P8, P11
- Medidas: ancho 32cm x alto 38cm x prof. 37cm
- Velocidad: 5,500 rpm



<https://www.youtube.com/watch?ap=desktop&v=-M8ApEUbRTc>



**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® In 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@cefeco.gt -- Tel.. 2216-4800
www.cefeco.gt

Fotos y diagramas con fin ilustrativo.