

Catalogo

MAQUINAS Duplicadoras de Llaves

- PARA LLAVES PLANAS
- PARA LLAVES DE SEGURIDAD



CEFEKO de Centroamerica, S.A.

www.cefeco.gt

Tels. (502) 2216-4800

E-mail: contacto@cefeco.gt





MODELO MANUAL - ALS



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 AUTOMÁTICO - BLS



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.

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
LM-JZ-2ALS	Q.2,450.00	Q.2,100.00

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
LM-JZ-2ALS	Q.2,650.00	Q.2,390.00

JMA[®] NOMAD



LIGERA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR



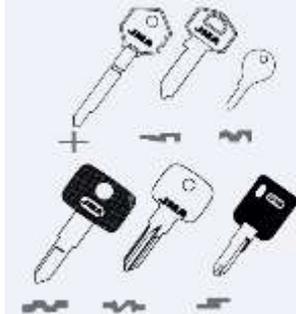
CEPILLO DE NYLON ABRASIVO

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.

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



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.

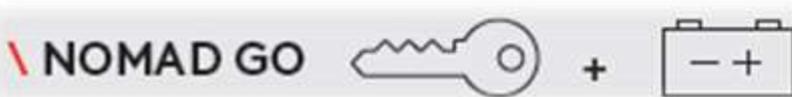
TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor	220 VDC- 150W or 110 VDC- 150W	Velocidad/Speed	2800 rpm
Fresa/Cutter	FPT1 HSS TiAIN (63x5x4) or FP32 HSS (63x2,4x3)	Recorrido útil/Useful Run	± 50mm
Mordazas/Clamps	Reversible 4 faced	Transmisión/Transmission	Corneas estrías/Ribbed belts
Anchura/Width	26mm	Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines glycodur/On glycodur bearings
Altura/Height	215 mm	Motor/Motor	220 VDC- 150W or 110 VDC- 150W
Profundidad/Depth	165 mm	Alimentación/Power supply	220 VAC or 110 VAC
Peso/Weight	6,5 kg		

Código	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
J-MAQ-NOMAD	Q.3,900.00	Q.3,660.00



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



Con sólo 8 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.

Con batería incorporada para trabajar allí donde se necesite sin conexión eléctrica.

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.

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor	24 VDC- 150W	Recorrido útil/Useful Run	X= 53mm
Fresa/Cutter	FP11 HSS TiAIN (63x5x16) or FP32 HSS (63x2,4x16)	Transmisión/ Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Mordazas/Clamps	Reversible 4 faced	Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines glycodur/Over glycodur bearings
Anchura/Width	266mm	Motor/Motor	24 VDC- 150W
Altura/Height	260 mm	Alimentación/Power supply	Lithium-Ion Battery 25.9V 2500mAh Power supply 29.4V 1A
Profundidad/Depth	165 mm		
Peso/Weight	8 kg		
Velocidad/Speed	2100 rpm		

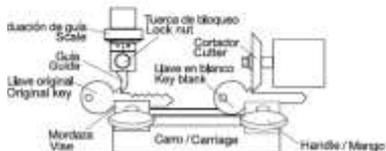
Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
J-MAQ-NOMAD-GO	Q.6,200.00	Q.5,750.00



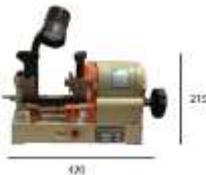
<https://www.youtube.com/watch?v=xCXo91Fzrri>

Yale MODELO MANUAL

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



MEDIDAS (mm)



Tipos de llave / Key types:



SKU	Descripción
16235	Key cutting machine

Máxima longitud de corte 45 mm
Voltaje de operación de 100 V a 120 V - 60 Hz
Peso: 11kg
Potencia 120 W

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
YA-KEY-MAQ	Q.4,100.00	Q.3,800.00

MODELO MINI-SPEEDEX



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 45° 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>

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
HP-9120RM	Q.4,750.00	



MODELO PREMIER SPEEDEX



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.

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
HP-9160MC	Q.5,960.00	



MODELO POWER SPEEDEX



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.

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
HP-9180MC	Q.7,990.00	



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



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

JMA[®] BERNA SIMPLY



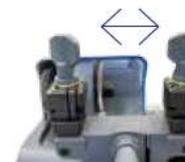
\ Alta calidad en un diseño compacto.

\ 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.



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



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



BANDEJA PARA ACCESORIOS
ACCESSORY TRAY

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



Código	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
J-MAQ-NOMAD	Q.8,300.00	Q.7,700.00



TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor/Motor	80V, 60Hz, 0.18Kw, 1700rpm, 3.4Amp, 220V - 50Hz-II, 0.18Kw, 1050rpm, 1.2Amp	Velocidad/Speed	712 rpm
Fresa/Cutter	HSS (D80 x 5 x 16)	Recorrido útil/Useful Run	Xe 55mm
Mordazas/Clamps	Acero, con 4 caras de amarras/Steel, with 4 mooring faces.	Illuminación/Lighting	Diodes de Led/Led diodes
Anchura/Width	340 mm	Transmisión/Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Altura/Height	243 mm	Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines glycodur/On glycodur bearings
Profundidad/Depth	435 mm	Cepillo/Brush	SI/Yes
Peso/Weight	15 kg		



<https://www.youtube.com/watch?v=hQ6B14I6qNU>

JMA[®]

BERNA

BERNA es la máquina duplicadora compacta profesional en el 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



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

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

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

Codigo

Crédito o Cuotas TC

CONTADO

J-MAQ-NOMAD

Q.11,500.00

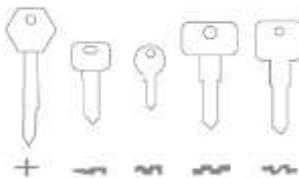
Q.10,600.00



<https://www.youtube.com/watch?v=hQ6B14I6qNU>

JMA®

**VIENNA
SMART**



**DISEÑO Y VERSATILIDAD
CON MÁXIMAS PRESTACIONES**

La VIENNA SMART es el nuevo modelo de máquina duplicadora profesional en el que 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.

Las tecnologías y materiales de última generación hacen de ella una máquina duplicadora resistente y precisa en el duplicado.

Robusta, pero manteniendo 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. Todos los botones de accionamiento y parada son de fácil acceso.



\ Máquina duplicadora para llaves planas.

\ Mordaza de 4 lados.

\ Iluminación LED.

\ Sistema de seguridad de bloqueo.

Código

Crédito o
Cuotas TC

CONTADO

J-MAQ-VIENNA



TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor/Motor	220V-50Hz-0, 18Kw-1350rpm - 1,7Amp	Velocidad/Speed	650 rpm
Fresa/Cutter	FP24 HSS (Ø80 x 5 x 16)	Recorrido útil/Useful Run	X= 53mm
Mordazas/Clamps	Acero 4 caras ML-4*/4way steel	Iluminación/Lightning	Diodos de Led/Led diodes
Anchura/Width	430 mm	Transmisión/Transmission	Correas estriadas/Ribbed belts
Altura/Height	280 mm	Desplazamiento/Displacement	Sobre cojines autolubricados/Over self-lubricated bearings
Profundidad/Depth	420 mm	Cepillo/Brush	SI/Yes
Peso/Weight	27 kg		



MODELO 988C



LM-JZ-988C



Maquina 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.

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
LM-JZ-988C	Q.5,300.00	Q.4,550.00

JMA[®]



MOVE
A lightweight and compact
Travel mate



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.

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.

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.

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor/Motor	220VDC-150W/120VDC-150W	Peso/Weight	12Kg
Fresa/Cutler	F1, F8, F11	Velocidad/Speed	5,500rpm
Palpador/Tracer	P1, P8, P11	Ejecución útil/Useful run	X= 28mm, Y= 56mm, Z= 25mm
Mordazas/Clamps	Amarre de llaves seguridad, regata, tubulares/Grip for security, sidewinder, tubular keys	Iluminación/Lighting	LED
Anchura/Width	320 mm	Transmisión/Transmission	Flat belt/Carrea plana
Altura/Height	380 mm	Desplazamiento/Displacement	Linear bearings with rollers/Guías lineales con rodillos de rodadura
Profundidad/Depth	370 mm		
Peso Weight	15 kg		

Código	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
J-MAQ-MOVE	Q.9,500.00	Q.8,750.00



<https://www.youtube.com/watch?v=3g9AKqccAs4>

JMA[®]

MOVE GO



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 GO 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.

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 al permitir llaves tubulares, además de llaves de punto y de regata.

Codigo

Crédito o
Cuotas TC

CONTADO

J-MAQ-MOVE-GO



Máquina Duplicadora PORTÁTIL de Llaves MOVE GO.

Duplicadora eléctrica para el copiado de llaves especiales tipo SEGURIDAD PUNTO / MAPA VEHÍCULOS y TUBULARES.

La facilidad de transporte de la máquina MOVE, ahora se le añade toda la autonomía posible con una batería incorporada. Esta fuente de energía independiente permite a la MOVE GO trabajar en espacios sin toma eléctrica, ofreciendo una herramienta de trabajo adaptado en todo momento al profesional.

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.

TECHNICAL DATA

Motor / Motor

MOVE GO

Motor DC 24Vdc 150W
Lithium-Ion Battery 25.9V 2500mAh

Power supply - Alimentación eléctrica

220/110Vac a 29.4 Vdc 1Amp 30W

Cutter / Fresa

F1 FB F11

Clamps / Mordazas

Fixed clamp for security, laser and tubular keys

Width / Anchura

186 mm

Height / Altura

300 mm

Depth / Profundidad

280 mm

Weight / Peso

14 Kg

Speed / Velocidad

4500rpm

Useful run / Ejecución útil

X = 28 mm; Y = 58 mm; Z = 25 mm

Lighting / Iluminación

LED

Displacement / Desplazamiento

Guides with roller cages



<https://www.youtube.com/watch?v=3g9AKqccAs4>

JMA[®] CAPRI SMART



- \ Máquina duplicadora para llaves de seguridad.
- \ Sencillez de reglaje de altura.
- \ Iluminación LED.
- \ Maneta de muelle.



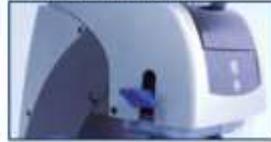
SENCILLEZ Y PRECISIÓN PARA UN ÓPTIMO RESULTADO

La CAPRI-SMART es una versión sencilla de la máquina duplicadora más avanzada del mercado CAPRI. Mantiene las mismas características mecánicas en su construcción, su sistema de ajuste electrónico y portaherramientas de cambio rápido de herramientas, lo que hacen de ella una máquina precisa y fácil de usar.

La robustez de su diseño, las nuevas tecnologías incorporadas y materiales de última generación utilizados, 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.

Todos los botones de accionamiento y parada son de fácil acceso.

<p>1 Selector de reglaje de altura estacionario luz</p>  <p>Motora fija con nuevo sistema de piquete, más fácil de cambiar y mucho más sencillo de reglar.</p> 	<p>2 Nuevo sistema de iluminación por led</p>  <p>Sistema de asistencia con resorte para las llaves de registro.</p> 	<p>3 Maneta de muelle del palpador</p>  <p>Portaherramientas con sistema rápido de cambio de herramientas</p> 	<p>7 Micro de activación del motor al bajar el cabezal</p> 
--	--	---	---



TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

Motor/Motor	220V-50Hz-0,2Kw-9000rpm	Peso/Weight	25 kg
Fresa/Cutter	F1	Velocidad/Speed	5500 rpm
Palpador/Tracer	P1	Recorrido útil/Useful Run	X= 71mm / Y=62mm / Z=40mm
Mordazas/Clamps	Fija con sistema intercambiable/Fixed, interchangeable system*	Iluminación/Lighting	Diodos de Led/Led diodes
Anchura/Width	430 mm	Transmisión/Transmission	Correa plana/Flat belt
Altura/Height	465 mm	Desplazamiento/Displacement	Guías lineales con rodillos de rodadura/Linear guides with rolling
Profundidad/Depth	385 mm		

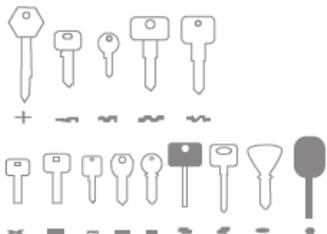


Codigo Crédito o CONTADO

Cuotas TC

J-MAQ-CAPRI-S

JMA[®] MULTICODE NXT-E-110



La nueva generación de duplicadoras Multicode NXT permite el duplicado y grabado de llaves planas, de seguridad y automoción en una sola máquina.

Gracias al kit de mordazas de grabado, es posible grabar sobre diferentes tipos de llaves, medallones y placas.

Nueva tecnología software

\ Mayor calidad gráfica para los procesos de duplicado, con representación de las llaves encima de la mordaza.

\ Gestión de la base de datos optimizada. Con un software más rápido y actualizaciones en cada inicio de programa.

\ Aplicación de nuevas funciones como búsqueda de llaves con cortes parciales, velocidad variable, anulación de ejes, tamaño y ángulo del texto configurable...

\ Uso más intuitivo. Programado para guiar paso a paso en los procesos de ejecución.

\ Pantalla táctil que posibilita grabar con el dedo la posición de los textos

Codigo	Crédito o Cuotas TC	CONTADO
J-MAQ-MULTICODE	Q.75,900.00	Q.71,000.00



<https://www.youtube.com/watch?v=8-gn-DXN-fs>