

DUPLICADORA/ KEY-CUTTING MACHINE VIENNA

JMA[®]
ALEJANDRO ALTUNA S.A.



INNOVADORA E INTUITIVA PARA UN ÓPTIMO RESULTADO

La primera máquina en el mercado en incluir un sistema sencillo de ajuste electrónico de serie (anteriormente provista a duplicadoras de puntos) y contador de llaves para un control de llaves duplicadas sobre la máquina. Contabiliza el número de llaves duplicadas en caso de copias múltiples mediante su contador parcial.

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 nuevo 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.

INNOVATIVE AND INTUITIVE FOR OPTIMUM RESULTS

The first machine on the market to include a simple electronic adjustment system as standard (previously provided for dimple key cutting machines) and a key counter to control the number of keys cut on the machine. Its partial counter keeps count of the number of keys cut when making multiple copies.

Its robust design, the new technologies incorporated and the latest generation materials used, make it a long-lasting key-cutting machine that always maintains its key-cutting precision.

It has a new, clean design and is ergonomic to use.

The different guards that cover all the machine's moving parts provide safety for the operator during the cutting process. All the stop and start buttons are easy to access.

Motor:
Monofásico 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 rpm, 1.7 Amp.
Opcional:
110V, 60Hz, 0.18Kw, 1700rpm, 3.14Amp.

Fresa:
Acero extra rápido (HSS); $\varnothing 80 \times 16 \times 5$

Velocidad fresa:
612 rpm.

Mordazas:
De acero, con 4 caras de amarre.
Opcional:
Mordaza 4 caras SF (Portugal).

Desplazamientos:
Sobre cojinetes autolubricados.

Curso útil:
Eje X = 53 mm.

Iluminación:
Mediante DIODOS.

Transmisión:
Correas estriadas con sistema de de autotensado.

Dimensiones:
430 mm. Ancho.
280 mm. Alto.
420 mm. Profundidad.

Peso:
27 Kg

Seguridad:
Interruptor trasero de puesta en marcha.
Pulsador de desbloqueo de carro para duplicado.
Sistema automático de retirada de topes.
Protección amplio de fresa.
Protección zona de cepillo.
Bandeja para recogida de virutas.

Motor:
Single phase 220V, 50 Hz, 0.18Kw, 1350 rpm, 1.7 Amp.
Optional:
110V, 60Hz, 0.18Kw, 1700rpm, 3.14Amp.

Cutter:
High speed steel (HSS); $\varnothing 80 \times 16 \times 5$

Cutter speed:
612 rpm.

Clamps:
Steel, with 4 clamping sides.
Optional:
4-face clamp SF (Portugal)

Displacement:
On self-lubricated bearings.

Effective travel:
X axis = 53 mm.

Lighting:
By means of DIODES.

Transmission:
Ribbed belts with self-tightening system.

Dimensions:
Width = 430 mm
Height = 280 mm
Depth = 420 mm

Weight:
27 Kg

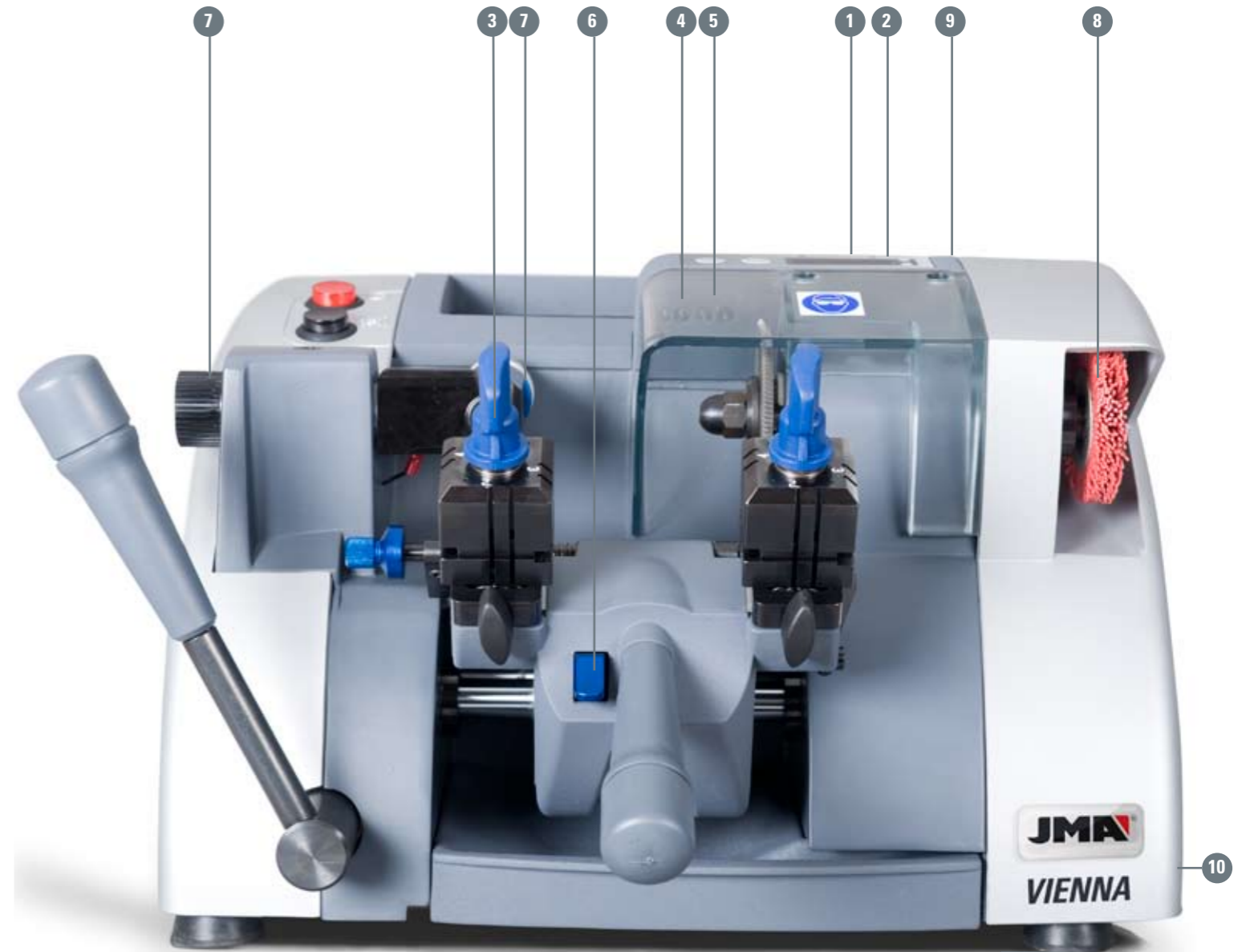
Safety:
Start switch on the back.
Slide release button for key cutting. Automatic stop removal system.
Ample cutter protection.
Brush area protection.
Swarf collection tray.



Height 280 mm. Alto



Depth 420 mm. Profundidad



1 Primera máquina en incorporar un contador de llaves, parcial y total. Podemos controlar las llaves duplicadas en la máquina durante su vida. Nos ayuda la contabilización del número de llaves en las copias múltiples.

2 Cuenta con un sistema electrónico de regulación que indica el punto exacto de regulación de la máquina. El display muestra el sentido de giro de la rueda de reglaje.

3 Novedoso sistema de giro de mordaza. Compatibles con máquinas duplicadoras anteriores (Dakota, Titan, Saratoga...).

4 Iluminación novedosa mediante led de bajo consumo para iluminar la zona de corte.

5 Máquina respetuosa con el medio ambiente. Apagado automático de luces si no detecta el uso de la máquina.



1 First machine to incorporate a partial and total key counter. You can control the keys cut on the machine during its life. Helps you keep count of the number of keys when making multiple copies.

2 Has an electronic regulation system that indicates the exact machine regulation point. The display shows the rotation direction of the adjustment wheel.

3 New clamp turning system. Compatible with earlier key-cutting machines (Dakota, Titan, Saratoga...).

4 New lighting based on low consumption LED to light the cutting area.

5 Environmentally friendly machine. Light switches off automatically when it is detected that the machine is not being used.

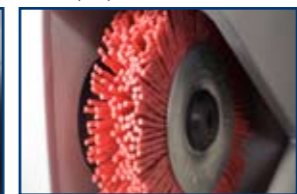
6 Sistema de retirada automática de los topes, agilizando el duplicado de la llave.

7 Reglaje de profundidad micrométrico y la primera en el mercado en incorporar también un reglaje lateral micrométrico.

8 Cepillo para rebarbado de la llave.

9 Bandeja para accesorios, llaves, herramientas, etc... de fácil acceso para el operario.

10 Agarraderos para desplazar la máquina.



6 Automatic stop removal system, making key cutting quicker.

7 Micrometric depth adjustment and first machine on the market to also incorporate micrometric lateral adjustment.

8 Brush for deburring the keys.

9 Tray for accessories, keys, tools, etc... with easy operator access.

10 Handles for moving the machine.