

DUPLICADORA/ KEY-CUTTING MACHINE

CAPRI

JMA®
ALEJANDRO ALTUNA S.A.

SENCILLEZ Y PRECISIÓN PARA UN ÓPTIMO RESULTADO

Anteriormente la fuerza ejercida era intuitiva y requería un grado de experiencia por parte del usuario; en este caso la máquina indica la fuerza a realizar.

Esta innovación hace que esta máquina profesional sea sencilla también para aquellas personas iniciadas en el duplicado, ya que siguiendo unos pasos muy sencillos de ajuste con el sistema electrónico, garantiza unos óptimos resultados de duplicado.

La robustez de su diseño, la incorporación de las nuevas tecnologías y la utilización de materiales de última generación, 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.

Años de experiencia de JMA en el mundo del duplicado se han hecho realidad en la duplicadora CAPRI, que es una duplicadora de nueva generación, con muchas innovaciones en su sistema:

EASE OF USE AND ACCURACY FOR OPTIMUM RESULTS

By marking the exact cutting force it stands out from other key-cutting machines. Previously the force applied was intuitive and required a certain amount of experience on the part of the user. In this case the machine indicates the force to be applied.

This innovation ensures that this professional machine is also simple to use for the novice key-cutter, as following some simple adjustment steps with the electronic system guarantees excellent key-cutting results.

Its sturdy design, incorporating new technology and using the next generation materials make this a durable key-cutting machine that will always maintain its precision.

The design is clean and ergonomic. Different guards covering all the machine's moving parts provide safety for the operator and there is easy access to all the start and stop buttons.

JMA's years of experience in the key-cutting world has made the CAPRI key-cutting machine a reality. It is a new generation machine, with many innovations:

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor:
Universal 220V, 50 Hz, 400 W, 16000 rpm.
Optional:
110V, 60Hz, 400 W, 16000 rpm.

Milling cutter:
F1, F13

Tracer:
P1, P13

Milling speed:
6000-11000 rpm.

Clamps:
Patented double clamping area, can tilt from 0° to 45°

Movements:
Linear guides with runners

Effective stroke:
X axis = 71 mm
Y axis = 62mm
Z axis = 40mm

Lighting:
By means of DIODES

Weight:
25 Kg



1 Indicador de fuerza de duplicado, con indicador óptimo visual y sonoro.



1 Cutting force indicator, with optimum visual and sound indicator.

2 Indicador de sistema de muelle.



2 Spring movement system indicator.

3 Sencillez de reglaje de altura mediante luces.

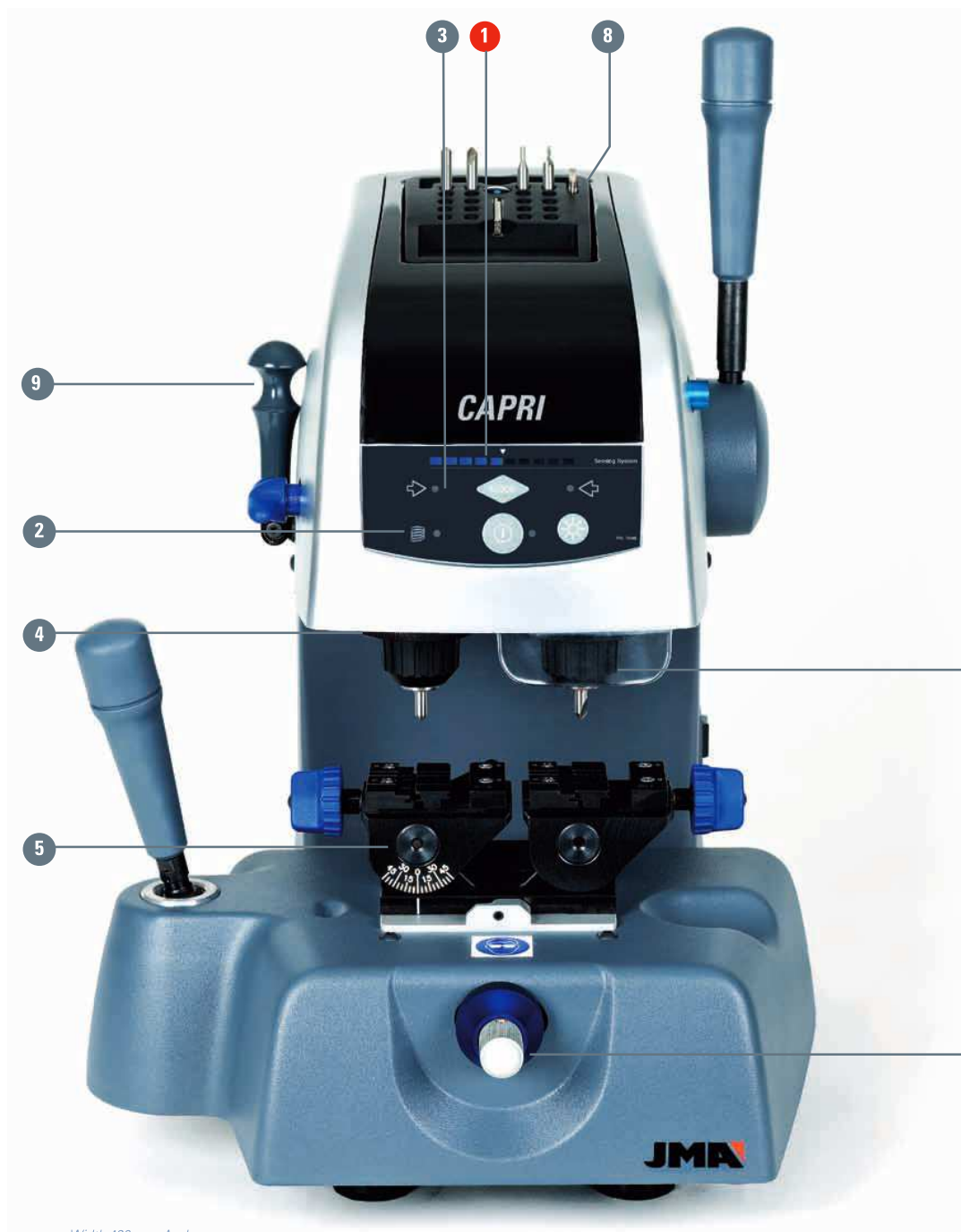


3 Easy height adjustment by means of lights.

4 Nuevo sistema de iluminación por led.



4 New LED lighting system.



Width 430 mm. Ancho

Mordaza inclinable con nuevo sistema de plaquitas, más fáciles de cambiar y mucho más sencillo de reglar. Única mordaza patentada que permite hacer llaves de puntos, puntos inclinados, tubulares y fichet, sin necesidad de otra mordaza.

Sistema de asistencia con muelle para las llaves de regata.

Porta-herramientas con sistema rápido de cambio de herramientas.

Bandeja superior para llaves y herramientas, con bandeja auxiliar para el posicionado de fresas emparejadas, herramientas... La bandeja puede colocarse independientemente encima de la mesa de trabajo.

Apoyo auxiliar para la mano para el duplicado de las llaves de regata y tubulares.



Tilting clamp with new insert system, making them easier to change and much simpler to adjust. Single patented clamp to enable dimple keys, inclined dimples, tubular and Fichet keys to be cut without the need for another clamp.

Spring-aided system for laser keys.

Tool-holder with quick tool-change system.

Top tray for keys and tools, with auxiliary tray for keeping matching cutters, tools... The tray can also be positioned separately above the work table.

Auxiliary hand support for cutting laser and tubular keys.