


ROBUSTA Y DURADERA
MANTENIENDO SIEMPRE PRECISIÓN EN
EL DUPLICADO

En exclusividad JMA, SENA dispone de un sistema de pinzas móviles que facilita la colocación de todos los tipos de llaves de corte de pomo y de mordazas Unidades ajustables que pueden cortar sin dificultades todo tipo de llaves o cifras.

Las novedades que aporta la máquina SENA la hacen única en su campo:

Protección de guardia en la fresa y el capillo que aportan seguridad al operario durante su utilización. La máquina SENA está provista también de un sistema de seguridad que impide la reiniciación de la máquina (CE), el cual en caso de fallo en el suministro de corriente esta no vuelve a ponerse en marcha hasta se manifieste manualmente. Todo los botones de control están y permanecen en su posición.

ROBUST AND DURABLE
ALWAYS MAINTAINS ITS KEY-CUTTING
PRECISION

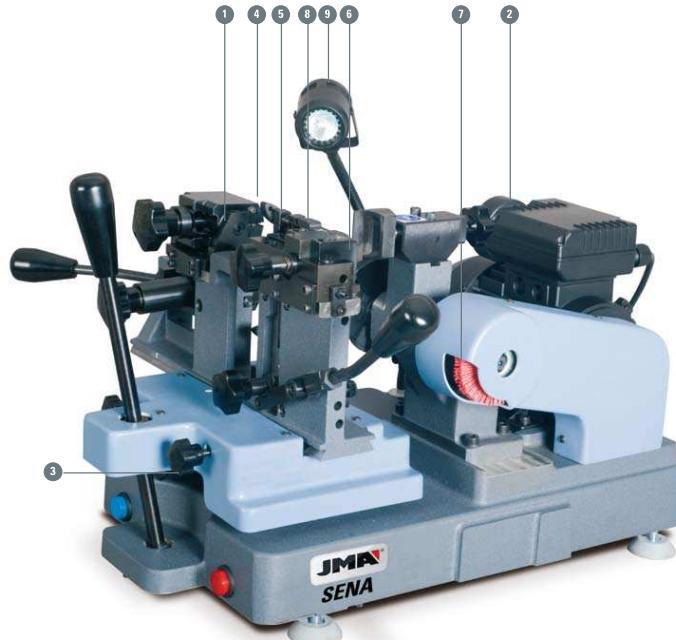
Exclusive to JMA, the SENA has a moving jaw system on the bit key cutter which facilitates the placement of all types of lock keys and lock pins.

The SENA machine's new features make it unique in its range:
 Fitted anti guards on the milling cutter and back-bit nose. Safety for the operator to use. The SENA machine is also fitted with a safety system in line with EC regulations, which in the event of a power cut, prevents the machine from starting up again until it has been manually reset. There is easy access to all the start and stop buttons.

The SENA machine's new features make it unique in its range:
 Fitted anti guards on the milling cutter and back-bit nose. Safety for the operator to use. The SENA machine is also fitted with a safety system in line with EC regulations, which in the event of a power cut, prevents the machine from starting up again until it has been manually reset. There is easy access to all the start and stop buttons.

Motor:	Monofásico, 2 velocidades 2800/4000 rpm, 220V/50Hz, 0.55-0.37kW
Fresa:	Metal duro Ø 80 x 16 x 1,5 mm. Acero RSS Ø 80 x 16 x 1 mm.
Velocidad Fresas:	1000 rpm - 1000 rpm VELOCIDAD 2 (llave tabón) = 700 rpm VELOCIDAD 2 (llave tabón) = 1400 rpm
Mordazas:	3 modelos
Zona 1:	Llaves de corte de un palíon y de doble palíon.
Zona 2:	Llaves frontales con cuchillas planas o cilíndricas, llaves tipo Muñ.
Zona 3:	Llaves con ranuras verticales, llaves de cinta y llaves ADFLE-1-2-3-4 keys.
Desplazamiento:	Guías con ruedas de rodillos.
Dimensiones:	Ancho = 500 mm Alto = 260 mm Profundidad = 245 mm
Iluminación:	Lámpara halógena de 12V 25W
Peso:	50 Kg.

Motor:	Single phase, 2 speeds 2800/4000 rpm, 220V/50Hz, 0.55-0.37kW
Milling cutter:	Hard Metal Ø80 x 16 x 1,5 mm High speed Ø80 x 16 x 1 mm
Cutter speeds:	1000 rpm - 1000 rpm SPEED 2 (Blade Keys) = 700 rpm SPEED 2 (Blade Tabon) = 1400 rpm
Clamps:	3 models
Zone 1:	Single and double bladed bit keys.
Zone 2:	Pump keys with flat or cylindrical stems, Maille type keys.
Zone 3:	Vertical groove keys, wedge bit mount keys and ADFLE-1-2-3-4 keys.
Displacement:	Guide with roller cages.
Dimensions:	Width = 500 mm Height = 260 mm Depth = 245 mm
Lighting:	12V 25W halogen lamp
Weight:	50 kg.



- 1 Duplicado profesional de llaves de pomo, realizando de pulido, llaves de cintura y llaves de rueda y maza a 45º en un mismo corte.
 2 Motor de 2 velocidades para llaves de llaves y llaves.
 3 Bloqueo de los ejes en el eje X e Y.
 4 Montaje con garras regulables para el corte de llaves de llaves de diferentes longitudes.
 5 Sistema innovador de apriete en las llaves frontales e interiores.



- 6 Mordazas laterales ajustables para cortar llaves de rueda de rueda.
 7 Cepillo para rebajar las llaves.
 8 Mordazas de mordazas para en correcto amarre de llaves.
 9 Lámpara de iluminación de la zona de trabajo.

