

JMA®

SU
PRA
CO
DE



JMA SPAIN

JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.
Tel +34 943 79 30 00
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa – SPAIN
www.jma.es
ventas@jma.es

JMA FRANCE

JMA FRANCE SAS
Tel +33 01 39 22 42 10
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F- 78306 Poissy Cedex
www.jmafrance.fr
service.commercial@jmafrance.fr

JMA POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
91- 342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3
www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl

JMA PORTUGAL

ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPessoal, LDA.
Tel +351 219 947 470
Rua de Goa Nº22
2690-356 Santa Iria de Azoia
www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com

JMA UK

SKS LTD
Tel +44 144 229 1400
Unit 2, Canalside Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG
www.jmakeys.co.uk
sales@sk.co.uk

JMA MAROC S.A.R.L.

Tel +0520 150 535
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa
Casablanca
www.jma.ma
jma@jma.ma

JMA MEXICO

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel +52 33 3777 1600
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco
www.jma.com.mx
ventas@jma.com.mx

JMA PERU

JMA PERU S.A.C.
Tel +51 639 9300
Av. Los Paracas 130,
Urbanización Salamanca,
Distrito Ate, Lima
www.jma-peru.com
info@jma-peru.com

JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.jmausa.com
info@jmausa.com

Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa – SPAIN

Member of
Altuna Group

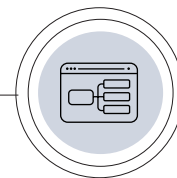
NUEVA APP JMA KEY PRO 2.0

NEW JMA KEY PRO 2.0 APP



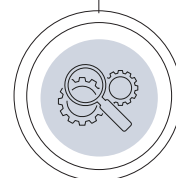
**MANEJO FÁCIL
E INTUITIVO**
*Última tecnología para
la mejor experiencia
de usuario*

EASY AND INTUITIVE USE
*The latest technology for
the best user experience*



NUEVA INTERFAZ
*La APP te muestra cómo
realizar cada paso del trabajo*

NEW INTERFACE
*The APP shows you how to carry
out each step of the job*



**NUEVO MOTOR DE
BÚSQUEDA MÁS RÁPIDO**

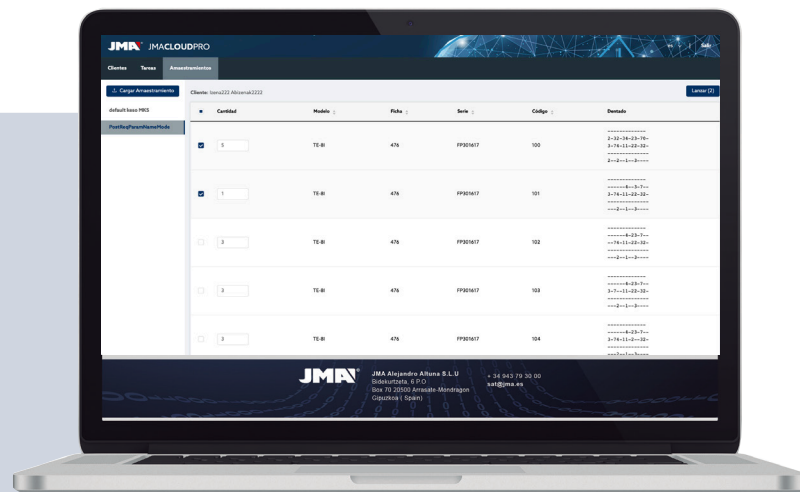
*NEW AND FASTER SEARCH
ENGINE*

SINCRONIZADA CON JMA CLOUD PRO

SYNCRONISED WITH JMA CLOUD PRO

- **Genera un archivo de los duplicados de tus clientes**
- **Importa planes de amaestramiento y corta sus llaves**
- **Nunca perderás tus datos; se guardan en la nube**
- **Accede a los datos introducidos en tus otras máquinas JMA, como la Multicode**

- *Genera un archivo de los duplicados de tus clientes*
- *Importa planes de amaestramiento y corta sus llaves*
- *Nunca perderás tus datos; se guardan en nube*
- *Accede a los datos introducidos en tus otras máquinas JMA, como la Multicode*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Alimentación:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Potencia:
300W sin sistema de aspiración de viruta
(1.200W con sistema de aspiración de viruta)

Fresa:
De metal duro integral y recubrimiento antidesgaste

Mordaza:
Con garras intercambiables

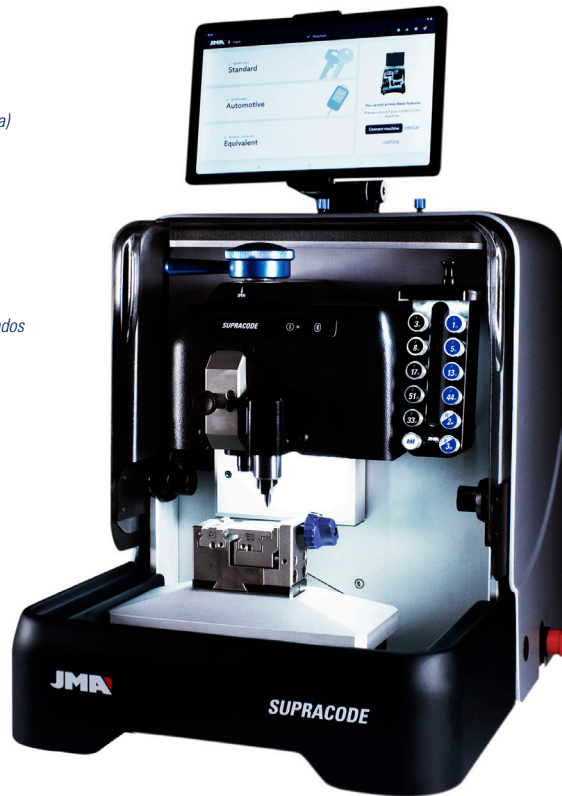
Desplazamientos:
Con husillo a bolas accionado por motor paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas

Recorrido carros:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Iluminación:
LED.

Dimensiones:
Anchura= 390 mm
Profundidad= 530 mm
Altura= 460 mm
Altura (con tablet incorporada)= 650 mm

Peso:
44 Kg



Alimentación:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Potencia:
300W sin sistema de aspiración de viruta
(1.200W con sistema de aspiración de viruta)

Fresa:
De metal duro integral y recubrimiento antidesgaste

Mordaza:
Con garras intercambiables

Desplazamientos:
Con husillo a bolas accionado por motor paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas

Recorrido carros:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Iluminación:
LED.

Dimensiones:
Anchura= 390 mm
Profundidad= 530 mm
Altura= 460 mm
Altura (con tablet incorporada)= 650 mm

Peso:
44 Kg

SACA EL MÁXIMO RENDIMIENTO A TU SUPRACODE

SACA EL MÁXIMO RENDIMIENTO A TU SUPRACODE

En JMA te ofrecemos todos nuestros recursos para ayudarte

En JMA te ofrecemos todos nuestros recursos para ayudarte

**SAT /
CUSTOMER
SERVICE**

Línea directa con nuestro departamento técnico

Línea directa con nuestro departamento técnico

**E-TRAINING.
JMA.ES**

Plataforma online con videotutoriales y webinars

Plataforma online con videotutoriales y webinars

**E-CATÁLOGO
JMA.ES**

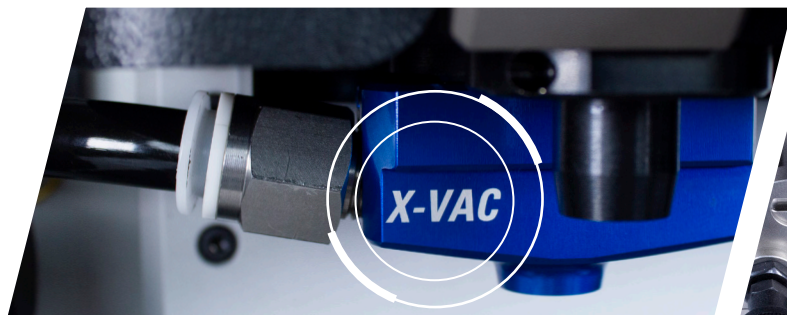
Busca cualquier llave que necesites duplicar

Busca cualquier llave que necesites duplicar



LLEVA TU SUPRACODE UN PASO MÁS ALLA

TAKE YOUR SUPRACODE A STEP FURTHER



KIT ASPIRACION X-VAC
X-VAC VACCUM KIT

AUTOINSTALABLE
No necesita cambio de guarda
NEW AND FASTER SEARCH ENGINE

MORDAZAS ESPECIALES
SPECIAL CLAMPS



NUEVAS FUNCIONALIDADES

NEW FUNCTIONS

01 / UN AVANZADO SISTEMA DE CIFRADO PARA LLAVES DE SEGURIDAD

UN AVANZADO SISTEMA DE CIFRADO PARA LLAVES DE SEGURIDAD

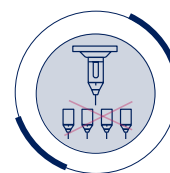
El movimiento se adapta al tipo de llave para un corte más rápido y preciso.

El movimiento se adapta al tipo de llave para un corte más rápido y preciso.



1. MOVIMIENTO VERTICAL DE LA FRESA. MAYOR RAPIDEZ

1. MOVIMIENTO VERTICAL DE LA FRESA. MAYOR RAPIDEZ



2. INTERPOLACIÓN CIRCULAR. MÁS TIPOS DE LLAVES CON MENOS FRESAS

2. INTERPOLACIÓN CIRCULAR. MÁS LLAVES CON MENOS FRESAS

02 / AMARRE CON PINZA AUTOCENTRABLE

Giro de 90° o de 4/1 de vuelta

AMARRE CON PINZA AUTOCENTRABLE

Giro de 90° o de 4/1 de vuelta

03 / RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE DE FRESAS

RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE DE FRESAS

04 / PORTAHERRAMIENTAS Con iluminación independiente Capacidad para 20 fresas

TOOL HOLDER
With independent lighting
Capacity for 20 cutters



La Supracode es la nueva máquina electrónica profesional para corte a código y descodificación de llaves de seguridad y llaves de automoción. Incorporando por primera vez un grabador (mediante rallado) de texto automático en la cabeza sin intervención del operario. Está máquina está pensada para el duplicador profesional que busca un mecanizado preciso y rápido

La Supracode es la nueva máquina electrónica profesional para corte a código y descodificación de llaves de seguridad y llaves de automoción. Incorporando por primera vez un grabador (mediante rallado) de texto automático en la cabeza sin intervención del operario. Está máquina está pensada para el duplicador profesional que busca un .mecanizado preciso y rápido

LA SOLUCIÓN PARA LOS MÁS EXIGENTES *THE SOLUTION FOR THE MOST DEMANDING*

DUPLICADO Y GRABADO EN UNA SOLA MÁQUINA
KEY CUTTING AND ENGRAVING IN A SINGLE MACHINE

**MARCAJE
RÁPIDO,
SILENCIOSO Y
PRECISO GRACIAS
AL SISTEMA DE
RALLADO**

*MARCAJE RÁPIDO,
SILENCIOSO Y
PRECISO GRACIAS AL
SISTEMA DE
RALLADO*



**Sin cambiar la
mordaza**
*No need to
change the clamp*

**CORTE MÁS PRECISO,
RÁPIDO Y SENCILLO
DE LLAVES DE
SEGURIDAD
Y AUTOMOCIÓN**

*CORTE MÁS PRECISO,
RÁPIDO Y SENCILLO
DE LLAVES DE
SEGURIDAD
Y AUTOMOCIÓN*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Alimentación:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Potencia:
300W sin sistema de aspiración de viruta
(1.200W con sistema de aspiración de viruta)

Fresa:
De metal duro integral y recubrimiento antidesgaste

Mordaza:
Con garras intercambiables

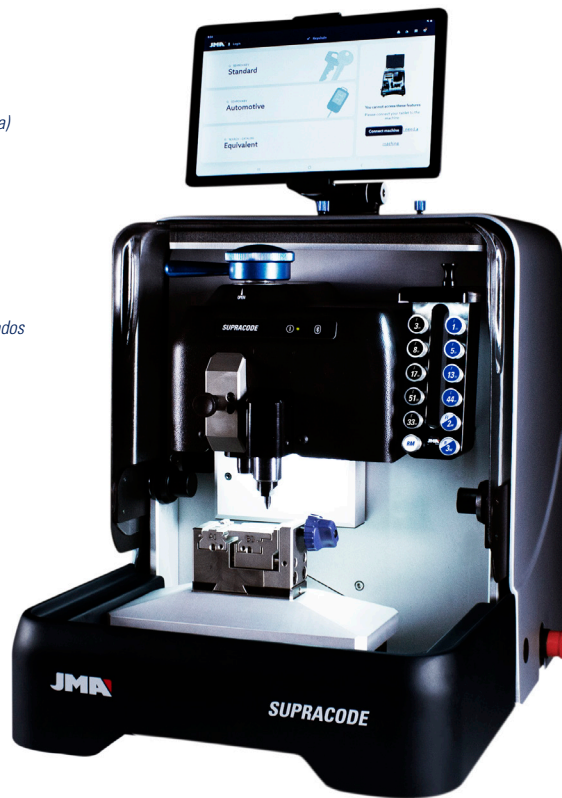
Desplazamientos:
Con husillo a bolas accionado por motor paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas

Recorrido carros:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Iluminación:
LED.

Dimensiones:
Anchura= 390 mm
Profundidad= 530 mm
Altura= 460 mm
Altura (con tablet incorporada)= 650 mm

Peso:
44 Kg



Alimentación:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Potencia:
300W sin sistema de aspiración de viruta
(1.200W con sistema de aspiración de viruta)

Fresa:
De metal duro integral y recubrimiento antidesgaste

Mordaza:
Con garras intercambiables

Desplazamientos:
Con husillo a bolas accionado por motor paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas

Recorrido carros:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Iluminación:
LED.

Dimensiones:
Anchura= 390 mm
Profundidad= 530 mm
Altura= 460 mm
Altura (con tablet incorporada)= 650 mm

Peso:
44 Kg

SACA EL MÁXIMO RENDIMIENTO A TU SUPRACODE

SACA EL MÁXIMO RENDIMIENTO A TU SUPRACODE

En JMA te ofrecemos todos nuestros recursos para ayudarte

En JMA te ofrecemos todos nuestros recursos para ayudarte

**SAT /
CUSTOMER
SERVICE**

Línea directa con nuestro departamento técnico

Línea directa con nuestro departamento técnico

**E-TRAINING.
JMA.ES**

Plataforma online con videotutoriales y webinars

Plataforma online con videotutoriales y webinars

**E-CATÁLOGO
JMA.ES**

Busca cualquier llave que necesites duplicar

Busca cualquier llave que necesites duplicar



NUEVAS FUNCIONALIDADES

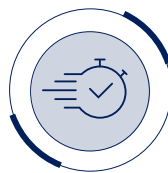
NEW FUNCTIONS

01 / UN AVANZADO SISTEMA DE CIFRADO PARA LLAVES DE SEGURIDAD

UN AVANZADO SISTEMA DE CIFRADO PARA LLAVES DE SEGURIDAD

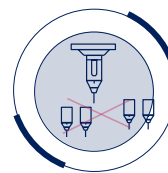
El movimiento se adapta al tipo de llave para un corte más rápido y preciso.

El movimiento se adapta al tipo de llave para un corte más rápido y preciso.



1. MOVIMIENTO VERTICAL DE LA FRESA.
MAYOR RAPIDEZ

1. MOVIMIENTO VERTICAL DE LA FRESA.
MAYOR RAPIDEZ



2. INTERPOLACIÓN CIRCULAR.
MÁS TIPOS DE LLAVES CON MENOS FRESAS

2. INTREPOLACIÓN CIRCULAR.
MÁS LLAVES CON MENOS FRESAS

02 / AMARRE CON PINZA AUTOCENTRABLE

Giro de 90° o de 4/1 de vuelta

AMARRE CON PINZA AUTOCENTRABLE

Giro de 90° o de 4/1 de vuelta

03 / RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE DE FRESAS

RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE DE FRESAS

04 / PORTAHERRAMIENTAS Con iluminación independiente Capacidad para 20 fresas

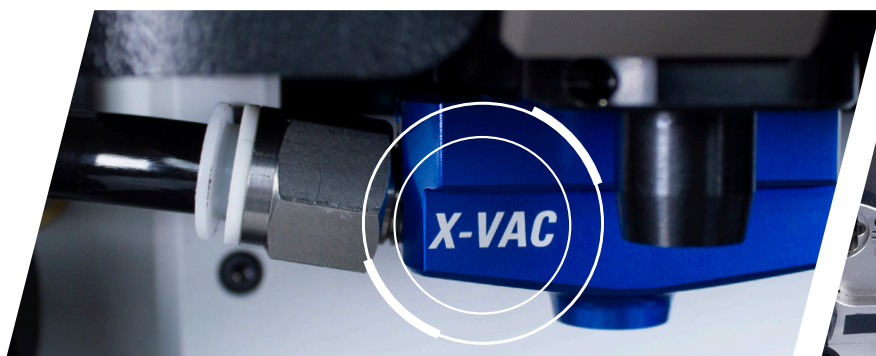
TOOL HOLDER

With independent lighting
Capacity for 20 cutters



LLEVA TU SUPRACODE UN PASO MÁS ALLA

TAKE YOUR SUPRACODE A STEP FURTHER



KIT ASPIRACION X-VAC
X-VAC VACCUM KIT

AUTOINSTALABLE
No necesita cambio de guarda
NEW AND FASTER SEARCH ENGINE

MORDAZAS ESPECIALES
SPECIAL CLAMPS



LA SOLUCIÓN PARA LOS MÁS EXIGENTES

THE SOLUTION FOR THE MOST DEMANDING

DUPLICADO Y GRABADO EN UNA SOLA MÁQUINA
KEY CUTTING AND ENGRAVING IN A SINGLE MACHINE

**MARCAJE
RÁPIDO,
SILENCIOSO Y
PRECISO GRACIAS
AL SISTEMA DE
RALLADO**

MARCAJE RÁPIDO,
SILENCIOSO Y
PRECISO GRACIAS AL
SISTEMA DE
RALLADO

**Sin cambiar la
mordaza**
No need to
change the clamp



**CORTE MÁS PRECISO,
RÁPIDO Y SENCILLO
DE LLAVES DE
SEGURIDAD
Y AUTOMOCIÓN**

CORTE MÁS PRECISO,
RÁPIDO Y SENCILLO
DE LLAVES DE
SEGURIDAD
Y AUTOMOCIÓN

La Supracode es la nueva máquina electrónica profesional para corte a código y descodificación de llaves de seguridad y llaves de automoción. Incorporando por primera vez un grabador (mediante rallado) de texto automático en la cabeza sin intervención del operario. Está máquina está pensada para el duplicador profesional que busca un mecanizado preciso y rápido

La Supracode es la nueva máquina electrónica profesional para corte a código y descodificación de llaves de seguridad y llaves de automoción. Incorporando por primera vez un grabador (mediante rallado) de texto automático en la cabeza sin intervención del operario. Está máquina está pensada para el duplicador profesional que busca un .mecanizado preciso y rápido