

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 N°22
2690-356 Santa Iria de Azoia
www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com

JMA UK

SKS T/A JMA UK
Tel +44 144 229 1400
Unit 2, Canalside Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG
www.jma-uk.co.uk
sales@jma-uk.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

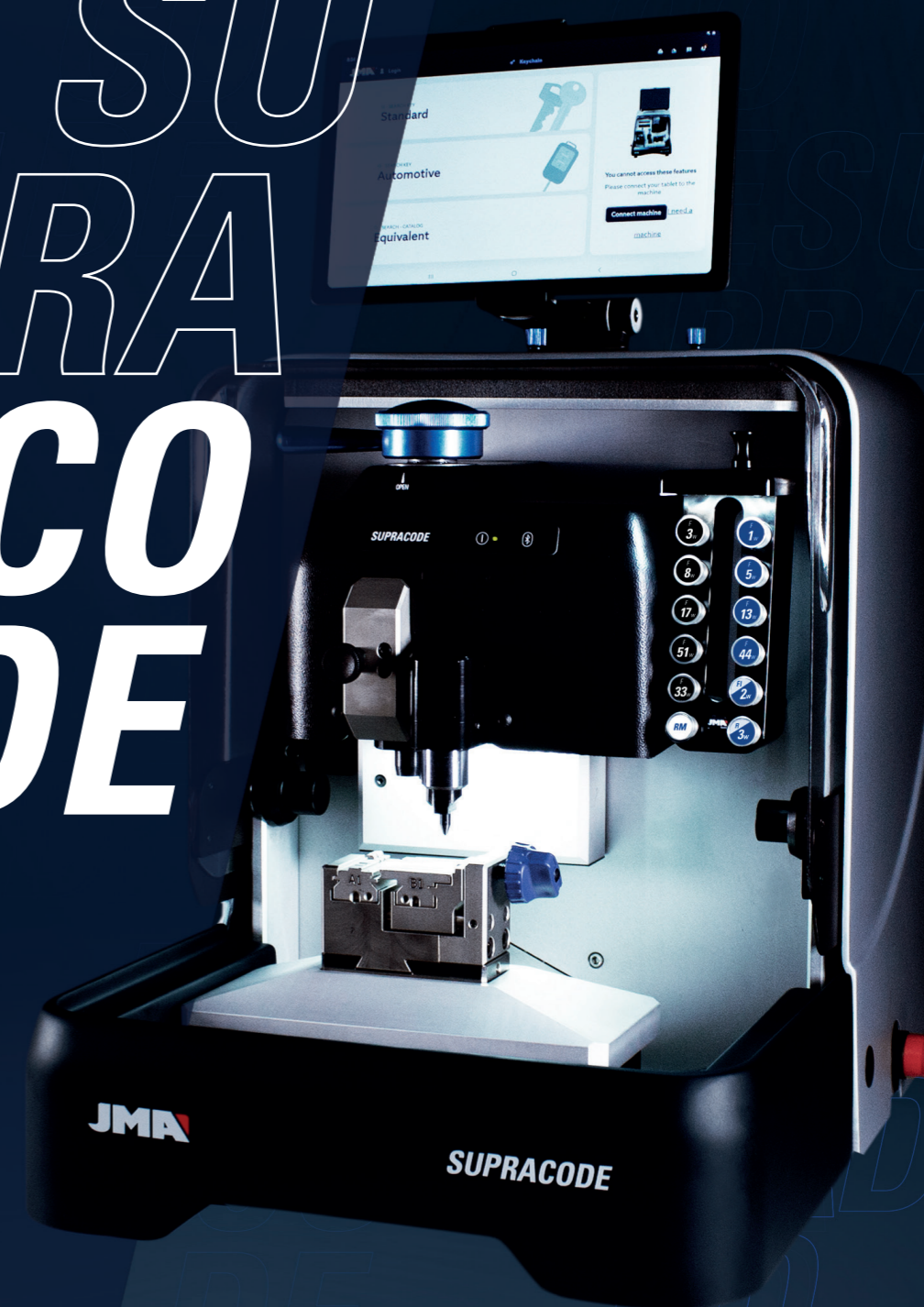
ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.jmausa.com
info@jmausa.com

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

JMA®

SU
PRA
CO
DE



LLEVA TU SUPRACODE UN PASO MÁS ALLA TAKE YOUR SUPRACODE TO THE NEXT LEVEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES



KIT ASPIRACION X-VAC X-VAC VACCUM KIT

Instalación en unos pocos segundos
Sistema interno preinstalado en todas las máquinas

Installed in just a few seconds
Internal system pre-installed on all machines



MORDAZAS ESPECIALES SPECIAL CLAMPS

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

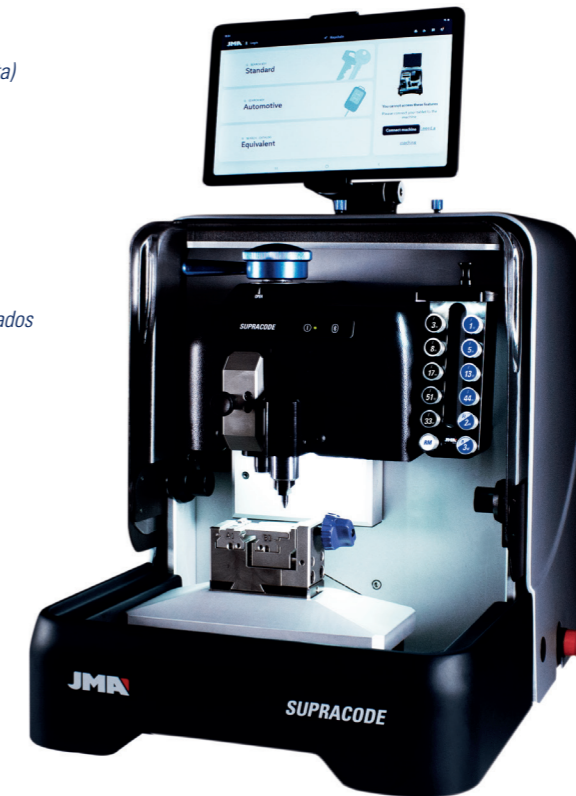
Desplazamientos:
Con husillo a bolas accionado por motor paso a paso sobre guías de rodillos rectificadas

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



Power supply:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Output power:
300W without swarf aspiration system
(1,200W with swarf aspiration system)

Cutter:
Made entirely from hard metal with an anti-wear coating

Clamp:
With interchangeable clamps

Movements:
With motor-controlled ball screw step-by-step on rectified roller guides

Carriage travel:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Lighting:
LED.

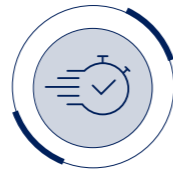
Dimensions:
Width = 390 mm
Depth = 530 mm
Height = 460 mm
Height (with tablet built-in) = 650 mm

Weight:
44 Kg

NUEVAS FUNCIONALIDADES NEW FEATURES

01 UN AVANZADO SISTEMA DE CIFRADO FLEXIBLE PARA LLAVES DE SEGURIDAD AN ADVANCED FLEXIBLE CODING SYSTEM FOR HIGH SECURITY KEYS

Los movimientos de la máquina se adaptan al sistema de cifrado seleccionado
Movements by the machine adapt to the chosen coding system



1. MOVIMIENTO VERTICAL DE LA FRESA.
MAYOR RAPIDEZ
1. VERTICAL CUTTER MOVEMENT.
GREATER SPEED



2. MOVIMIENTO CIRCULAR DE LA FRESA
MÁS TIPOS DE LLAVES CON MENOR NÚMERO DE FRESAS
2. CIRCULAR CUTTER MOVEMENT
MORE TYPES OF KEYS WITH FEWER CUTTERS

02 AMARRE CON PINZA AUTOCENTRANTE GRIP WITH SELF-CENTERING CLAMP

Accionada por giro de 1/4 de vuelta
Operated by 1/4 turns

03 FRESAS CON RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE CUTTERS WITH ANTI-WEAR COATING

04 PORTAHERRAMIENTAS TOOL HOLDER

Con iluminación independiente.
Capacidad para 12 fresas.
With independent lighting.
Storage space for 12 cutters.



SACA EL MÁXIMO RENDIMIENTO A TU SUPRACODE ACHIEVE MORE FROM YOUR SUPRACODE

En JMA te ofrecemos todos nuestros recursos para ayudarte
JMA offers multiple resources to make your work easier



**SAT /
CUSTOMER
SERVICE**

Línea directa con nuestro departamento técnico
Direct line to our technical department

**ETRAINING.
JMA.ES**

Plataforma online con videotutoriales y webinars
Online platform with video tutorials and webinars

**ECATALOGO
JMA.ES**

Busca cualquier llave que necesites duplicar
Find whichever key you need to copy