

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

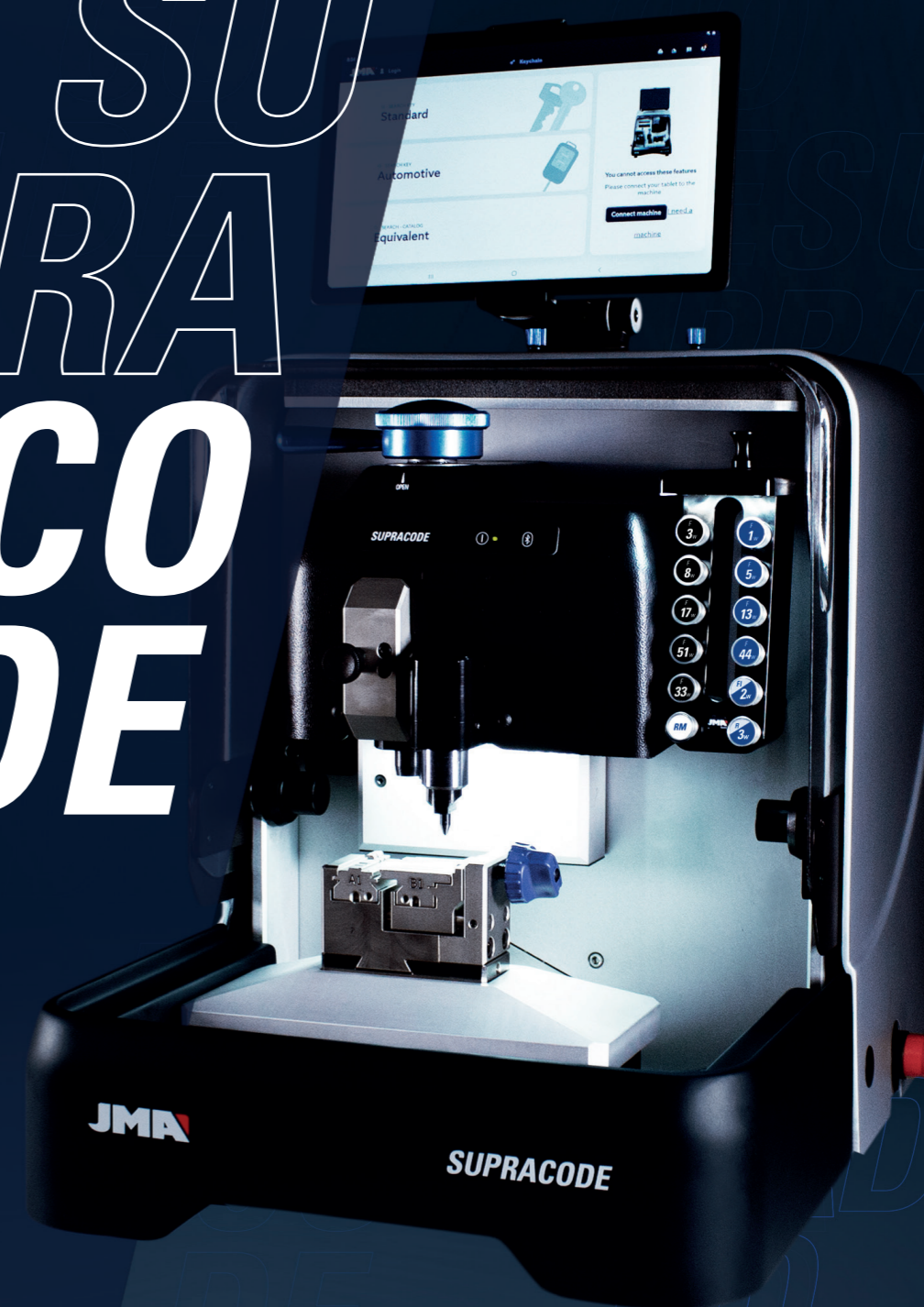
ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.jmausa.com
info@jmausa.com

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

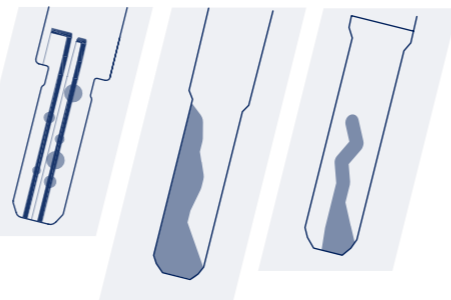
JMA®

SU PRA CO DE



A SOLUÇÃO PARA OS MAIS EXIGENTES

ROZWIĄZANIE DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH UŻYTKOWNIKÓW



A Supracode é a nova máquina eletrônica profissional da JMA para corte por código ou descodificação de chaves de segurança e de automação. Integra pela primeira vez um gravador automático de texto na cabeça da chave, sem intervenção do operário. Esta máquina está pensada para o duplicador profissional que necessita de uma maquinaria precisa e rápida

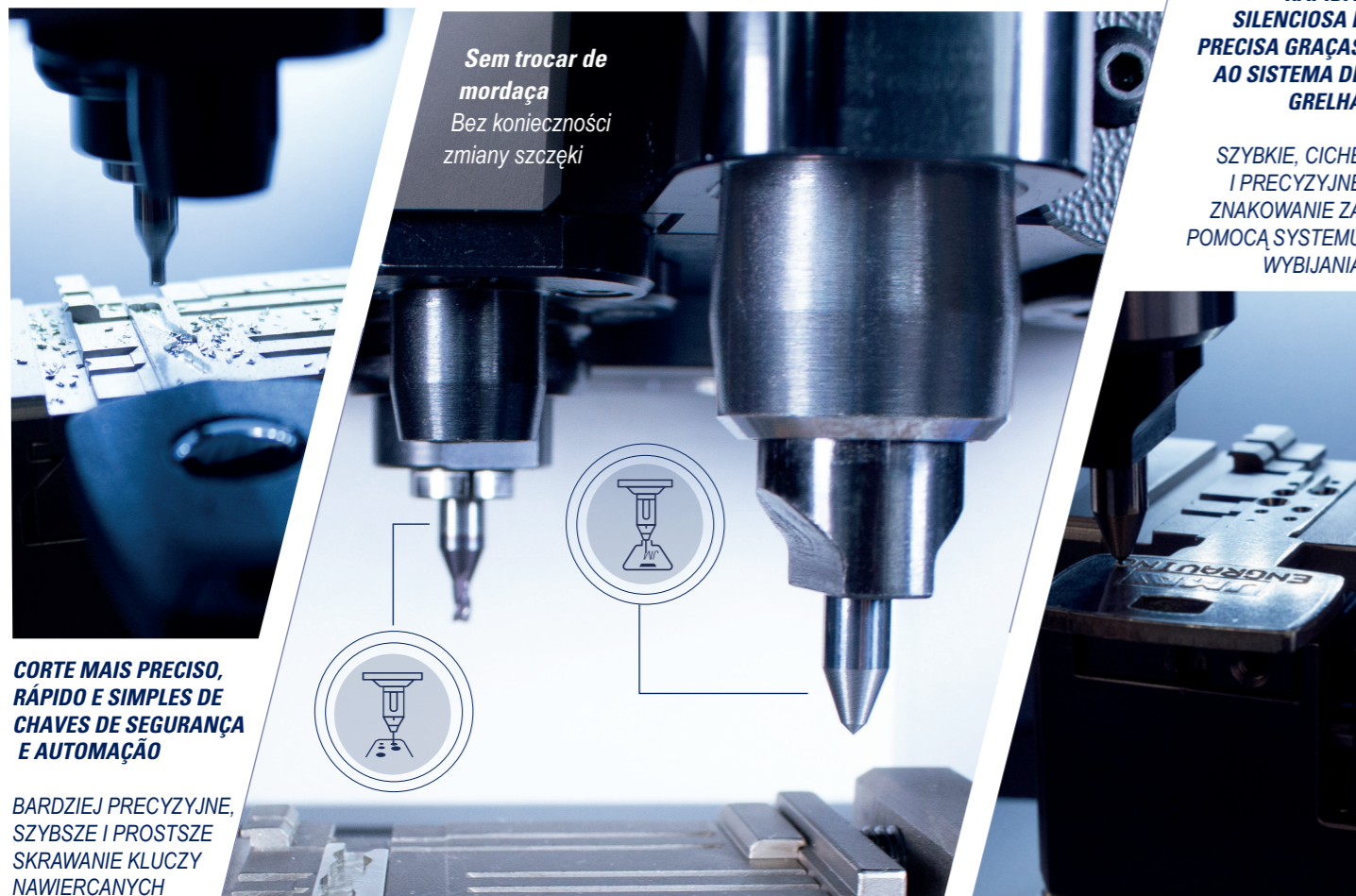
Urządzenie Supracode to najnowsze profesjonalne urządzenie elektroniczne firmy JMA przeznaczone do docinania po kodzie i odczytu kodu kluczy nawiercanych i samochodowych. Po raz pierwszy urządzenie zostało wyposażone w automatyczne urządzenie do grawerowania tekstu na główce klucza bez ingerencji operatora. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o profesjonalnych użytkownikach zajmujących się kopiowaniem kluczy, pragnących wykonywać obróbkę mechaniczną w szybki, a zarazem precyzyjny sposób

DUPLICAÇÃO E GRAVAÇÃO NUMA SÓ MÁQUINA KOPIOWANIE I GRAWEROWANIE ZA POMOCAJEDNEGO URZĄDZENIA

MARCAÇÃO RÁPIDA, SILENCIOSA E PRECISA GRAÇAS AO SISTEMA DE GRELHA

SZYBKIE, CICHE I PRECZYJNE ZNAKOWANIE ZA POMOCAJ SYSTEMU WYBIJANIA

Sem trocar de mordça
Bez konieczności zmiany szczęki



CORTE MAIS PRECISO, RÁPIDO E SIMPLES DE CHAVES DE SEGURANÇA E AUTOMAÇÃO

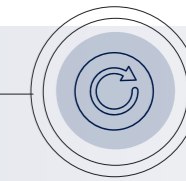
BARDZIEJ PRECZYJNE, SZYBSZE I PROSZTZE SKRAWANIE KLUCZY NAWIERCANYCH I SAMOCHODOWYCH

NOVA APP JMA KEY PRO 2.0 NOWA APLIKACJA JMA KEY PRO 2.0



NOVA INTERFACE FÁCIL E INTUITIVA
Explica fielmente como realizar os passos do trabalho

NOWY PROSTY I INTUICYJNY INTERFEJS
Dokładne przedstawienie poszczególnych etapów pracy



ATUALIZAÇÕES CONTÍNUAS
De chaves e software

STAŁE AKTUALIZACJE
Kluczy i oprogramowania



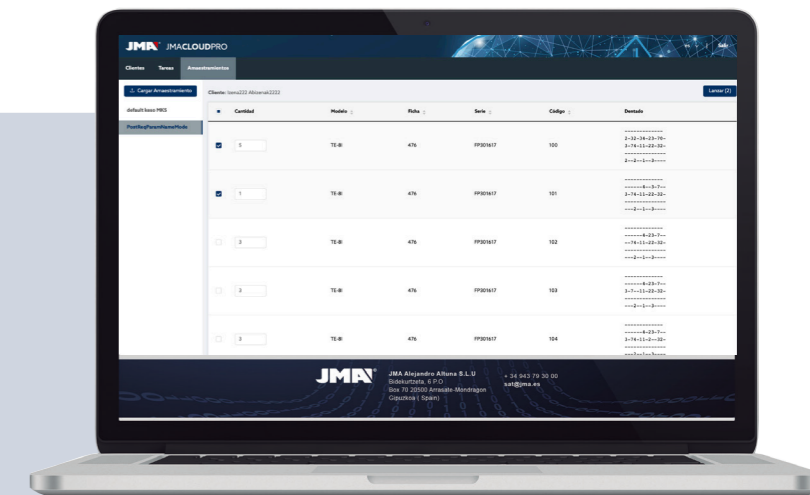
BUSCAS MAIS RÁPIDAS
E maior velocidade de gestão de dados

SZYBSZE WYSZUKIWANIE
I szybsze zarządzanie danymi

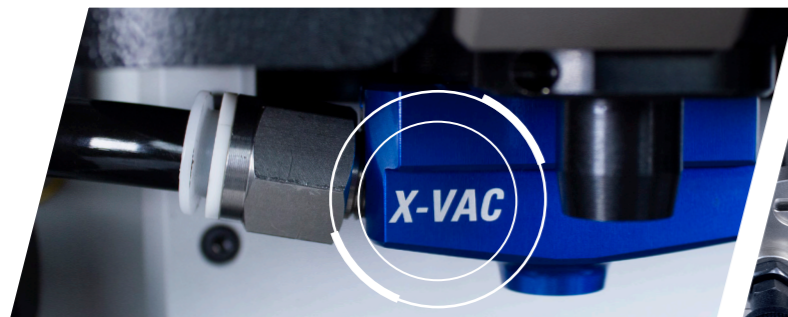
SINCRONIZADA COM JMA CLOUD PRO SYNCHRONIZACJA Z JMA CLOUD PRO

- Guarda os dados dos seus clientes na nuvem e aceda onde quiser.
- Importa desenhos de chaves mestras e corta as suas chaves.
- Mantém uma cópia dos seus dados sem depender da tablet da máquina

- Zapisuj dane klientów w chmurze, aby mieć do nich dostęp, kiedy tylko zechcesz.
- Importuj plany systemów klucza głównego i docinaj klucz.
- Przechowuj kopię danych niezależnie od tabletu, urządzenia..



LEVE A SUA SUPRACODE UM PASSO MAIS LONGE ZWIĘKSZ MOŻLIWOŚCI URZĄDZENIA SUPRACODE



KIT ASPIRAÇÃO X-VAC ZESTAW ZASYSAJĄCY X-VAC

Instalação em poucos segundos
Sistema interno pré-instalado
em todas as máquinas

Instalação em zaledwie kilka sekund
Wewnętrzny system fabrycznie zainstalowany we
wszystkich urządzeniach

MORDAÇAS ESPECIAIS SPECJALNE SZCZĘKI



NOVAS FUNCIONALIDADES NOWE FUNKCJE

01 UM SISTEMA AVANÇADO DE ENCRIPTAÇÃO FLEXÍVEL PARA CHAVES DE SEGURANÇA

ZAAWANSOWANY SYSTEM ELASTYCZNEGO
SZYFROWANIA KLUCZY NAWIERCANYCH

Os movimentos da máquina adaptam-se ao
sistema de encriptação selecionado

Ruchy urządzenia dostosowują się do wybranego
systemu szyfrowania



1. MOVIMENTO VERTICAL DA FRESA. MAIOR RAPIDEZ

1. RUCH FREZU W PIONIE.
WIĘKSZA SZYBKOŚĆ



2. MOVIMENTO CIRCULAR DA FRESA. MAIS TIPOS DE CHAVES COM MENOR NÚMERO DE FRESAS

2. KOLISTY RUCH FREZU, WIĘCEJ RODZAJÓW
KLUCZY, MNIEJ RÓŻNYCH FREZÓW

02 AMARRAÇÃO COM PINÇA AUTOCENTRANTE

MOCOWANIE ZA POMOCĄ
ZACISKU SAMOCENTRUJĄCEGO

Accionada por rotação de 1/4 de volta
Uruchamiany obrotem o 1/4

03 FRESAS COM REVESTIMENTO ANTIDEGASTE

FREZY Z POWŁOKĄ ZAPOBIEGAJĄCĄ ZUŻYCIU

04 PORTA-FERRAMENTAS UCHWYT NARZĘDZIOWY

Com iluminação independente
Capacidade para 12 fresas

Z niezależnym podświetleniem
Pojemność: 12 frezów



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Alimentação:
100/240V a.c. - 50/60HZ

Potência:
300 W sem sistema de aspiração das aparas
(1.200 W com sistema de aspiração das aparas)

Fresa:
em metal duro integral e revestimento
antidesgaste

Mordaza:
com garras intermutáveis

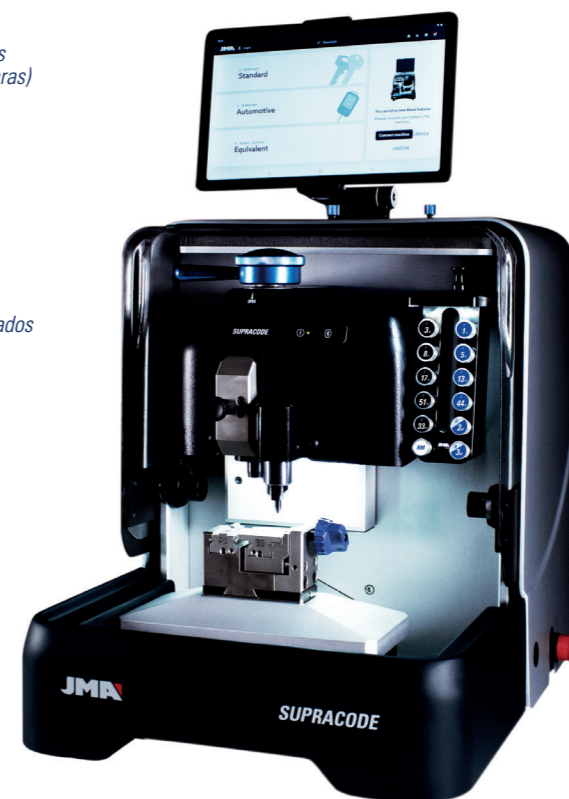
Deslocações:
com fuso de esferas acionado por motor
passo a passo sobre guias de roletes retificados

Curso dos carros:
X= 60 mm
Y= 71 mm
Z= 30 mm

Iluminação:
LED.

Dimensões:
Largura= 390 mm
Profundidade= 530 mm
Altura= 460 mm
Altura (com tablet incorporada)= 650 mm

Peso:
44 Kg



Zasilanie:
100/240 V AC - 50/60 Hz

Moc:
300 W bez systemu zasysania opiłków
(1 200 W z systemem zasysania opiłków)

Frez:
Wykonany w całości z twardego metalu z
powłoką zapobiegającą zużyciu

Szczęka:
Z wymiennymi zaczepami

Przesuw:
Mechanizm śrubowo-kulkowy napędzany silni-
kiem skokowym na prowadnicach
wałkowych szlifowanych

Zakres przemieszczenia wózków:
X = 60 mm
Y = 71 mm
Z = 30 mm

Oświetlenie:
LED

Wymiary:
Szerokość = 390 mm
Głębokość = 530 mm
Wysokość = 460 mm
Wysokość (z umieszczonym tabletem) = 650 mm

Waga:
44 kg

TIRE O MÁXIMO RENDIMENTO DA SUA SUPRACODE WYKORZYSTAJ MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ SUPRACODE

Na JMA oferecemos-lhe todos os nossos recursos para o ajudar
Firma JMA oddaje do Twojej dyspozycji wszystkie swoje zasoby



**SAT /
OBSŁUGA
KLIENTA**

Linha direta com o nosso departamento técnico
Bezpośrednia linia telefoniczna umożliwiająca kontakt z
naszym działem technicznym

**ETRAINING.
JMA.ES**

Plataforma online com vídeos tutoriais e webinars
Platforma internetowa z instruktażami i webinarami
w postaci filmików

**ECATALOGO
JMA.ES**

Procure qualquer chave que necessite duplicar
Wyszukaj dowolny klucz, który masz do skopiowania