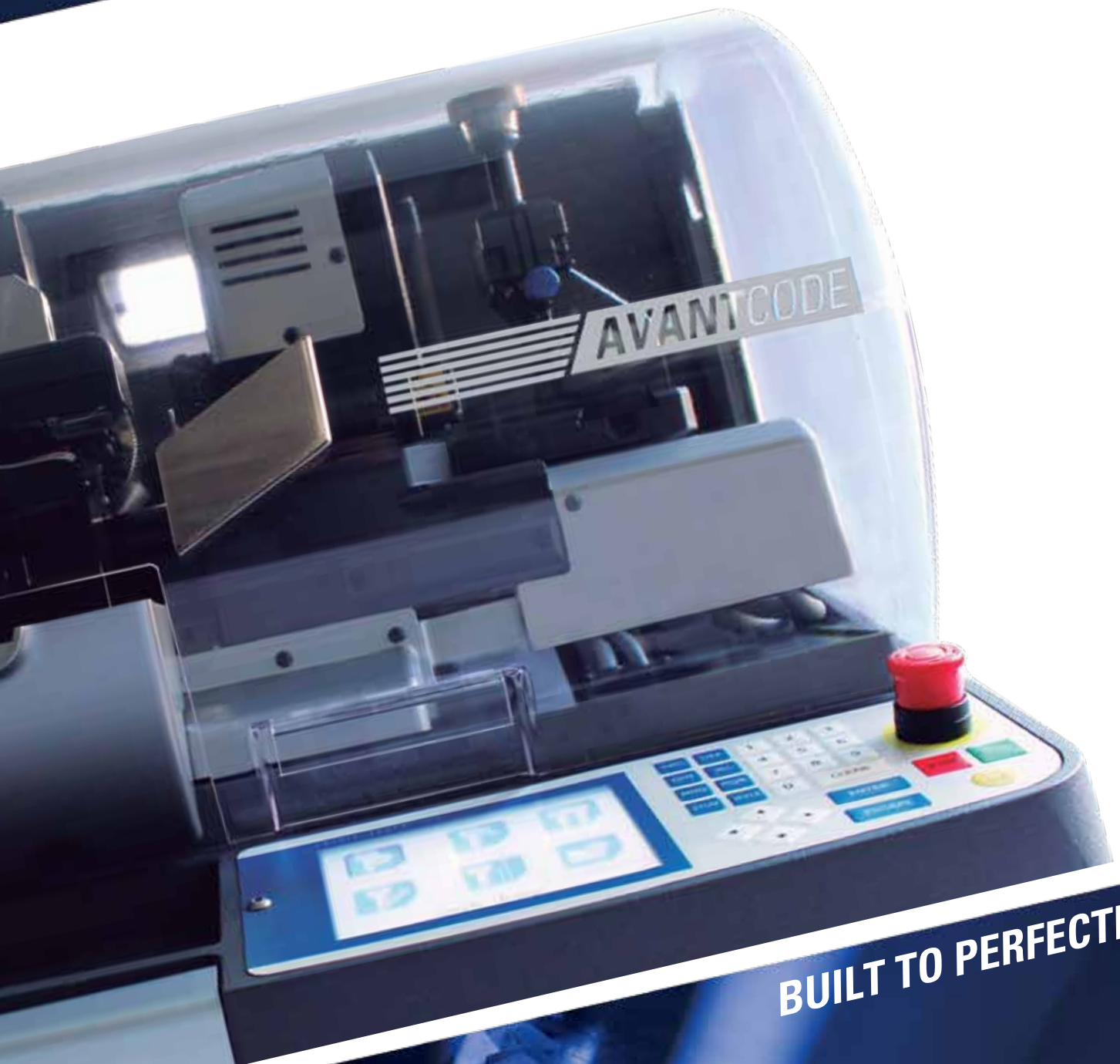


JMA®

FUNCIONAL E MÁXIMA EFICÁCIA

AVANTCODE

SYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ



BUILT TO PERFECTION

AVANTCODE

Avantcode é a máquina eletrônica da nova geração mais avançada da JMA para duplicar chaves de cilindro e de carros, que permite o dentado de chaves de um e dois lados de corte. A sua velocidade e robustez garante a Qualidade e um ótimo corte ao duplicar as chaves.

Avantcode to najbardziej zaawansowana elektroniczna maszyna firmy JMA do kopiowania kluczy do zamków cylindrycznych i samochodowych, umożliwiającą mechaniczne nacinanie kluczy jedno- i dwustronnych. Szybkość i moc urządzenia stanowią gwarancję optymalnej jakości cięcia podczas powielania kluczy.

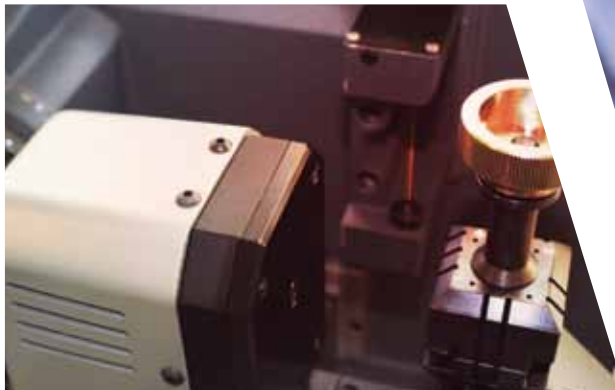
1 LEITURA DE ALTA PRECISÃO

LEITOR LÁSER

LEITURA E CORTE DA CHAVE EM SIMULTÂNEO, DECODIFICAÇÃO DA CHAVE, COM LEITURA DIRETA DAS ALTURAS REAIS DA CHAVE MOSTRANDO-AS NO ECRÃ.
A primeira máquina a poder guardar leituras de chaves desconhecidas, para a sua posterior duplicação sem necessidade da chave original.

MASZYNA JEDNOCZEŚNIE ODCZYTUJE I NACINA KLUCZ, ODKODOWUJĄC JEGO RZECZYWISTE WYMIARY, KTÓRE SĄ WYŚWIETLANE NA EKRANIE.

Jest to pierwsze urządzenie umożliwiające zapisywanie odczytu nieznanych kluczy do późniejszego ich skopiowania, bez konieczności ponownego wprowadzenia klucza oryginalnego.



CZYTNIK LASEROWY

WYSOKO PRECYZYJNY ODCZYT



OD PODSTAW DO INTEGRALNOŚCI



3 DESDE O ESSENCIAL ATÉ A INTEGRIDADE

PLUG&PLAY

UMA MÁQUINA VERSÁTIL COM MUITAS POSSIBILIDADES DE AMPLIAÇÃO NO FUTURO, GRAÇAS AO SEU DESENHO MODULAR que permite a troca da fresa, as mordças e o sistema do carregador (Plug&Play). Primeira máquina duplicadora de código que permite o funcionamento manual ou com carregador de chaves sem realizar nenhuma mudança na máquina. As regulações dos diferentes sistemas são automáticas, com trocas rápidas e precisas. O carregador de chaves é elétrico pelo que não requer de nenhuma instalação pneumática.

WSZECZSTRONNA MASZYNA DAJĄCA WIELE MOŻLIWOŚCI ROZSZERZENIA DZIĘKI BUDOWIE OPARTEJ NA MODUŁACH, umożliwiających zmianę frezu, szczęk i systemu podajnika (plug&play). Pierwsza kopiarka wykorzystująca kodowanie umożliwiającą obsługę manualną lub przy użyciu podajnika kluczy bez konieczności wprowadzania żadnych zmian do urządzenia. Ustawienia poszczególnych systemów dokonują się w sposób automatyczny, szybki i precyzyjny. Elektryczny podajnik kluczy nie wymaga żadnej instalacji pneumatycznej.

2 A MAIS SIMPLES

DISPLAY GRÁFICO

Graças ao seu display gráfico e seus menus intuitivos, a sua incorporação de códigos de dentado dentro da máquina e a sua flexibilidade na gestão de dados da chave, faz com que esta máquina seja fácil de utilizar com toda a informação acessível em modo stand-alone, como chaves em bruto, fabricantes de fechaduras, etc...

Urządzenie wyposażone jest w graficzny wyświetlacz i intuicyjne menu. Możliwość wprowadzenia kodów uzębienia do pamięci maszyny i elastyczność jeśli chodzi o zarządzanie danymi klucza sprawiają, że urządzenie jest łatwe w użyciu i wykorzystuje wszystkie dostępne informacje w trybie stand-alone, dotyczące surowych kluczy, producentów zamków itp.

GRAFICZNY WYŚWIETLACZ



FÁCIL DE CONECTAR E ATUALIZAR

STAND ALONE

As suas 2 portas 2 USB e 1 porta Ethernet, fazem dela uma máquina fácil de conectar e de atualizar, uma vez que o firmware e as bases de dados (2GB) são atualizáveis via a memória USB fornecida.

Dwa wejścia USB i jedno złącze Ethernet sprawiają, że urządzenie łatwo podłączyć do komputera i zaktualizować, zwłaszcza że w przypadku oprogramowania układowego i bazy danych (2GB) można zrobić to za pomocą dołączonej pamięci USB.

ŁATWOŚĆ POŁĄCZENIA I AKTUALIZACJI



4 CONTADOR ELETRÓNICO

AJUSTE AUTOMÁTICO



O SISTEMA DE CONTADOR ELETRÓNICO DE AJUSTE QUE INCORPORA NA FERRAMENTA permite determinar automáticamente a correta profundidade do corte da chave independentemente da mordada ou lado que seja utilizado. Isto nos permite fixar chaves de duplo dentado tipo auto, através da estria nos diferentes lados da mordada, eliminando assim o uso de ferramentas extras para apoiar a chave. Este contato elétrico também permite o ajuste automático da máquina.

WPROWADZONY DO URZĄDZENIA SYSTEM ELEKTRYCZNYCH STYKÓW REGULACYJNYCH UMOŻLIWIA AUTOMATYCZNE OKREŚLENIE PRAWIDŁOWEJ GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA klucza niezależnie od użytej strony czy szczęki. Pozwala to na mocowanie kluczy samochodowych o podwójnym uzębieniu za pomocą wyżłobień po różnych stronach szczęk, co eliminuje konieczność użycia drążków do oparcia na grzbiecie. Styk elektryczny umożliwia także automatyczną regulację urządzenia.

STYK ELEKTRYCZNY AUTOMATYCZNA REGULACJA



A FRESA DE METAL DURO INCORPORADA DÁ UM ACABAMENTO FINO E PRECISO NO CORTE DA CHAVE. A Avantcode permite o uso de diferentes fresas e realiza diferentes tipos de corte como o normal, plano, ideal ou vertical, podendo cortar outras chaves além das chaves serrilhadas ou chaves de boxe, FO-6P Ford®-Tibbe® ou cadeados ABL-1, ABL-2...

FREZ Z UTWARDZANEGO METALU ZAPEWNI DELIKATNE I PRECYZYJNE WYKONCZENIE CIĘCIA KLUCZA. Maszyna Avantcode umożliwia użycie różnych frezów i realizuje różne rodzaje nacięć (normalne, płaskie, idealne czy nawiercane pionowo) kluczy ząbkowanych, kluczy do szafek, FO-6P Ford®-Tibbe® czy kłódkowych ABL-1, ABL-2 i innych...

FUNCIONAL E MÁXIMA EFICÁCIA.

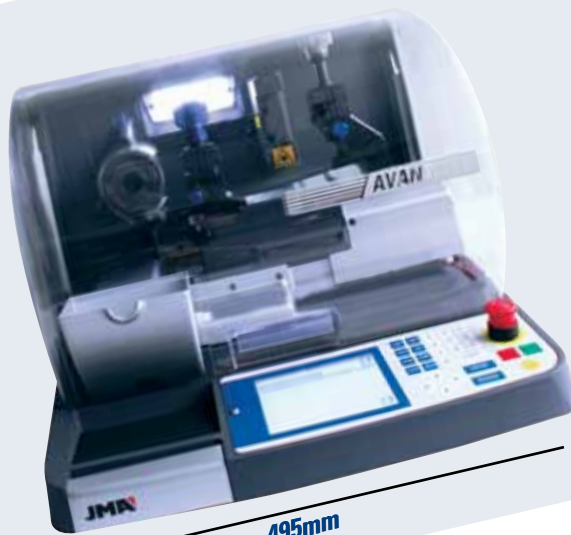
AVANTCODE

AVANTCODE

DADOS TÉCNICOS

Os principais dados técnicos refletem-se a seguir:

Alimentação elétrica.....	230V – 50/60Hz
Motor.....	Monofásico 50Hz, 0.25Kw, 2350 rpm.
Fresa.....	Metal duro 70 x 16 x 5,25 mm. 1500 rpm.
Velocidade de giro da fresa.....	De quatro lados.
Mordanças.....	Com rolamentos de bolas acionados por motores
Deslocamento.....	passo a passo sobre guias de rolos retificados.
Cursos úteis.....	X= 40mm. Y= 100mm.
Iluminação.....	Diodo Led.
Dimensões.....	Profundidade: 650mm, Largura: 495mm, alto: 420mm.
Display.....	Ecrã táctil (Touch Screen LCD) de 5,7".
Peso.....	55Kg



495mm

AVANTCODE COM CARREGADOR

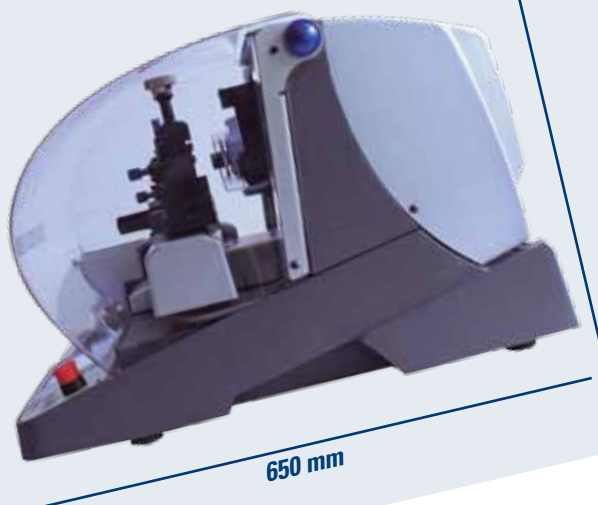
DANE TECHNICZNE

Poniżej przedstawiono najważniejsze dane techniczne:

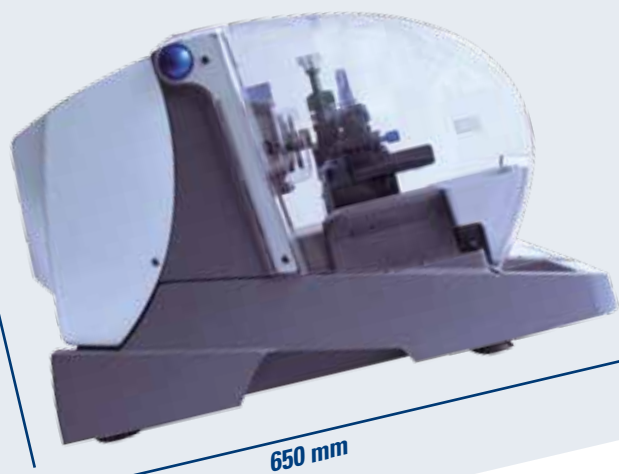
Zasilanie elektryczne.....	230 V – 50/60 Hz
Silnik.....	Jednofazowy 50 Hz, 0,25 Kw, 2350 obr./min.
Frez.....	Utwardzany metal 70 x 16 x 5,25 mm.
Prędkość obrotowa frezu.....	1500 obr./min.
Szczęki.....	Czterostronny.
Przesuw.....	Z gwintem tocznym uruchamiane przez silniki oszlifowane wałki
Kierunki.....	X= 40 mm. Y= 100 mm.
Oświetlenie.....	Dioda LED
Wymiary.....	Głębokość: 650 mm, Szerokość: 495 mm, Wysokość: 420 mm.
Wyświetlacz.....	Ekran dotykowy (Touch Screen LCD) 5,7".
Waga.....	55 kg



495mm



420 mm



650 mm

AVANTCODE Z PODAJNIKIEM



420 mm



650 mm

AVANTCODE

MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

JMA HEADQUARTERS
ALEJANDRO ALTUNA, S.A.

Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurzeta, 6
P.O.Box - Apdo. 70
20600 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa - SPAIN

www.jma.es
ventas@jma.es

JMA ARGENTINA

JMA ARGENTINA S.A.
Tel +54 336 4 462 422
Fax +54 336 4 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
Parque industrial COMIRSA
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

www.jma-argentina.com.ar
info@jma-argentina.com.ar

JMA FRANCE

Tel +33 01 39 22 42 10
Fax +33 01 39 22 42 11
Technoparc
13, rue Edouard Jeanneret
F-78306 Poissy Cedex

www.jmafrance.fr
service.commercial@jmafrance.fr

JMA INDIA

JMA KEYS INDIA PVT. LTD
Tel +91 124 428 5450
Fax +91 124 428 5451
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade
Sushant Lok-1, Block B
122002 Gurgaon
Haryana

www.jmakeys.in
info@jmakeys.in

JMA MAROC

JMA MAROC S.A.R.L.
Tel +212 656 195 195
Fax +212 520 150 536
El Oulfa
Casablanca
Marruecos

www.jma.ma
jma@jma.ma

JMA MEXICO

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V
Tel +52 33 3777 1600
Fax +52 33 3777 1609
Av. Aviación No. 5520
Col. San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

www.jma.com.mx
ventas@jma.com.mx

JMA PERÚ

JMA Perú 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 POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85

www.jmapolska.pl
biuro@jmapolska.pl

JMA PORTUGAL

ALTUNA PORTUGAL
COMERCIO DE CHAVES UNIPESSOAL, LDA.
Tel +351 219 947 470
Fax +351 219 947 471
Urbanização dos Areiros, Lote 67 C/V
2695-733 São João da Talha

www.jmaportugal.com
comercial@jmaportugal.com

JMA UK

SKS LTD
Tel +44 144 229 1400
Fax +44 144 286 3683
Unit 2, Canalside
Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG

www.jmakeys.co.uk
sales@skskkeys.co.uk

JMA URUGUAY

JMA URUGUAY S.A.
Tel +598 2908 1175
Fax +598 2900 6681
Mercedes 1420
11100 Montevideo
Uruguay

www.jma.com.uy
info@jma.com.uy

JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
Fax +1 817 385 4850
1513 Greenview Drive
75090 Grand Prairie, Texas

www.jmausa.com
info@jmausa.com

