

JMA[®]

VOLGA BIT

VERSATILIDADE E PRECISÃO
PARA DUPLICAÇÃO DE CHAVES DE GORJA

WSZECHSTRONNOŚĆ I PRECYZJA
KOPIOWANIA KLUCZY ZASUWOWYCH



Com a nova máquina VOLGA BIT poderá duplicar chaves de gorja palhetão simples ou duplo (“macho” e “fêmea”), assim como chaves frontais e com cortes verticais. Tudo isso sem limitação de comprimentos de chaves, graças ao seu sistema de mordças em duas alturas. A VOLGA BIT oferece a grande precisão que os seus clientes exigem e um desenho moderno que une um tamanho compacto com a ergonomia, o que a torna ideal para o seu negócio de reprodução de chaves.

Nowe urządzenie VOLGA BIT umożliwia kopiowanie kluczy zasuwowych jedno- lub dwupiórowych (typu „męskiego” lub „żeńskie”), jak również kluczy nacinanych czołowo i pionowo bez względu na długość klucza dzięki systemowi szczęk umieszczonych w dwóch poziomach. Urządzenie VOLGA BIT zapewnia wysoką precyzję oczekiwaną przez klientów, a także prezentuje nowoczesne wzornictwo łączące kompaktowe wymiary z ergonomiczną charakterystyką, dzięki czemu idealnie sprawdza się podczas świadczenia usług kopiowania kluczy.

www.jma.es

VOLGA BIT

MORDAÇAS EM DUAS ALTURAS SZCZĘKI W DWÓCH POZIOMACH



que permitem a duplicação de qualquer chave, independentemente do comprimento.
umożliwiają kopiowanie dowolnego rodzaju kluczy, bez względu na długość.

NOVA MORDAÇA PARA CHAVES TIPO "MACHO" NOWA SZCZĘKA DO KLUCZY TYPU „MĘSKIEGO”



A fixação faz-se pelo extremo da chave,
garantindo uma grande estabilidade.
mocowanie końcówki klucza zapewnia jego wysoką
stabilność w szczęcie.

GUÍAS DE RODÍZIOS PROWADNICE ROLKOWE



Desenhadas para maximizar a
precisão e proporcionar suavidade
e fluidez nos movimentos do carro.
zaprojektowane w celu zapewnienia
maksymalnej precyzji i płynnego,
niezakłóconego ruchu wózka.

NOVOS CONTRAPONOS NOWE BAZOWNIKI



Para a duplicação das chaves
“fêmea” e “macho” curtas.
przeznaczone do kopiowania krótkich
kluczy typu „żeńskiego” i „męskiego”.

BLOQUEIO DO CARRO BLOKADA WÓZKA



Tanto para o seu movimento frontal
como lateral, para um manuseio mais
cômodo e uma melhor ergonomia na
altura de soltar e fixar as chaves.
umożliwiająca zablokowanie przesuwu
do przodu oraz na boki, co pozwala na
łatwiejszą obsługę urządzenia i zapewnia
większą ergonomia podczas zwalniania i
kotwienia kluczy.

INTERCÂMBIO RÁPIDO DE CARROS SZYBKA WYMIANA WÓZKÓW



Para um trabalho mais eficaz
zapewnia większą efektywność pracy.

ILUMINAÇÃO LED OŚWIETLENIE LED



Com luz especialmente regulada para
apreciar todos os detalhes durante a
duplicação.
specjalnie regulowane światło w celu
precyzyjnego oświetlenia wszelkich
szczegółów kopiowanego klucza.

BANDEJA DE APARAS E ACESSÓRIOS TACKA NA OPIŁKI I AKCESORIA



Que facilita a ordem no trabalho.
ułatwia utrzymanie porządku na
stanowisku pracy



VOLGA BIT é o último modelo de máquinas JMA para a duplicação de chaves de gorja. Num tamanho compacto incorpora todos os elementos necessários para duplicar com total precisão uma grande variedade de chaves de gorja. A sua principal novidade é a incorporação de um sistema de mordanças em duas alturas, com o qual poderá duplicar chaves de qualquer comprimento. Além disso, as mordanças têm amarras específicas para fixar a ponta das chaves tipo “macho”, como contrapontos para a duplicação das chaves fêmea e as chaves “macho” curtas.

O desenho da máquina aposta na comodidade e na rapidez de manuseio no processo de duplicação. Os sistemas de bloqueio e intercâmbio de carros, bem como o sistema de movimento dos carros com guias de rolamentos, tornam o trabalho muito mais fácil.

VOLGA BIT to najnowszy model maszyn JMA przeznaczonych do kopiowania kluczy zasuowych. Pomimo kompaktowego rozmiaru urządzenie zawiera wszelkie niezbędne elementy zapewniające całkowitą precyzję procesu powielania szerokiej gamy kluczy zasuowych. Największą nowością jest wyposażenie urządzenia w system szczęk umieszczonych w dwóch poziomach, co umożliwia kopiowanie kluczy o dowolnej długości. Ponadto szczęki wyposażone są w specjalne kotwy pozwalające na stabilizację końcówki klucza typu „męskiego” oraz koniki służące do kopiowania krótkich kluczy typu „żeńskiego” i „męskiego”.

Wzornictwo maszyny stawia na wygodę i szybkość jej obsługi w trakcie kopiowania kluczy. Systemy blokad i wymiany wózków, a także system przesuwu wózków za pomocą prowadnic rolkowych znacznie ułatwiają wykonywanie pracy.

CÓDIGO / CODE

MOTOR / MOTOR

VOLGA BIT	220V-50Hz-0,25Kw-1.350rpm
VOLGA BIT 110	110V-60Hz-0,25Kw-1.700rpm

DADOS TÉCNICOS / DANE TECHNICZNE

Fresa/Frez	FP19 HSS (Ø80x1,4x16)
Mordança / Szczęki	Autocentrante / Samocentrujące
Carro standard / Wózek standardowy	BIT
Carro opcional / Wózek opcjonalny	Para cortes verticais / Wózek do kluczy nacinanych pionowo
Largura / Szerokość	370 mm
Altura / Wysokość	260 mm
Profundidade / Głębokość	460 mm
Peso / Waga	26 Kg
Curso útil / Zakres ruchu	X = 62mm / Y = 47mm

DADOS TÉCNICOS / DANE TECHNICZNE

Velocidade fresa/ Prędkość frezowania	750 rpm 750 obr./min
Deslocação / Przesuw	Guias com jaula de rolamentos / Prowadnice z koszykiem łożysk
Iluminação / Oświetlenie	Diodos de Led / Diody LED
Transmissão / Przekładnia	Correia estriada / Pas żłobiony
Escova/ Szczotka	Sim / Tak

SEGURANÇA / SAFETY

Ecrã de proteção / Osłona	
Bandeja de recolha de aparas/ Taca do gromadzenia wiór	
Botão para escova/ Przycisk uruchamiania szczotki	
Palpador de passo controlado ajustável / Czujnik z możliwością regulacji przesuwu	
Sistema de molas do palpador / System sprężynowania czujnika	

JMA FRANCE

JMA FRANCE SAS
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 POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.
Tel +48 42 635 12 80
Fax +48 42 635 12 85
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
Fax +351 219 947 471
Rua de Goa N°22
2690-356 Santa Iria de Azoia
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@skskeys.co.uk

JMA MAROC

JMA MAROC S.A.R.L.
Tel +0520 150 535
Fax +0520 150 536
83,85 Bd Oued ZIZ, El Oulfa
Casablanca
www.jma.ma
jma@jma.ma

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 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 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 COLOMBIA

IFAM - JMA Colombia, S.A.S.
Tel +57 1 53333246
Fax +57 3203497446
Diagonal 115A - 70B - 45 Local 1
Bogotá
www.jmacolombia.com
info@jmacolombia.com

JMA SPAIN

JMA ALEJANDRO ALTUNA, S.L.U.
Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurtzeta, 6 P.O.Box - Apdo. 70
20500 Arrasate - Mondragón
Gipuzkoa - SPAIN
www.jma.es
jma@jma.es

JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
Fax +1 817 385 4850
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.jmausa.com
info@jmausa.com

JMA ARGENTINA

JMA ARGENTINA S.A.
Tel +54 336 4 462 422
Fax +54 336 4 462 422
Av. Central Acero Argentino Oeste 678
COMIRSA - 2900 San Nicolas
www.jma.com.ar
info@jma.com.ar

JMA URUGUAY

JMA URUGUAY S.A.
Tel +598 2908 1175
Fax +598 2900 6681
Mercedes 1420
11100 Montevideo
www.jma.com.uy
info@jma.com.uy

JMA WORLDWIDE

ALTUNA GROUP HEADQUARTERS

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

