

**SUPLEMENTO  
ESPECIALISTA**

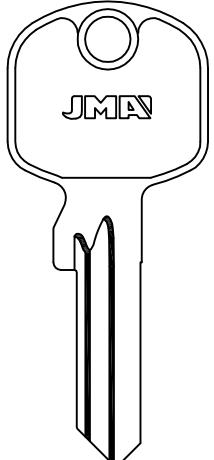
**SUPPLEMENT  
SPECIALIST**



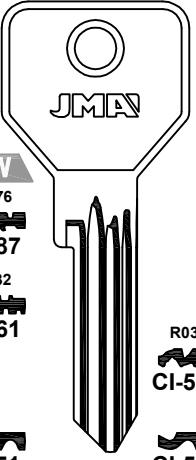
**LLAVES**  
**KEYS**

**MORE INFO:**  
[ECATALOGO](#)



**FOR: BASI ®**

V50  
BAI-12D  
**NEW**

**FOR: CISA ®****NEW**

M076

CI-87

R032

CI-61

CI-51

CI-49

JMA

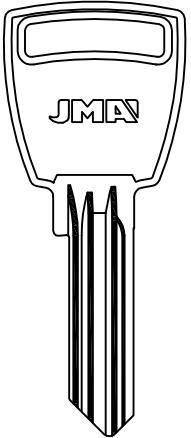
R033  
CI-55D  
CI-51D

25A  
EU-18  
**NEW**  
25001-27000  
\* EU-2

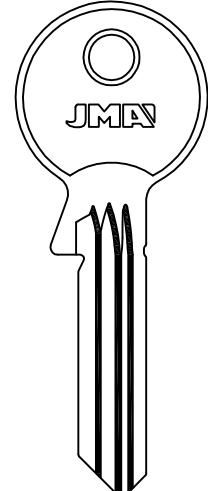


\* ALU.

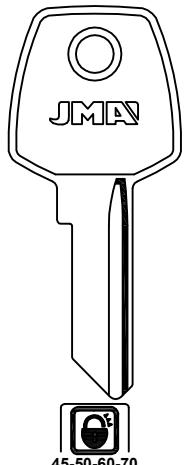
EU-13D

**FOR: MARQUES ®**

MQ-4D  
**NEW**



MXS-3D  
**NEW**

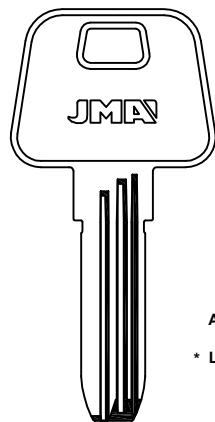
**FOR: PAPAIZ ®**

45-50-60-70

PAP-7  
**NEW**



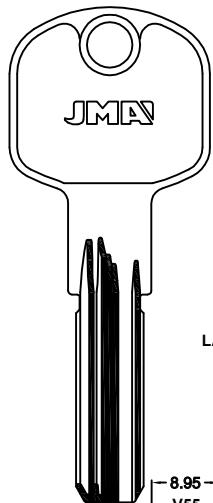
### FOR: AZBE ®



ALP.  
 \* LAT.  
 HS4 - HS7  
 J... I...  
 AZ-9  
 HSE - A14  
 NEW AZ-40  
 HSE - A13  
 NEW AZ-39  
 HS7  
 \* AZ-29  
 HS2  
 2... 3...  
 AZ-12  
 AZ-9D

FOR: CAVERS ® -CENTURION ® -ZAIN ®

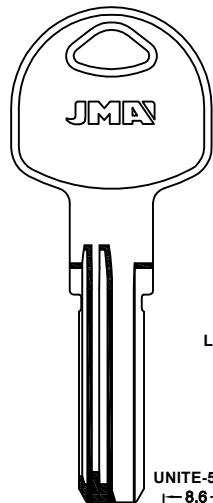
### FOR: BASI ®



LAT.

8.95  
V55  
2.8  
BAI-13D  
NEW

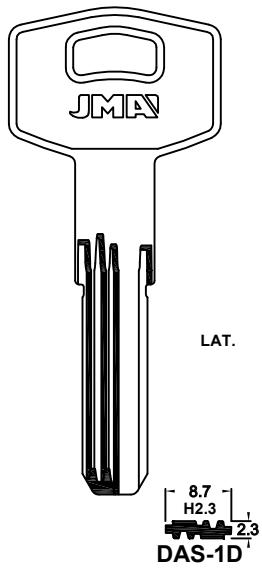
### FOR: BATON ®



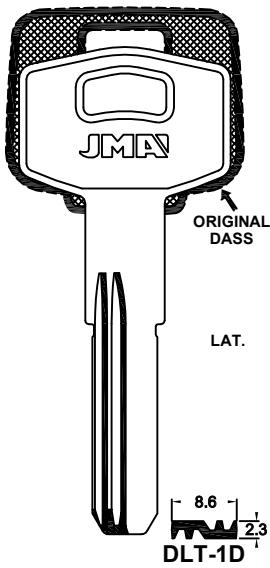
LAT.

UNITE-5600  
8.6  
2.8  
BAT-1D  
NEW

### FOR: DASS ®

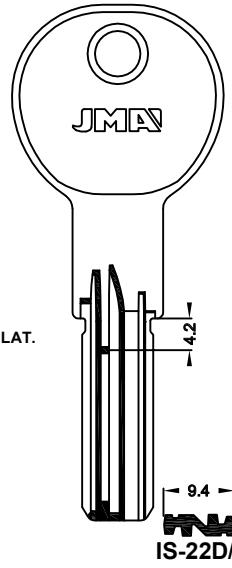


LAT.  
8.7  
H2.3  
2.3  
DAS-1D  
NEW

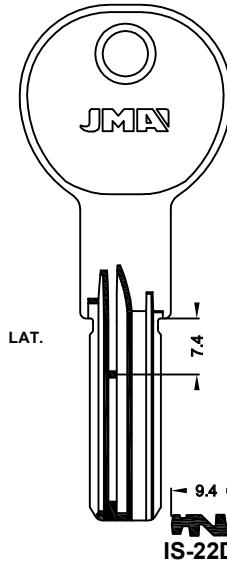


ORIGINAL DASS  
LAT.  
8.6  
2.3  
DLT-1D

### FOR: ISEO ®



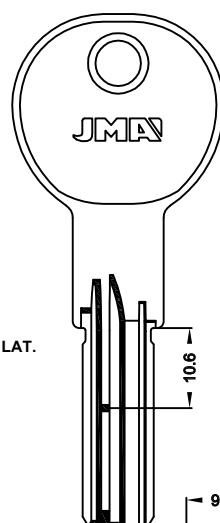
LAT.  
4.1  
9.4  
IS-22D/1  
NEW



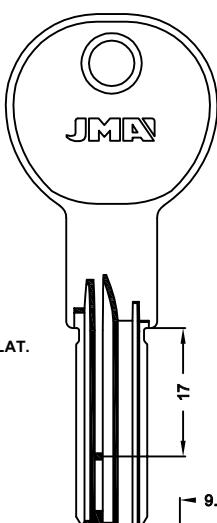
LAT.  
7.4  
9.4  
IS-22D/2  
NEW

FOR: GERA ®

### FOR: ISEO ®

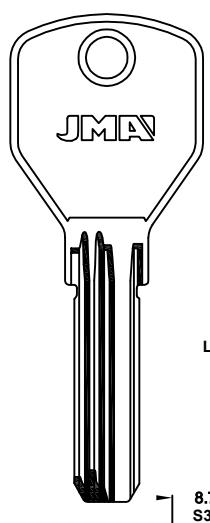


LAT.  
10.6  
9.4  
IS-22D/3  
NEW



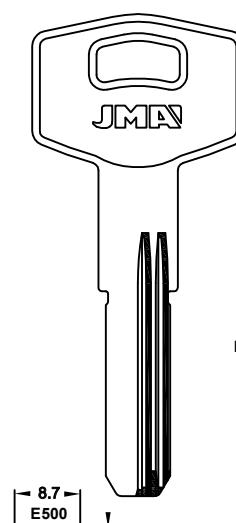
LAT.  
17  
9.4  
IS-22D/5  
NEW

### FOR: JNF ®



LAT.

8.7  
S30  
2.8  
JF-1D  
NEW

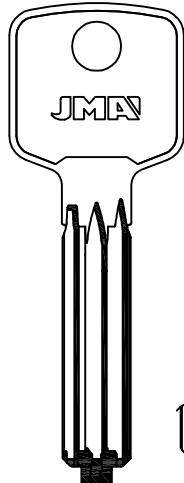


LAT.  
8.7  
E500  
2.35  
MQ-3  
790 E500 796  
FOR: AGC ® - MARC ® -RODES ®

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota.  
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note.  
ATTENTION: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note.

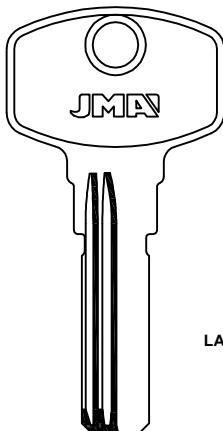
ACHTUNG: Beziehen auf die marke und handelsname sehen sie die notiz.



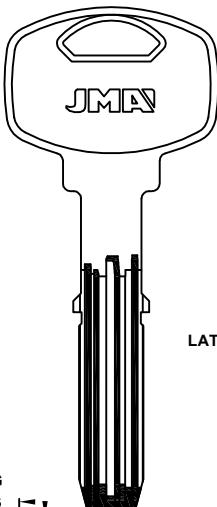
**UNIVERSAL****FOR: YALE®**

LAT.

2.5

9  
3.95  
TX-17**NEW**

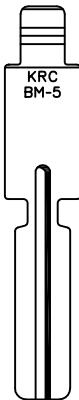
LAT.

D PB  
8.9  
2.5  
YA-301D  
**NEW**

LAT.

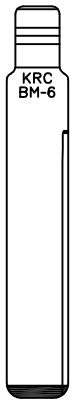
WG  
8.3  
2.1  
2.8  
YA-306  
**NEW**

## FOR: BMW ®



LAT.

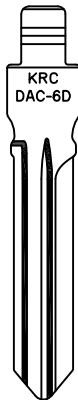
**KRCBM-5**  
NEW



LAT.

**KRCBM-6**  
NEW

## FOR: DACIA ®



LAT.

**KRCDAC-6D**  
NEW

## FOR: DAEWOO ®



LAT.

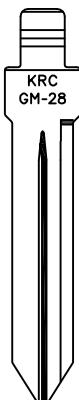
**KRCDAE-4**  
NEW



LAT.

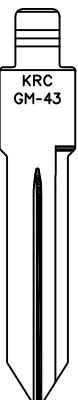
**KRCGM-27**  
NEW

## FOR: GENERAL MOTORS ®



LAT.

**KRCGM-28**  
NEW



LAT.

**KRCGM-43**  
NEW

## FOR: HONDA ®



LAT.

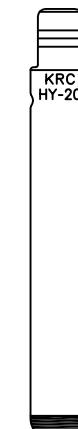
**KRCHOND-21**  
NEW

## FOR: HYUNDAI ®



LAT.

**KRCHY-18**  
NEW



LAT.

**KRCHY-20**  
NEW

## FOR: MITSUBISHI ®



LAT.

**KRCMIT-18**  
NEW



LAT.

**KRCOP-D**  
NEW



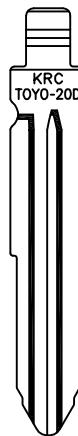
ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota.

ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note.

ATTENTION: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note.

ACHTUNG: Beziehen auf die Marke und Handelsname sehen sie die notiz.

## FOR: TOYOTA ®



LAT.

**KRCTOYO-20D**  
NEW



LAT.

**KRCME-7**  
NEW

# GUÍA TELEMANDOS KRC

## KRC REMOTES GUIDE

## EUROPE

FOR:		FROM	TO		REMOTE
CHEVROLET®	Captiva	2006	2011	KRCDAE-4	KRC100
OPEL®	Antara		2012	KRCDAE-4	KRC100
VW®	Crafter	2006	2013	KRCME-7	KRC100

## USA

FOR:		FROM	TO		REMOTE
BUICK®	Lesabre	2001	2005	KRCGM-28	KRC100
	Rainier	2004	2007	KRCGM-28	KRC100
	Rendezvous	2002	2007	KRCGM-28	KRC100
	Terraza	2005	2005	KRCGM-27	KRC100
	Terraza	2005	2006	KRCGM-27	KRC100
CADILLAC®	Deville	2001	2005	KRCGM-28	KRC100
	Seville	2001	2004	KRCGM-28	KRC100
	STS	2001	2005	KRCGM-28	KRC100
CHEVROLET®	Captiva Sport	2012	2015	KRCDAE-4	KRC100
	Uplander	2005	2009	KRCGM-27/28	KRC100
	Venture	1999	2000	KRCGM-27	KRC100
	Venture	2001	2005	KRCGM-27	KRC100
HONDA®	Accord	2003	2004	KRCHOND-21	KRC100
	Civic	2001	2002	KRCHOND-21	KRC100
MITSUBISHI®	ECLIPSEExportacion a China	1999	2000	KRCMIT-18	KRC100
	ECLIPSEExportacion a China	2001	2001	KRCMIT-18	KRC100
	ECLIPSEExportacion a China	2002	2005	KRCMIT-18	KRC100
	Endeavor	2004	2005	KRCMIT-18	KRC100
	Endeavor	2006	2006	KRCMIT-18	KRC100
	Galant	2000	2001	KRCMIT-18	KRC100
	Galant	2002	2003	KRCMIT-18	KRC100
	Galant	2004	2005	KRCMIT-18	KRC100
	Aurora	2001	2003	KRCGM-28	KRC100
OLDSMOBILE®	Silhouette	1997	1998	KRCGM-27	KRC100
	Silhouette	1999	2000	KRCGM-27	KRC100
	Silhouette	2001	2005	KRCGM-27	KRC100
	Trans Sport	1997	1998	KRCGM-27	KRC100
PONTIAC®	Aztek	2001	2005	KRCGM-28	KRC100
	Bonneville	2001	2005	KRCGM-28	KRC100
	Grand Prix	2001	2003	KRCGM-43	KRC100
	Montana	1999	2000	KRCGM-27	KRC100
	Montana	2001	2004	KRCGM-27	KRC100
	Montana	2005	2005	KRCGM-27	KRC100
	Montana	2007	2009	KRCGM-28	KRC100
	Trans Sport	1997	1998	KRCGM-27	KRC100
SATURN®	Relay 1/2/3	2005	2006	KRCGM-27	KRC100
	Relay 1/2/3	2007	2007	KRCGM-27	KRC100
FIAT®	SCUDO	2007	2009	KRCHU-HCA	KRC200
	SCUDO	2009	2016	KRCHU-HCA	KRC200
	ULYSSE	2005	2009	KRCHU-HCA	KRC200
	ULYSSE	2009	2011	KRCHU-HCA	KRC200

**JMA**®

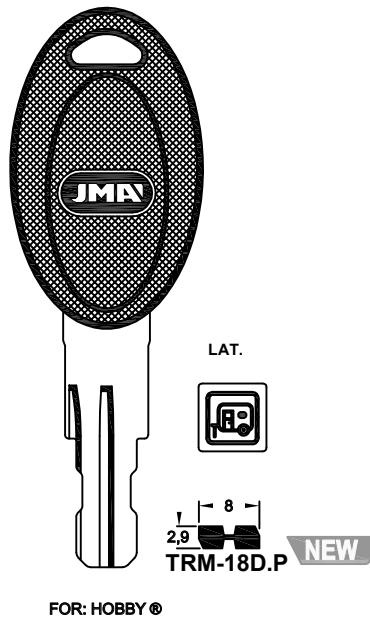


ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota.  
 ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note.

ATTENTION: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note.

ACHTUNG: Beziehen auf die Marke und Handelsname sehen sie die Notiz.

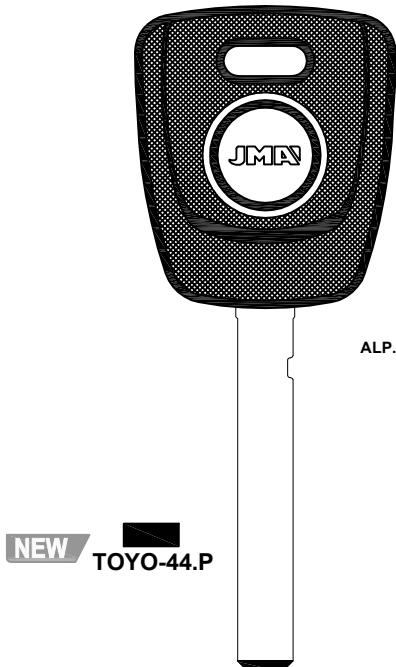
FOR: TRIMARK ®



FOR: HOBBY ®

## Llaves transponder - Transponder keys

FOR: TOYOTA ®



FOR:				TRS-5000 EVO	EVO XPERT	Programming TP
TOYOTA ®	AURIS	2013-2018	TEX/AES	TOYO-44P	TPAE1	TP36
	AVENSIS	2012-2015	TEX/DST80	TOYO-44P	TPG1	TP43
	COROLLA	2013-2018	TEX/AES	TOYO-44P	TPAE1	TP36
	VERSO	2012-2015	TEX/DST80	TOYO-44P	TPG1	TP43
	YARIS	2014-2020	TEX/AES	TOYO-44P	TPAE1	TP36

## OTROS CAMBIOS - OTHER CHANGES

REF. JMA	ESTADO ACTUAL /CURRENT STATUS	ALTERNATIVA/ALTERNATIVE
HU-DF.P1	DESCATALOGADA / DISCONTINUED	HU-DF / HU-DF.P

**JMA**®



ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota.

ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note.

ATTENTION: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note.

ACHTUNG: Beziehen auf die Marke und Handelsname sehen sie die Notiz.



FOR:	JMA®					FOR:	JMA®				
AZBE®	AZ-39	CAPRI	F-13	P-13		ISEO®	IS-22D/3	CAPRI	F-1	P-1	
		CAPRI S.	F-13	P-13				CAPRI S.	F-1	P-1	
		NEO-DAKKI	F-13	P-13				NEO-DAKKI	F-1	P-1	
	AZ-40	CAPRI	F-13	P-13			IS-22D/5	CAPRI	F-1	P-1	
		CAPRI S.	F-13	P-13				CAPRI S.	F-1	P-1	
		NEO-DAKKI	F-13	P-13				NEO-DAKKI	F-1	P-1	
BASI®	BAI-13D	CAPRI	F-5	P-5		JNF®	JF-1D	CAPRI	F-1	P-1	
		CAPRI S.	F-5	P-5				CAPRI S.	F-1	P-1	
		NEO-DAKKI	F-5	P-5				NEO-DAKKI	F-1	P-1	
BATON®	BAT-1D	CAPRI	F-13	P-13		MARQUES®	MQ-3	CAPRI	F-1	P-1	
		CAPRI S.	F-13	P-13				CAPRI S.	F-1	P-1	
		NEO-DAKKI	F-13	P-13				NEO-DAKKI	F-1	P-1	
DASS®	DAS-1D	CAPRI	F-5	P-5		UNIVERSAL®	TX-17	CAPRI	F-1	P-1	
		CAPRI S.	F-5	P-5				CAPRI S.	F-1	P-1	
		NEO-DAKKI	F-5	P-5				NEO-DAKKI	F-1	P-1	
ISEO®	IS-22D/1	CAPRI	F-1	P-1		YALE®	YA-301D	CAPRI	F-5	P-5	
		CAPRI S.	F-1	P-1				CAPRI S.	F-5	P-5	
		NEO-DAKKI	F-1	P-1				NEO-DAKKI	F-5	P-5	
	IS-22D/2	CAPRI	F-1	P-1							
		CAPRI S.	F-1	P-1							
		NEO-DAKKI	F-1	P-1							

## MÁQUINAS - MACHINES



**CAPRI**

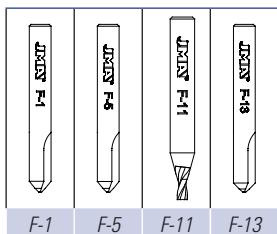


**CAPRISMART**



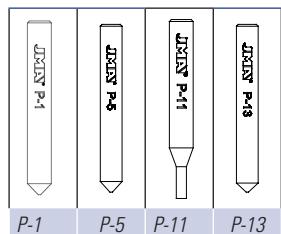
**NEO**

## FRESAS - CUTTERS



**JMA®**  
Copyright by JMA Alejandro Altuna S.L.U. 2022

## PALPADORES-TRACERS



ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota.  
 ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note.  
 ATTENTION: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note.  
 ACHTUNG: Beziehen auf die marke und handelsname sehen sie die notiz.

**ESPAÑOL**

Conforme a las disposiciones legales vigentes relativas a la propiedad industrial, las marcas o nombres comerciales indicados en este catálogo son propiedad exclusiva de los fabricantes de cilindros y cerraduras, así como de los fabricantes de automóviles. Dichas marcas o nombres comerciales se indican en calidad simplemente informativa con el fin de reconocer con rapidez la cerradura a la que corresponden nuestras piezas.

Este catálogo está reservado exclusivamente a profesionales de la reproducción de llaves que utilizan piezas JMA. Los datos referentes a los productos de este catálogo tienen carácter indicativo. Manteniendo siempre las características básicas, nos reservamos el derecho de realizar, sin previo aviso, modificaciones técnicas, estéticas o de otro tipo, por razones de evolución de los productos en cuestión.

**ENGLISH**

In accordance to current legal dispositions related to industrial property, the brands or commercial names indicated in this catalogue are the exclusive property of the manufacturers of cylinders and locks, as well as the manufacturers of automobiles. These brands or commercial names are used as mere information in order to quickly recognise the lock to which our parts correspond. This catalogue is exclusively reserved to professional key duplicators that use JMA pieces. The data referring to the products of this catalogue is merely informative. Always maintaining the basic characteristics, we reserve the right to making, without previous notification, technical, aesthetic or other types of modifications, for improvement reasons of the products in question.

**FRANÇAIS**

Conformément aux dispositions légales en vigueur relatives à la propriété industrielle, les marques ou les dénominations commerciales citées dans ce catalogue sont la propriété exclusive des fabricants de cylindres et de serrures ainsi que des constructeurs de voitures, autres constructeurs, distributeurs et utilisateurs. Ces marques ou dénominations commerciales sont indiquées à titre de simple information afin de connaître rapidement à quelle serrure nos ébauches sont destinées.

Ce catalogue est exclusivement réservé aux professionnels de la reproduction de clés, utilisant des ébauches JMA. Les renseignements sur les produits de ce catalogue sont donnés à titre indicatif. Tout en gardant les caractéristiques de base, nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, des modifications techniques, esthétiques ou autres, dues à l'évolution des produits en question.

**DEUTSCH**

Gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bezüglich des gewerblichen Eigentums, der Marken oder Handelsnamen, die in diesem Katalog angegeben sind, sind diese ausschließlich Eigentum der Hersteller der Zylinder und Schlösser sowie der Fahrzeughersteller. Diese Marken oder Handelsnamen werden aus rein informativen Gründen angegeben, um die Schlosser, zu denen unsere Teile gehören, schneller zu erkennen.

Dieser Katalog ist ausschließlich für Fachleute auf dem Gebiet der Reproduktion von Schlüsseln gedacht, die Teile von JMA verwenden. Die Daten bezüglich der Produkte dieses Katalogs haben indikativen Charakter. Unter Beibehaltung der grundlegenden Charakteristiken behalten wir uns das Recht vor, ohne Vorankündigung technische, ästhetische oder sonstige Modifikationen aufgrund der Weiterentwicklung der fraglichen Produkte vorzunehmen.

**POTUGUESE**

Em conformidade com as disposições legais vigentes sobre a propriedade industrial, as marcas ou nomes comerciais indicados neste catálogo são propriedade exclusiva dos fabricantes de cilindros e fechaduras, assim como dos fabricantes de automóveis. Ditas marcas ou nomes comerciais mencionam-se com propósitos meramente informativos, com o fim de reconhecer com rapidez a fechadura a que correspondem as nossas peças.

Este catálogo está reservado exclusivamente a profissionais da reprodução de chaves que utilizam peças JMA. Os dados referentes aos produtos deste catálogo têm carácter meramente indicativo. Mantendo sempre as características básicas, reservamo-nos o direito de realizar, sem prévio aviso, quaisquer modificações técnicas, estéticas ou de outro tipo, resultantes da evolução dos produtos em questão.

**POLSKI**

Zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi związanymi z ochroną własności przemysłowej, marki i nazwy handlowe wymienione w tym katalogu są wyłączną własnością producentów wkładek i zamków, oraz producentów samochodów. Zarówno marki jak i nazwy handlowe są wykorzystywane jedynie w celu szybkiego rozpoznania zamka, któremu odpowiadają nasze produkty. Ten katalog jest zarezerwowany wyłącznie dla profesjonalistów kopowania kluzy korzystających z produktów JMA. Informacje odnoszące się do produktów w katalogu mają charakter orientacyjny. Przy zachowaniu podstawowych parametrów, zastrzegamy sobie prawo, bez uprzedniego powiadomienia, do zmian technicznych, estetycznych lub innych, w celu poprawy produktów.



**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](http://www.jma.es)  
[jma@jma.es](mailto:jma@jma.es)

**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](http://www.jmafrance.fr)  
[service.commercial@jmafrance.fr](mailto:service.commercial@jmafrance.fr)

**JMA POLSKA**  
JMA POLSKA Sp. z o.o.  
Tel +48 42 635 12 80  
Fax +48 42 651 54 63  
91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 3  
[www.jmapolska.pl](http://www.jmapolska.pl)  
[biuro@jmapolska.pl](mailto: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](http://www.jmaportugal.com)  
[comercial@jmaportugal.com](mailto: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](http://www.jmakeys.co.uk)  
[sales@skskyes.co.uk](mailto:sales@skskyes.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](http://www.jma.ma)  
[jma@jma.ma](mailto: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](http://www.jma.com.mx)  
[ventas@jma.com.mx](mailto: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](http://www.jma-peru.com)  
[info@jma-peru.com](mailto: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](http://www.jmacolombia.com)  
[info@jmacolombia.com](mailto:info@jmacolombia.com)

**JMA USA**  
ALTUNA GROUP USA INC.  
Tel +1 817 385 0515  
Fax +1 817 385 4850  
1513 Greenvie View Drive  
75050 Grand Prairie  
Texas  
[www.jmausa.com](http://www.jmausa.com)  
[info@jmausa.com](mailto:info@jmausa.com)

## 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



Member Of  
**Altuna Group**