JMA®

SUPLEMENTO
SUPPLEMENT



MÁQUINAS ELECTRÓNICAS

ELECTRONIC MACHINE

2022.03



JMAKEYPRO

ACTUALIZACIONES SOFTWARE - SOFTWARE UPDATES

REF	PROFIL	SERIE	FOR:	FILE
DEALER_MAZ21D_F4302	.....	12345	MAZDA 7TH GENERATION	4302
DEALER_HOND31_F315P	....	K001-N718	MASTER NEGRA-BLACK (1,05mm)	315P
DEALER_HOND31_F315P	H...	001-999	1,05mm	315P
DEALER_HOND16D_F3285	....	5001-8442		3285
DEALER_HUHAA_F20P	....	1-8110	HU-HAAP	20P
DEALER_HUHAA_F20P	1ATS.....	1-17850	SKODA	20P
DEALER_HUHAA_F370P	....	1-8110	HU-HAAP EXT	370P
DEALER_HU5_F896P	.....	12345	VAG Basic 8 pins	896P
DEALER_HU5_F896P	..	1	VAG Basic lateral	897P
DEALER_HU6_F895P	.....	12345	VAG main cut 9 pins lateral cut Right 922P	895P
DEALER_HU6_F895P	.....	12345	VAG lateral cut Right	922P
DEALER_HU6_F923P	.....	12345	VAG main cut 10 pins lateral cut Left 898P	923P
DEALER_HU6_F923P	.....	12345	VAG lateral cut Left	898P
DEALER_OP11_F259P	Z....	0001-6000	OPEL - CADILLAC	259P
DEALER_OP11_F259P	....	0001-3679	OPEL - CADILLAC	259P
DEALER_GM37_F856	G....	0000-3631		856
DEALER_OP11_F262P	.....	V0001-V5718	GMC	262P
DEALER_GM4_F4290	N....	5001-7000		4290
DEALER_CHR15_F1379	L....	1-3580		1379
DEALER_CHR15_F1379	FT....	1001-3000	Freightliner	1379
DEALER_FI16_F260P	DE.....	00001-11210		260P
DEALER_FO24_F255P	....	0001-4000		255P
DEALER_FO24_F255P	....	4001-9001	RANGE ROVER/ JAGUAR/VOLVO	255P
DEALER_FO24_F945P	.....	0020001-0032003	New In-track or chanel	945P
DEALER_FO24_F945P	.....	P0004-P9710	New In-track FORD F-150	945P
DEALER_HY18_F438P	.....	E0001-E2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	.....	G0001-G2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	.....	J0001-J2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	HK....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	K....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	LK....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	M....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	P....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY18_F438P	T....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P

REF	PROFIL	SERIE	FOR:	FILE
DEALER_HY18_F438P	V....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_HY11D_F3789	M....	0001-2500	Side 3, 8 pins	3789
DEALER_HY11D_F3789	F....	0001-2500	Side 3, 8 pins	3789
DEALER_HY11D_F3789	H....	0001-2500	Side 3, 8 pins	3789
DEALER_HY11D_F3789	T....	0001-2500	Side 3, 8 pins	3789
DEALER_HY11D_F3850	F....	1-2295	Side 3, 10 pins	3850
DEALER_HY20_F7153P	C....	0001-2900		7153P
DEALER_HY20_F7153P	KC....	0001-2900		7153P
DEALER_KI7_F438P	.....	E0001-E2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	.....	G0001-G2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	.....	J0001-J2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	HK....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	K....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	LK....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	M....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	P....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	T....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_KI7_F438P	V....	0001-2500	HYUNDAI / KIA Laser key	438P
DEALER_ORIGINALKIA6_ F1279P	CV....	3001-5409	KIA (2T-7W)	1279P
DEALER_DAT15_F4401	.....	1-22185	10 pins	4401
DEALER_DAT15_F4401	.....	40001-41518	10 pins	4401
DEALER_TOYO36_F138P	.....	40000-49999		138P
DEALER_ORIGINALTOYOTA_ F769P	....	80000-89999	Toyota emergency (2T-4W)	769P
DEALER_TOYO36_F1324P	....	1234	Toyota emergency (2T-4W)/1 EMPTY SIDE	1324P
DEALER_FO30D_F4516	X	0001-1706		4516
DEALER_MAZ11D_F4301	.....	20100-23284	10 pins	4301
DEALER_MAZ11D_F4301	.....	10100-12099	10 pins	4301
DEALER_ME7_F168P	....	0001-0355	ME-7P Before 2005	168P
DEALER_ME7_F168P	....	3501-6700	ME-7P Before 2005	168P
DEALER_ME7_F168P	.....	1003501-1006700	ME-7P Before 2005	168P
DEALER_ME7_F757P	.....	12345	Between 2005-2017	757P
DEALER_ME7_F10168P	....	3501-6700	ME-7P Since 2017 First distance short	10168P
DEALER_ME7_F10170P	.....	12345	MERCEDES OLD MODELS	10170P
DEALER_BM8_F525P	....	0001-8100	BMW Mini BM-8	525P

Atención: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota
Attention: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note
Achtung: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise

Attention: Concerning the marks and commercial denominations see note
Atenção: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota
Uwaga: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą

ACTUALIZACIONES SOFTWARE - SOFTWARE UPDATES

REF	PROFIL	SERIE	FOR:	FILE
DEALET_MIT8D_F1301	.....	30010-32009		1301
DEALER_MIT12_F4283	E....	5001-7700		4283
DEALER_CIT1_F261P	.....	H87651234Q	VALEO TOYOTA RENAULT READ-COPY	10261P
DEALER_CIT1_F261P	.....	12897-A9999	VALEO PEUGEOT RENAULT	261P
DEALER_CIT1_F261P	.....	B1085-B9547	VALEO TOYOTA	261P
DEALER_CIT1_F773P	.....	8H7651234Q	TOYOTA 8 pin 2T-8W	773P
DEALER_HUHCA_F258P	....	0001-2000	CITROEN / PEUGEOT	258P
DEALER_CIT1_F335P	.....	12345	Laguna Space	335P
DEALER_CIT1_F470P	.....	H87651234Q	1 SIDE RENAULT EMERGENCY KEY	470P
DEALER_CIT1_F470P	.....	H87651234Q	1 SIDE RENAULT EMERGENCY KEY READ-COPY	10470P
DEALER_ORIGINALSUBARU_F7070P	....	123	4+5 SUBARU EMERGENCY KEY	7070P
DEALER_TOYO18_F136P	.....	20001-21200		136P
DEALER_TOYO18_F136P	L....	0001-1000		136P
DEALER_TOYO18_F136P	....	0001-5000		136P
DEALER_TOYO18_F136P	O....	0001-5000		136P
DEALER_TOYO18_F136P	.....	30001-31200		136P
DEALER_SUZU14_F4299	.....	50001-51308		4299
DEALER_TOYO15_F3538	.....	50000-69999		3538
DEALER_ORIGINALVOLVO_F7082P	.....	2345		7082P
DEALER_FO24_F10169P	....	4001-9001	VOLVO (2T-10W)	10169P
DEALER_ZA14_F471P	.....	123	APRILIA MOTO GUZZI KTM Laser key 5+4 pins	471P
DEALER_HY19D_F521P	T....	1001-3500		521P
DEALER_HY19D_F521P	X....	1001-3500		521P
DEALER_HY19D_F521P	....	1001-3500		521P
DEALER_HY18_F7056P	....	54321	HYUNDAI / KIA Laser key	7056P
DEALER_CIT1_F1160P	.....	12345	CLIO V - XJA	1160P
DEALER_CIT1_F1304P	.....	12345	CLIO V - XJA 21F	1304P
DEALER_ORIGINALTATA_F1328P	.....	1234		1328P
DEALER_ORIGINALTATA_F1329P	.....	123		1329P
DEALER_ORIGINALTATA_F1330P	.....	4321		1330P
DEALET_MAZ8D_F4304	.....	0123		4304
DEALET_MAZ8D_F4306	.....	12345678		4306
DEALER_BM9_F459P	.....	1234	BMW BM-9P1C1	459P
CI-48	.....	123456	ABUS EC750/EC850 (6 pins + 7 pins)	6P
ORIGINALCES	.....	1234567890	7 pines KB/KM/SP/PS/1SB/RE/B5/U5 Side 2 Clamp	2745
ORIGINALCES	.....	1234567890	5 pins KB/KM/SP/PS/1SB/RE/B5/U5 Side 2 Clamp	2748
ORIGINALCES	.....	1234567890	5 pins MKM Side 2 Clamp	2748
ORIGINALCES	.....	1234567890	6 pines KB/KM/SP/PS/1SB/RE/B5/U5 Side 2 Clamp	2749
ORIGINALCES	.....	1234567890	PSM-UDM 7 pins Side 2 Clamp	2746
ORIGINALCES	.....	1234567890	PSM-UDM 6 pins Side 2 Clamp	2874
ORIGINALCES	.....	1234567890	PSM-UDM 5 pins Side 2 Clamp	2873
UCEM-20D	.....	34567	K5+	630P
ORIGINALBASI	.....	1234567890A	3AX	1070
ORIGINALBASI	.....	1234567890A	MB2	1071

REF	PROFIL	SERIE	FOR:	FILE
ORIGINALBASI	.....	1234567890A	KS2	1072
ORIGINALISEO1	XEA.....	000001-012882	CSF F9 SPI	1074
ORIGINALISEO1	XGA.....	000001-012882	CSF F90 SPI	1075
ORIGINALISEO1	XGB.....	000001-119136	CSF F90 SPI BSI	1076
ORIGINALISEO1	.....	-1	CSF F90 SPI Side drilling	1051P
ORIGINALGERA3	.....	012345678	GERA 3000 SPI	1073
ORIGINALGERA3	.....	012345678	GERA 3600 SPI	1077
ORIGINALISEO2	PAC.....	000001-027802	CSR R9 AZZURRO	1569P
TIT-8D	.....	1234567890	TITAN K	1001
ORIGILINCE4	.....	XL0001A2-XL1290A2	C6 XL A2	10460P
ORIGINALGULI	.....	012345	ASSA ABLOY GULI	1351P
GB-3D	.....	123456	GMB (5P)	1299P
TE-T10 AM	.....	12345	T10 - T12 AM Antiguo - Old	69P
TE-T10 AM	.....	12345	T10 - T12 AM Nuevo - New	114P
TE-T10 AM	.....	01	T10 - T12 AM Pitones Laterales	418P

Atención: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota
Attention: Concernant les marques et denominations commerciales voir la note
Achtung: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise

Attention: Concerning the marks and commercial denominations see note
Atenção: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota
Uwaga: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą

NOTA - NOTE

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 fabriquants 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 ausschließliches Eigentum der Hersteller der Zylinder und Schlösser sowie der Fahrzeughersteller. Diese Marken oder Handelsnamen werden aus rein informativen Gründen angegeben, um die Schlösser, 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 kopiowania kluczy korzystających z produktów JMA. Informacje odnoszące się do produktów w katalogu mają charakter orientacyjny. Przy zachowaniu podstawowych parametrów, zastrzegamy sobie prawo, bez uprzedniego powiaDOM ®ienia, 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
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.**jma**france.fr
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.**jma**polska.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 Nº22
2690-356 Santa Iria de Azoia
www.**jma**portugal.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 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.**jma**colombia.com
info@**jma**colombia.com

JMA USA
ALTUNA GROUP USA INC.
Tel +1 817 385 0515
Fax +1 817 385 4850
1513 Greenview Drive
75050 Grand Prairie
Texas
www.**jma**usa.com
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

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
AENOR ER Empresa Registrada ER-464/2/952
AENOR Gestión Ambiental CGM 00911
AENOR ER Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001

Member Of Altuna Group