



EL LÍDER EN TECNOLOGÍA
THE LEADER IN TECHNOLOGY

EL LÍDER EN CALIDAD
THE LEADER IN QUALITY

**EL LÍDER EN COMPROMISO
MEDIOAMBIENTAL**
THE LEADER IN THE COMMITMENT
TO THE ENVIRONMENT

EL LÍDER EN SERVICIO
THE LEADER IN SERVICE



A4 ADVERTENCIA LEGAL

Lege-abisua
Legal warning
Texte Legal
Rechtlicher Hinweis
Advertência legal
Nota prawna

A5 SIMBOLOGÍA

Simbologia
Symbols
Symbologie
Symbole
Simbologia
Symbolika

A6-A7 ÍNDICE

Aurkibidea
Index
Index
Hauptmarke
Indice
Spis marek

1-57 LLAVES

GILTZAK
KEYS
CLES
SCHLÜSSEL
CHAVES
KLUCZE

2	ALFA ROMEO
3 - 4	AUDI
5 - 7	BMW
7 - 8	CHEVROLET
8 - 10	CHRYSLER
10 - 17	CITROEN
17	DACIA
18 - 22	FIAT
22 - 23	FORD
24 - 25	HONDA
25	HYUNDAI
26	LANCIA
27	LAND RANGE ROVER
27 - 29	LEXUS
29 - 31	MERCEDES
31 - 32	MINI
32	MITSUBISHI
32-33	NISSAN
33 - 36	OPEL
37 - 44	PEUGEOT
44 - 49	RENAULT
49	ROVER
49	SAAB
50	SEAT
51	SKODA
52 - 53	SMART
53 - 54	SUBARU
54 - 55	SUZUKI
55 - 57	TOYOTA
58	VOLKSWAGEN

59-63 OTROS

BESTE BATZUK
OTHERS
AUTRES
ANDERE
OUTRAS
INNE

60 ESPADINES

EZPATA
BLADES
LAMES
ZUNGE
LAMINA
GROTY

61-62 TL

TL
HORSESHOES
INSERTS
TL
TL
TL

63 ACCESORIOS

OSAGARRIAK
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖRTEILE
ACCESSORIOS
AKCESORIA

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.

EUSKERA

Industria-jabegoari dagozkion indarrean dauden lege-xedapenekin bat etorri, katalogo honetan ageri diren marka edo merkataritza-izenak zilindro eta sarraileen fabrikatzaileen jabego eskusibokoak dira, eta baita ibilgailuen fabrikatzaileena. Aipatutako markak edo merkataritza-izenak modu informatiboan soilik aipatzen dira, gure piezak zein sarrairekin doazen azkar jakin ahal izateko.

Katalogo hau JMA piezak erabiltzen dituzten giltzen bikoizketara dedikatzen diren profesionalei zuzenduta dago. Katalogo honetako produktuei dagozkien datuak azalpen izaera dute. Beti, oinarritzko ezaugarriak mantenduz, aurreko abisurik gabe, produktu horiek eboluzionatzen dutelako, aldaketa teknikoak, estetikoak edo beste motatakoan egiteko eskubidea dugu.

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.

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 caráter 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.

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.

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.

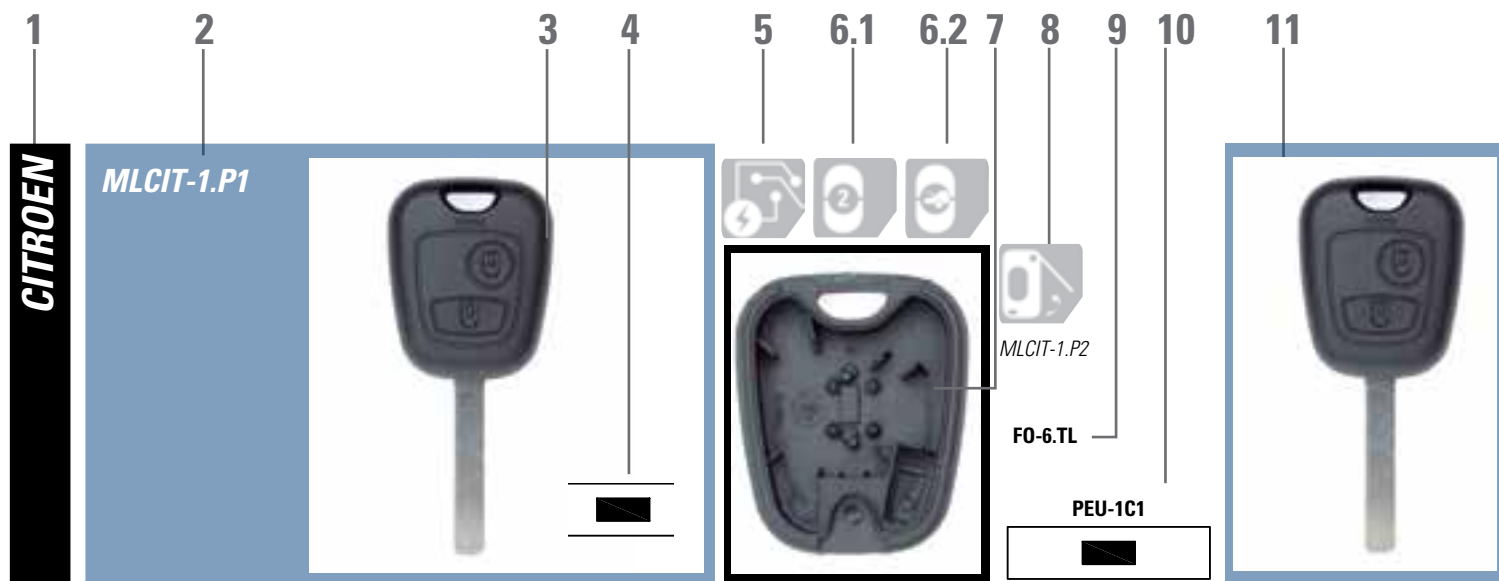
POLSKI

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 powiadomienia, do zmian technicznych, estetycznych lub innych, w celu poprawy produktów.

SIMBOLOGÍA

SIMBOLOGY



1. MARCA	3. IMAGEN JMA	5. DETALLES PILA	7. IMAGEN DETALLADA	9. COMPATIBLE LLAVE TL	11. LLAVE ORIGINAL
1. MARKA 1. BRAND 1. MARQUE 1. MARKE 1. MARCA 1. MARKA	3. JMA IRUDIA 3. IMAGE JMA 3. IMAGE JMA 3. BILD JMA 3. IMAGEM JMA 3. ZDJĘCIE JMA	5. PILAREN XEHETASUNAK 5. DETAILS BATTERY 5. DETAIL PILE 5. DETAILS BATT 5. DETALHES PILA 5. INFORMACJE O BATERII	6. IRUDI XEHEA 6. DETAILED IMAGE 6. IMAGE DE DETAIL 6. DETAILLIERTES BILD 6. IMAGEM DETALHADA 6. SZCZEGÓŁOWE ZDJĘCIE	9. TL GILTZA BATERGARRITASUNA 9. COMPATIBILITY HOURSSHOS 9. INSERT COMPATIBLE 9. KOMPATIBILITÄT 9. COMPATIBILIDADE TL 9. KOMPATYBILNOŚĆ TL	11. JATORRIZKO GILTZA 11. ORIGINAL KEY 11. CLE ORIGINALE 11. ORIGINALSCHLÜSSEL 11. CHAVE ORIGINAL 11. KLUCZ ORYGINALNY
2. REF. JMA	4. PERFIL	6. BOTONES (1-NÚMERO/2-TIPO)	8. CONVERTIBILIDAD	10. ESPADIN JMA	
2. ERREF. JMA 2. REF. JMA 2. REF. JMA 2. REF. JMA 2. REF. JMA 2. SYMBOL JMA	4. PERFILEA 4. PROFILE 4. PROFIL 4. PROFIL 4. PERFIL 4. PROFIL	6. BOTOIAK (1-ZENBAKIA/2-MOTA) 6. BUTTONS (1-NUMBER/2-TYPE) 6. BOUTON(1-NUMERO/2-TYPE) 6. KNÖPFE (1-ANZAHL/2-TYP) 6. BOTÕES (1-NÚMERO/2-TIPO) 6. PRZYCISKI (1-IŁOŚĆ/2-TYP)	7. BIHURGARRITASUNA 7. CONVERTIBILITY 7. CONVERTIBLE 7. KONVERTIERBARKEIT 7. CONVERTIBILIDADE 7. ZAMIENNIK	10. JMA EZPATA 10. BLADE JMA 10. LAME JMA 10. ZUNGE JMA 10. LAMINA JMA 10. GROT JMA	

BOTONES/BUTTONS



1 botón
1 botoia
1 button
1 bouton
1 Knopf
1 botão
1 przycisk



4 botones
4 botoi
4 buttons
4 boutons
4 Knöpfe
4 botões
4 przyciski



2 botones
2 botoi
2 buttons
2 boutons
2 Knöpfe
2 botões
2 przyciski



Maletero
Maletategia
Boot
Coffre
Kofferraum
Mala
Bagażnik



3 botones
3 botoi
3 buttons
3 boutons
3 Knöpfe
3 botões
3 przyciski



Luz
Argia
Light
Phare
Licht
Luz
Światła

PILA/BATTERY



Pila en carcasa
Pila karkasan
Battery in casing
Pile sur coque
Batterie im Rohling
Pilha na carcaca
Bateria w obudowie



Pila en circuito
Pila zirkuituan
Battery in circuit
Pile sur circuit
Batterie im Kreislauf
Pilha no circuito
Bateria na ukłádzie

ESCAMOTEABLE/FLIP KEY



Convertible
Ezkutagarria
Flipkey
Cle escamotable
Einziehbar
Retratil
Zamiennik

ALFA ROMEO

MLAF01	2
MLFI-16.P4	2
MLFI-16.P5	2
MLFI-16.P9	2

AUDI

MLAU01	3
MLAU02	3
MLAU03	3
MLAU04	3
MLAU05	4
MLAU06	4
MLAU07	4
MLHU-HAA.P2	4

BMW

MLBM01	5
MLBM02	5
MLBM-5.P1	5
MLBM-5.P2	5
MLBM-5.P3	6
MLBM-6.P2	6
MLBM-6.P3	6
MLBM-6.P4	6
MLBM-6.P5	7
MLBM-9.P	7

CHEVROLET

MLGM01	7
MLOP-WH.P1	7
MLOP-WH.P2	8

CHRYSLER

MLCHR01	8
MLCHR02	8
MLCHR03	8
MLCHR04	9
MLCHR05	9
MLCHR06	9
MLCHR-15.P2	9
MLCHR-15.P3	10
MLCHR-15.P4	10
MLCHR-15.P5	10

CITROEN

MLCIT01	10
MLCIT02	11
MLCIT03	11
MLCIT04	11
MLCIT-1.P1	11
MLCIT-1.P2	12
MLCIT-1.P3	12
MLCIT-1.P11	12
MLCIT-1.P4	12
MLCIT-1.P5	13
MLCIT-1.P6	13

MLCIT-1.P7	13
------------	----

MLCIT-1.P10	13
-------------	----

MLHU-HCA.P1	14
-------------	----

MLHU-HCA.P2	14
-------------	----

MLHU-HCA.P3	14
-------------	----

MLHU-HCA.P9	14
-------------	----

MLHU-HCA.P4	15
-------------	----

MLHU-HCA.P5	15
-------------	----

MLHU-HCA.P6	15
-------------	----

MLHU-HCA.P7	15
-------------	----

MLHU-HCA.P10	16
--------------	----

MLNE-38.P5	16
------------	----

MLNE-38.P6	16
------------	----

MLSIX-3.P4	16
------------	----

MLSIX-3.P5	17
------------	----

MLSIX-3.P6	17
------------	----

MLSIX-3.P7	17
------------	----

DACIA

MLVA-34.P9	17
------------	----

FIAT

MLFI01	18
--------	----

MLFI02	18
--------	----

MLFI03	18
--------	----

MLFI04	18
--------	----

MLFI05	19
--------	----

MLFI06	19
--------	----

MLFI07	19
--------	----

MLFI08	19
--------	----

MLFI09	20
--------	----

MLFI10	20
--------	----

MLFI-13.P9	20
------------	----

MLFI-13.P10	20
-------------	----

MLFI-16.P2	21
------------	----

MLFI-16.P3	21
------------	----

MLFI-16.P6	21
------------	----

MLFI-16.P7	21
------------	----

MLFI-16.P8	22
------------	----

MLFI-16.P10	22
-------------	----

MLHU-HCA.P1	22
-------------	----

MLHU-HCA.P2	22
-------------	----

FORD

MLFO01	23
--------	----

MLFO02	23
--------	----

MLFO03	23
--------	----

MLFO04	23
--------	----

HONDA

MLHOND01	24
----------	----

MLHOND-31.P1	24
--------------	----

MLHOND-31.P2	24
--------------	----

MLHOND-31.P3	24
--------------	----

MLHOND-31.P4	25
--------------	----

MLHOND-31.P5	25
--------------	----

MLHOND-31.P6	25
--------------	----

HYUNDAI

MLHY01	25
--------	----

LANCIA

MLFI-16.P3	26
------------	----

MLHU-HCA.P5	26
-------------	----

MLHU-HCA.P7	26
-------------	----

MLHU-HCA.P8	26
-------------	----

LAND RANGE ROVER

MLNE-52.P3	27
------------	----

LEXUS

MLHU-HCA.P1	27
-------------	----

MLHU-HCA.P2	27
-------------	----

MLTOYO01	27
----------	----

MLTOYO-15.P3	28
--------------	----

MLTOYO-15.P5	28
--------------	----

MLTOYO-15.P6	28
--------------	----

MLTOYO-19.P2	28
--------------	----

MLTOYO-30.P2	29
--------------	----

MLTOYO-36.P1	29
--------------	----

MERCEDES

MLME01	29
--------	----

MLME02	29
--------	----

MLME03	30
--------	----

MLME-2.P1	30
-----------	----

MLME-2.P2	30
-----------	----

MLME-7.P1	30
-----------	----

MLME-7.P2	31
-----------	----

MINI

MLBM-8.P1	31
-----------	----

MLBM-8.P2	31
-----------	----

MLBM-8.P3	31
-----------	----

MLBM-8.P4	32
-----------	----

MITSUBISHI

MLMIT01	32
---------	----

NISSAN

MLNS01	32
--------	----

MLDAT-15.P6	32
-------------	----

MLDAT-15.P7	33
-------------	----

OPEL

MLOP01	33
--------	----

MLOP02	33
--------	----

MLOP03	33
--------	----

MLOP04	34
--------	----

MLOP05	34
--------	----

MLCIT-1.P8	34
------------	----

MLCIT-1.P9	34
------------	----

MLNE-38.P11	35
-------------	----

MLNE-38.P12	35
-------------	----

MLNE-38.P8	35
------------	----

MLOP-11.P3	35
------------	----

MLOP-11.P4	36
------------	----

MLOP-11.P6	36
------------	----

PEUGEOT

MLCIT01	36
---------	----

MLCIT03	36
---------	----

MLCIT04	37
---------	----

MLCIT-1.P1	37
------------	----

MLCIT-1.P2	37
------------	----

MLCIT-1.P3	37
------------	----

MLCIT-1.P11	38
-------------	----

MLCIT-1.P4	38
------------	----

MLCIT-1.P5	38
------------	----

MLCIT-1.P6	38
------------	----

MLCIT-1.P7	39
------------	----

MLCIT-1.P10	39
-------------	----

MLHU-HCA.P1	39
-------------	----

MLHU-HCA.P2	39
-------------	----

MLHU-HCA.P3	40
-------------	----

MLHU-HCA.P9	40
-------------	----

MLHU-HCA.P4	40
-------------	----

MLHU-HCA.P5	40
-------------	----

MLHU-HCA.P6	41
-------------	----

MLHU-HCA.P7	41
-------------	----

MLHU-HCA.P8	41
-------------	----

MLNE-38.P5	41
------------	----

MLNE-38.P6	42
------------	----

MLNE-38.P15	42
-------------	----

MLNE-51.P3	42
------------	----

MLNE-51.P4	42
------------	----

MLNE-51.P5	43
------------	----

MLNE-51.P6	43
------------	----

MLSIX-3.P4	43
------------	----

MLSIX-3.P5	43
------------	----

MLSIX-3.P7	44
------------	----

RENAULT

MLCIT-1.P1	44
------------	----

MLCIT-1.P12	44
-------------	----

MLCIT-1.P13	44
-------------	----

MLCIT-1.P2	45
------------	----

MLCIT-1.P8	45
------------	----

MLCIT-1.P9	45
------------	----

MLNE-38.P7	45
------------	----

MLNE-38.P8	46
------------	----

MLNE-38.P9	46
------------	----

MLNE-38.P10	46
-------------	----

MLNE-38.P11	46
-------------	----

MLNE-38.P12	47
-------------	----

MLNE-38.P13	47
-------------	----

MLNE-38.P14	47
-------------	----

MLVA-34.P10	47
-------------	----

MLVA-34.P5	48
------------	----

MLVA-34.P6	48
------------	----

MLVA-34.P7	48
------------	----

MLVA-34.P8	48
------------	----

MLVA-34.P9	49
------------	----

ROVER

MLBM-8.P3	49
-----------	----

MLRV01	49
--------	----

SAAB

MLSAA-3.P2	49
------------	----

SEAT

MLV001	50
--------	----

MLV002	50
--------	----

MLV003	50
--------	----

MLV004	50
--------	----

SCODA

MLV001	51
--------	----

MLV002	51
--------	----

MLV003	51
--------	----

MLV004	51
--------	----

SMART

MLSMR01	52
---------	----

MLSMR02	52
---------	----

MLSMR03	52
---------	----

MLME-HY.P1	52
------------	----

MLME-HY.P2	53
------------	----

ÍNDICE

INDEX

REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG	REF	PAG
MLAF01	2	MLFI-16.P3	21, 26	MLNE-38.P7	45	MLVA-34.P8	48
MLAU01	3	MLFI-16.P4	2	MLNE-38.P8	35, 46	MLVA-34.P9	17, 49
MLAU02	3	MLFI-16.P5	2	MLNE-38.P9	46	MLV001	50, 51, 58
MLAU03	3	MLFI-16.P6	21	MLNE-38.P11	35, 46	MLV002	50, 51, 58
MLAU04	3	MLFI-16.P7	21	MLNE-38.P12	35, 47	MLV003	50, 51, 58
MLAU05	4	MLFI-16.P8	22	MLNE-38.P13	47	MLV004	50, 51, 58
MLAU06	4	MLFI-16.P9	22	MLNE-38.P14	47		
MLAU07	4	MLFI01	18	MLNE-38.P15	42		
MLBM-5.P1	5	MLFI02	18	MLNE-51.P3	42		
MLBM-5.P2	5	MLFI03	18	MLNE-51.P4	42		
MLBM-5.P3	6	MLFI04	18	MLNE-51.P5	43		
MLBM-6.P2	6	MLFI05	19	MLNE-51.P6	43		
MLBM-6.P3	6	MLFI06	19	MLNE-52.P3	27		
MLBM-6.P4	6	MLFI07	19	MLNS01	32		
MLBM-6.P5	7	MLFI08	19	MLOP-11.P3	35		
MLBM-8.P1	31	MLFI09	20	MLOP-11.P4	36		
MLBM-8.P2	31	MLFI10	20	MLOP-11.P6	36		
MLBM-8.P3	31, 49	MLF001	23	MLOP-WH.P1	7		
MLBM-8.P4	32	MLF002	23	MLOP-WH.P2	8		
MLBM-9.P	7	MLF003	23	MLOP01	33		
MLBM01	5	MLF004	23	MLOP02	33		
MLBM02	5	MLGMO1	7	MLOP03	33		
MLCHR-15.P2	9	MLHOND-31.P1	24	MLOP04	34		
MLCHR-15.P3	10	MLHOND-31.P2	24	MLOP05	34		
MLCHR-15.P4	10	MLHOND-31.P3	24	MLRV01	49		
MLCHR-15.P5	10	MLHOND-31.P4	25	MLSAA-3.P2	49		
MLCHR01	8	MLHOND-31.P5	25	MLSIX-3.P4	16, 43		
MLCHR02	8	MLHOND-31.P6	25	MLSIX-3.P5	17, 43		
MLCHR03	8	MLHOND01	24	MLSIX-3.P6	17		
MLCHR04	9	MLHU-HAA.P2	4	MLSIX-3.P7	17, 44		
MLCHR05	9	MLHU-HCA.P1	14, 22, 27, 39	MLSMR-1.P1	53		
MLCHR06	9	MLHU-HCA.P10	16	MLSMR01	52		
MLCIT-1.P1	11, 37, 41	MLHU-HCA.P2	14, 22, 27, 39	MLSMR02	52		
MLCIT-1.P10	13, 39	MLHU-HCA.P3	14, 40	MLSMR03	52		
MLCIT-1.P11	12, 38	MLHU-HCA.P4	15, 40	MLSUB-2.P1	53		
MLCIT-1.P12	44	MLHU-HCA.P5	15, 26, 40	MLSUB-2.P3	53		
MLCIT-1.P13	44	MLHU-HCA.P6	15, 41	MLSUB-2.P4	54		
MLCIT-1.P2	12, 37, 45	MLHU-HCA.P7	15, 26, 41	MLSUB-3.P3	54		
MLCIT-1.P3	12, 37	MLHU-HCA.P8	26, 41	MLSUB-3.P4	54		
MLCIT-1.P4	12, 38	MLHU-HCA.P9	14, 40	MLSUZU-14.P3	55		
MLCIT-1.P5	13, 38	MLHY-18.P2	55	MLSZ01	54		
MLCIT-1.P6	13, 38	MLHY01	25	MLTOYO-15.P3	28, 55		
MLCIT-1.P7	13, 39	MLME-2.P1	30	MLTOYO-15.P4	56		
MLCIT-1.P8	34, 45	MLME-2.P2	30	MLTOYO-15.P5	28, 56		
MLCIT-1.P9	34, 45	MLME-7.P1	30	MLTOYO-15.P6	28, 56		
MLCIT01	10, 36	MLME-7.P2	31	MLTOYO-15.P7	56		
MLCIT02	11	MLME-HY.P1	52	MLTOYO-19.P1	57		
MLCIT03	11, 36	MLME-HY.P2	53	MLTOYO-19.P2	28, 57		
MLCIT04	11, 37	MLME01	29	MLTOYO-30.P2	29, 57		
MLDAT-15.P6	32	MLME02	29	MLTOYO-36.P1	29, 57		
MLDAT-15.P7	33	MLME03	30	MLTOYO01	27, 55		
MLFI-13.P10	20	MLMIT01	32	MLVA-34.P10	47		
MLFI-13.P9	20	MLNE-38.P10	45	MLVA-34.P5	48		
MLFI-16.P10	22	MLNE-38.P5	16, 41	MLVA-34.P6	48		
MLFI-16.P2	21	MLNE-38.P6	16, 42	MLVA-34.P7	48		

CARCASAS PARA LLAVES DE VEHÍCULOS

CAR KEY SHELLS



THE KEY TO EXCELLENCE
GLOBALLY UNLOCKING MILLIONS OF DOORS DAILY

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
2	MLAF01 	3 	
	MLFI-16.P4 	2 	
	MLFI-16.P5 	3 	
	MLFI-16.P9 	3 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
AUDI	MLAU01 	  TP00HU-HAA.TLV	
	MLAU02 	  TP00HU-HAA.TLV	
	MLAU03 	  TP00HU-HAA.TLV	
	MLAU04 	  TP00HU-HAA.TLV	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
AUDI	MLAU05	  	
	MLAU06	   	
	MLAU07	   	
	MLHU-HAA.P2	     HU-HAAC4	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
BMW	MLBM01	 	
	MLBM02	 	
	MLBM-5.P1	 	
	MLBM-5.P2	 	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

BMW	®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
		MLBM-5.P3	 	
		MLBM-6.P2	 	
		MLBM-6.P3	 	
		MLBM-6.P4	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
BMW	MLBM-6.P5	 	
	MLBM-9.P	 	
CHEVROLET	MLGM01	 TP000P-WHTL2	
	MLOP-WH.P1	 	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

8

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
CHRYSLER	MLCHR04	  	
	MLCHR05	  	
	MLCHR06	  	
	MLCHR-15.P2	  	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

CHRYSLER

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLCHR-15.P3	 	
	MLCHR-15.P4	 	
	MLCHR-15.P5	 	
CITROEN	MLCIT01	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
CITROEN	MLCIT02	 	
	MLCIT03	 	
	MLCIT04	 	
	MLCIT-1.P1	   MLCIT-1.P2	

CITROEN

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLCIT-1.P2	  PEU-1C1	
	MLCIT-1.P3	  PEU-1C1	
	MLCIT-1.P11	  PEU-1C1	
	MLCIT-1.P4	  PEU-1C1	

KEY SHELLS

®

CITROEN

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCIT-1.P5



PEU-1C1



MLCIT-1.P6



PEU-1C1



MLCIT-1.P7



PEU-1C1



MLCIT-1.P10



PEU-1C1



ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

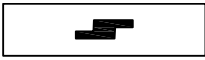
®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLHU-HCA.P1	   MLHU-HCA.P2	
	MLHU-HCA.P2	 	
	MLHU-HCA.P3	 	
	MLHU-HCA.P9	 	

KEY SHELLS

CITROEN	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLHU-HCA.P4	 	
	MLHU-HCA.P5	 	
	MLHU-HCA.P6	 	
	MLHU-HCA.P7	 	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLHU-HCA.P10	 	
	MLNE-38.P5	   MLNE-38.P6  NE-60C3	
	MLNE-38.P6	 	
	MLSIX-3.P4	   MLSIX-3.P5	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
CITROEN	MLSIX-3.P5	 	
	MLSIX-3.P6	 	
	MLSIX-3.P7	 	
DACIA	MLVA-34.P9	  VA-61C3 	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLFI01	 	
	MLFI02	 	
	MLFI03	 	
	MLFI04	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
FIAT	MLFI05		
	MLFI06		
	MLFI07		
	MLFI08		

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLFI09	 	
	MLFI10	 	
	MLFI-13.P9	 	
	MLFI-13.P10	 	

KEY SHELLS

®

FIAT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLFI-16.P2



MLFI-16.P3



MLFI-16.P6



MLFI-16.P7



FIAT

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLFI-16.P8	  	
	MLFI-16.P10	   	
	MLHU-HCA.P1	   	
	MLHU-HCA.P2	  	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
FORD	MLF001	  TP00FO-6.TL TP00FO-24.TL	
	MLF002	  TP00FO-6.TL2 TP00FO-24.TL2	
	MLF003	 	
	MLF004	  TP00FO-6.TL TP00FO-24.TL	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

HONDA

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLHOND01		
	MLHOND-31.P1		
	MLHOND-31.P2		
	MLHOND-31.P3		

KEY SHELLS

HONDA	®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
		MLHOND-31.P4	 	
		MLHOND-31.P5	 	
		MLHOND-31.P6	 	
HYUNDAI		MLHY01	 	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLFI-16.P3	 	
	MLHU-HCA.P5	 	
	MLHU-HCA.P7	 	
	MLHU-HCA.P8	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
LAND RANGE ROVER	MLNE-52.P3	 	
	MLHU-HCA.P1	   MLHU-HCA.P2	
	MLHU-HCA.P2	 	
	MLTOY001	 	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLTOYO-15.P3	 	
	MLTOYO-15.P5	 	
	MLTOYO-15.P6	 	
	MLTOYO-19.P2	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
LEXUS	MLTOYO-30.P2	 	
	MLTOYO-36.P1	 	
MERCEDES	MLME01	 	
	MLME02	 	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLME03	 	
	MLME-2.P1	 	
	MLME-2.P2	 	
	MLME-7.P1	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA		DETAILS	ORIGINAL
MERCEDES	MLME-7.P2		 	
	MLBM-8.P1		 	
	MLBM-8.P2		 	
	MLBM-8.P3		 	
MINI				

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

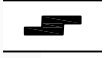
®		REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
MINI	MLBM-8.P4		 	
	MLMIT01		 	
NISSAN	MLNS01		 	
	MLDAT-15.P6		 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
NISSAN	MLDAT-15.P7 	 	
	MLOP01	  TP000P-11.TL TP000P-D.TL TP000P-S.TL TP000P-WH.TL	
	MLOP02	  TP000P-11.TL TP000P-D.TL TP000P-S.TL TP000P-WH.TL	
	MLOP03	  TP000P-11.TL2 TP000P-D.TL2 TP000P-S.TL2	

OPEL	®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
		MLOP04	  	
		MLOP05	   	
		MLCIT-1.P8	   	
		MLCIT-1.P9	    	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
OPEL	MLNE-38.P11  	   NE-60C3	
	MLNE-38.P12  	   NE-60C3	
	MLNE-38.P8  	   NE-60C3	
	MLOP-11.P3  	 	

®		REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
OPEL	MLOP-11.P4		 	
	MLOP-11.P6		 	
PEUGEOT	MLCIT01		 	
	MLCIT03		 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
PEUGEOT	MLCIT04	 	
	MLCIT-1.P1	   MLCIT-1.P2	
	MLCIT-1.P2	   PEU-1C1	
	MLCIT-1.P3	   PEU-1C1	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLCIT-1.P11	 PEU-1C1	
	MLCIT-1.P4	 PEU-1C1	
	MLCIT-1.P5	 PEU-1C1	
	MLCIT-1.P6	 PEU-1C1	

KEY SHELLS

®

PEUGEOT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCIT-1.P7



PEU-1C1



MLCIT-1.P10



PEU-1C1



MLHU-HCA.P1



MLHU-HCA.P2



MLHU-HCA.P2



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLHU-HCA.P3		
	MLHU-HCA.P9		
	MLHU-HCA.P4		
	MLHU-HCA.P5		

KEY SHELLS

®

PEUGEOT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLHU-HCA.P6



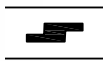
MLHU-HCA.P7



MLHU-HCA.P8



MLNE-38.P5



MLNE-38.P6

NE-60C3



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLNE-38.P6		
	MLNE-38.P15		
	MLNE-51.P3		
	MLNE-51.P4		

KEY SHELLS

® PEUGEOT	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLNE-51.P5	 PEU-2C1	
	MLNE-51.P6	 PEU-2C1	
	MLSIX-3.P4	 MLSIX-3.P5	
	MLSIX-3.P5	 	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLSIX-3.P7	  	
	MLCIT-1.P1	     MLCIT-1.P2	
	MLCIT-1.P12	    PEU-1C1	
	MLCIT-1.P13	     PEU-1C1	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
RENAULT	MLCIT-1.P2	 PEU-1C1	
	MLCIT-1.P8		
	MLCIT-1.P9		
	MLNE-38.P7	 NE-60C3	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLNE-38.P8	  NE-60C3 	
	MLNE-38.P9	 2016  NE-60C3 	
	MLNE-38.P10	  NE-60C3 	
	MLNE-38.P11	  NE-60C3 	

KEY SHELLS

RENAULT	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLNE-38.P12	 NE-60C3	
	MLNE-38.P13	 1620 NE-60C3	
	MLNE-38.P14	 NE-60C3	
	MLVA-34.P10	 VA-61C3	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLVA-34.P5	  VA-61C3	
	MLVA-34.P6	  VA-61C3	
	MLVA-34.P7	  VA-61C3	
	MLVA-34.P8	  VA-61C3	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
RENAULT	MLVA-34.P9	 VA-61C3	
	MLBM-8.P3	 	
	MLRV01	 	
	MLSAA-3.P2	 SAA-3.P2C2	
ROVER			
SAAB			

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

SEAT

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLV001	   TP00HU-HAA.TLN	
	MLV002	   TP00HU-HAA.TLN	
	MLV003	  	
	MLV004	  	

KEY SHELLS

®

SKODA

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLV001



TP00HU-HAA.TLN



MLV002



TP00HU-HAA.TLN



MLV003



MLV004



SMART

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLSMR01	  	
	MLSMR02	  	
	MLSMR03	  	
	MLME-HY.P1	   	

KEY SHELLS

®	REF. JMA		DETAILS		ORIGINAL
	SMART				
	MLME-HY.P2		 		
			 		
	MLSMR-1.P1		 		
			 		
	MLSUB-2.P1		 		
			 		

SUBARU

SUZUKI

REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
MLSUB-2.P4 	 	
MLSUB-3.P3 	 	
MLSUB-3.P4 	 	
MLSZ01 	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
SUZUKI	MLSUZU-14.P3	 	
	MLTOYO01	 	
	MLHY-18.P2	 	
	MLTOYO-15.P3	 	

TOYOTA

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLTOYO-15.P4	 	
	MLTOYO-15.P5	 	
	MLTOYO-15.P6	 	
	MLTOYO-15.P7	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
TOYOTA	MLTOYO-19.P1	  	
	MLTOYO-19.P2	  	
	MLTOYO-30.P2	  	
	MLTOYO-36.P1	  	

ATENCIÓN: Concerniente a las marcas y denominaciones comerciales ver nota en índice.
ATTENTION: Concerning the marks and commercial denominations see note in index.
ATTENTION: Concernant les marques et dénominations commerciales voir la note dans l'index.

ACHTUNG: Bezüglich der Marke und des Handelsnamens achten Sie bitte auf die Hinweise im Index.
ATENÇÃO: Relativamente às marcas e denominações comerciais, ver nota no índice
UWAGA: W zależności od marki i nazwy handlowej należy zapoznać się z notą w indeksie

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLV001	   TP00HU-HAA.TLN	
	MLV002	   TP00HU-HAA.TLN	
	MLV003	  	
	MLV004	  	

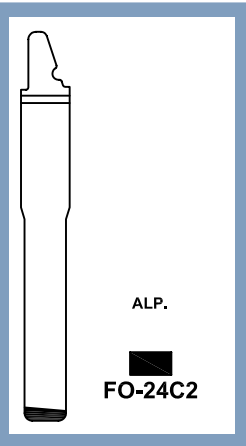
OTROS

BESTE BATZUK
OTHERS
AUTRES
ANDERE
OUTRAS
INNE

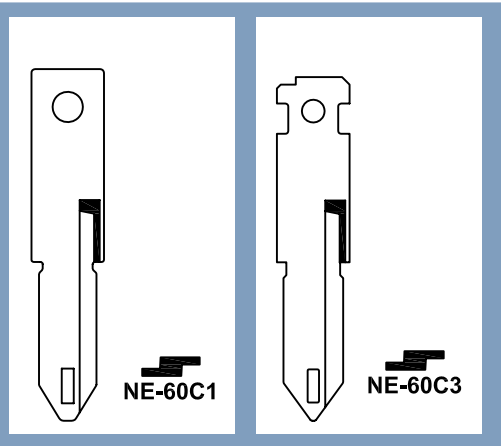


THE KEY TO EXCELLENCE
GLOBALLY UNLOCKING MILLIONS OF DOORS DAILY

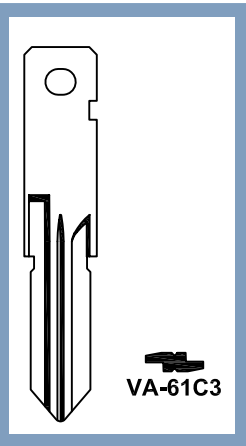
HUF



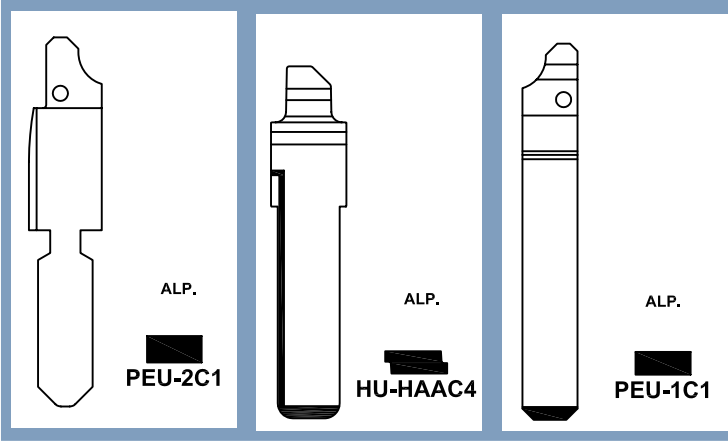
NEIMAN



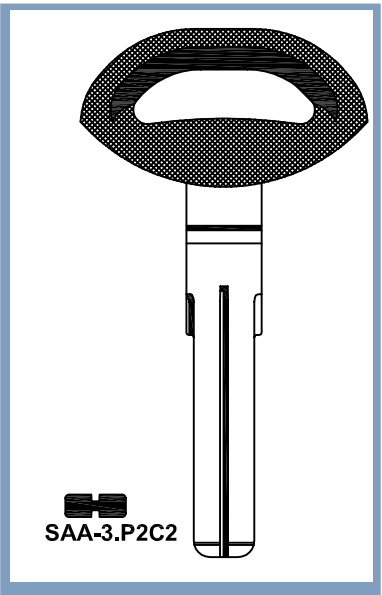
VACHETE



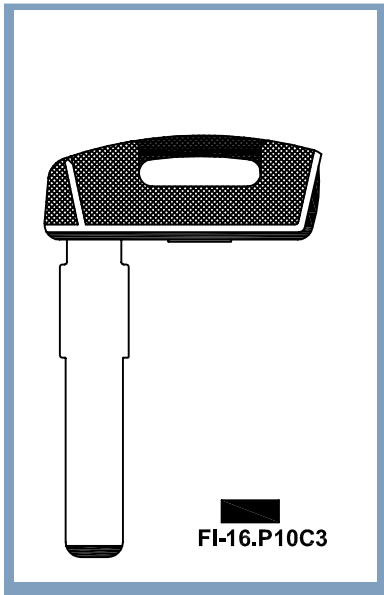
VALEO

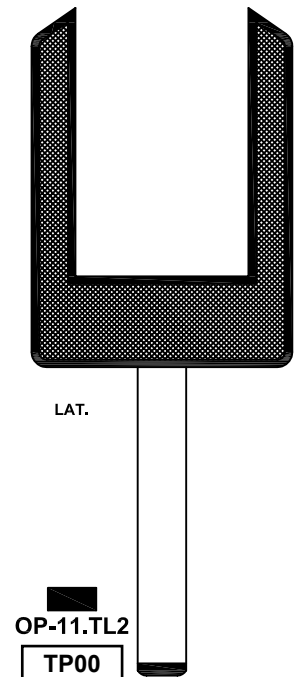
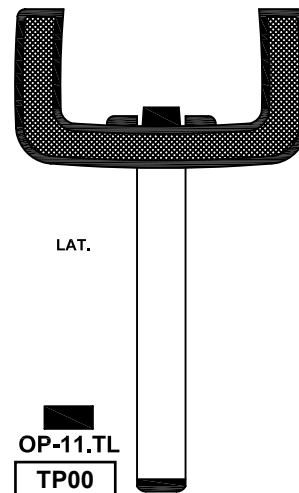
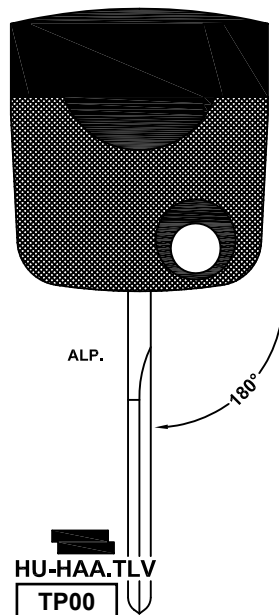
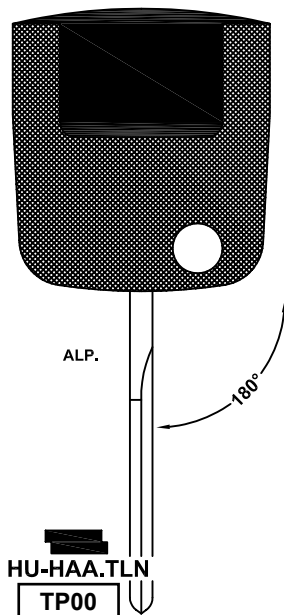
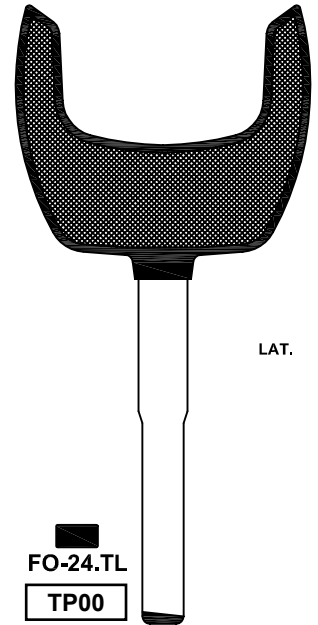
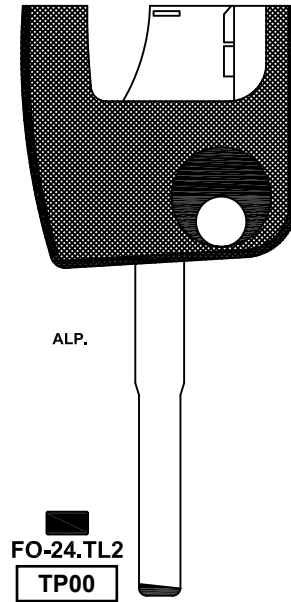
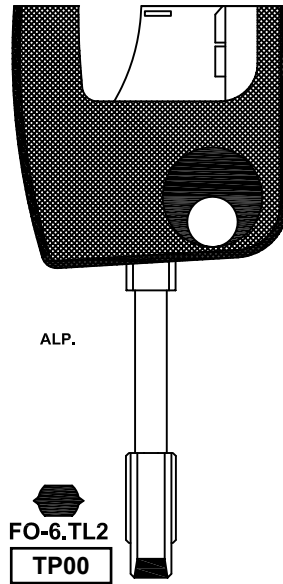
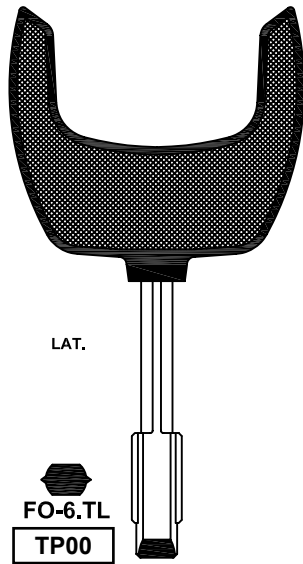


SAAB

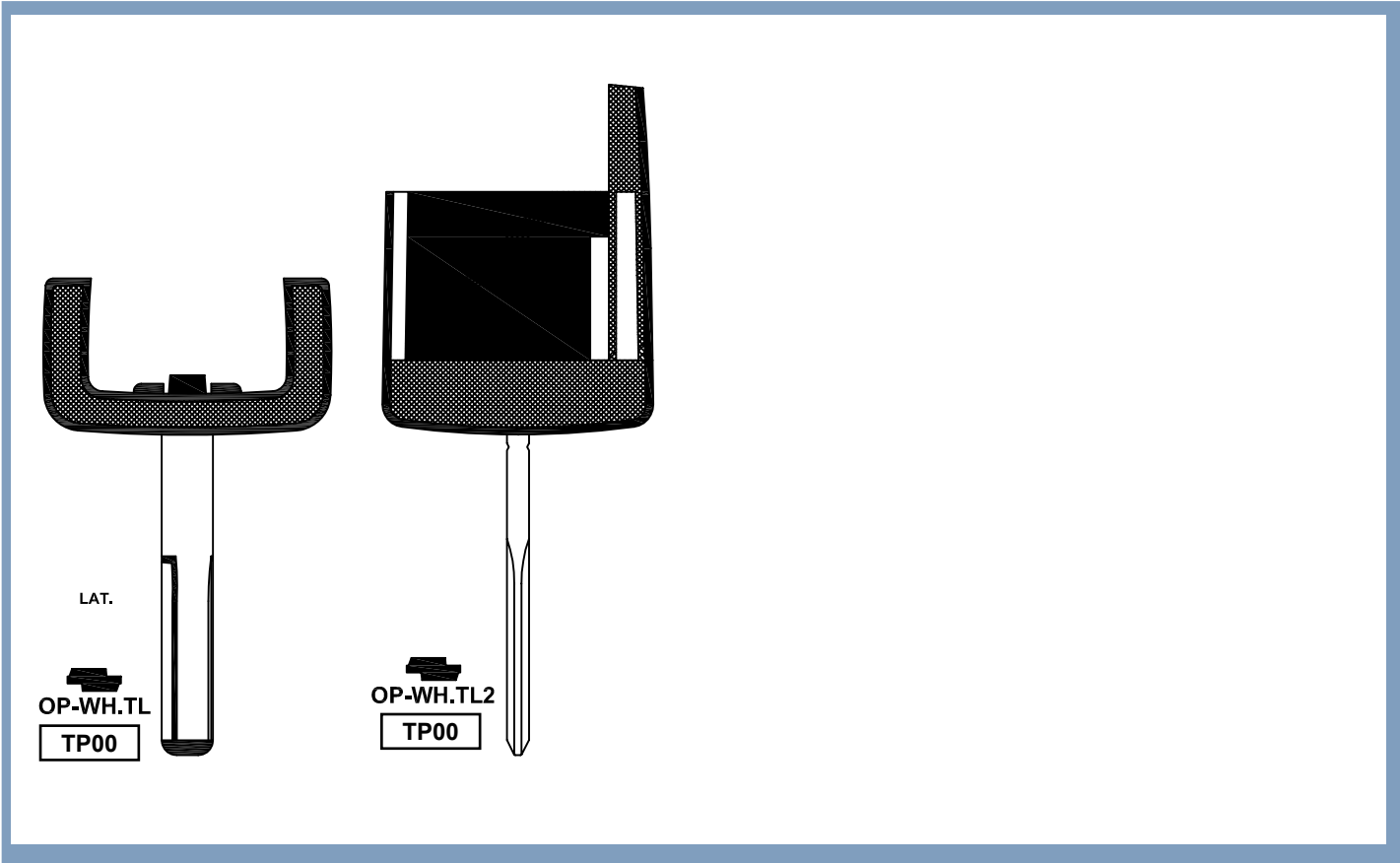
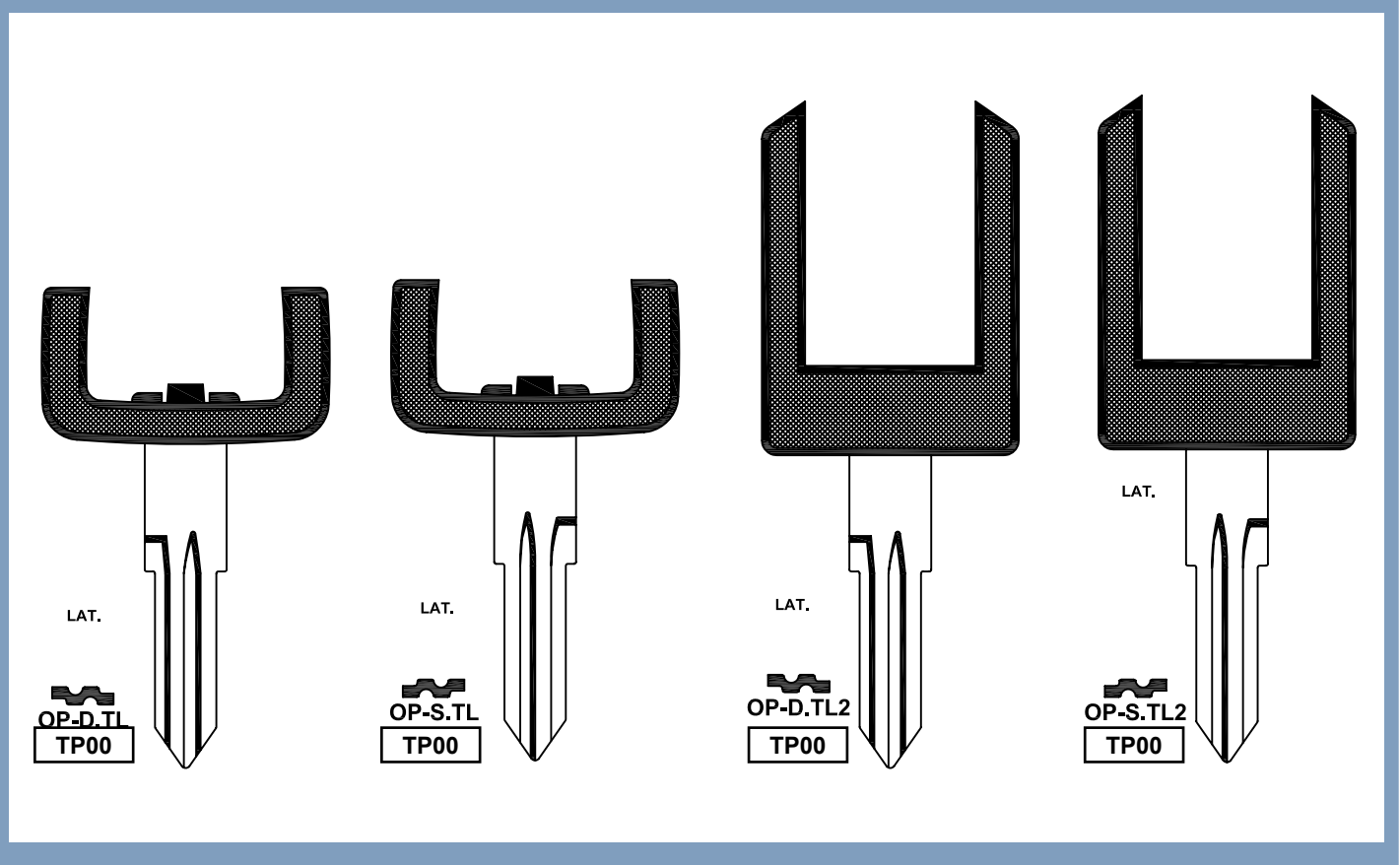


TRW- SIPEA





HUF



ACCESORIOS

ACCESORIES

SWITCH BLADE



SWITCH BLADE

Soporte para cambio de expadines de las llaves escamoteables.
160 x 100 x 30 mm (ancho x largo x altura)

Support jig to enable easy and safe changing of blade of flipkey keys.
160 x 100 x 30 mm (width x length x height)



KIT PUNZONES

KIT Punzones para Switch Blade.

PUNCH KIT
Punch KIT for Switch Blade.



JMA HEADQUARTERS
ALEJANDRO ALTUNA, S.A.

Tel +34 943 79 30 00
Fax +34 943 79 72 43
Bidekurutzeta, 6
P.O.Box - Apdo. 70
20500 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 +0520 150 535
Fax +0520 150 536
83,85 Bd Oued Ziz, 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
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
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 3663
Unit 2, Canalside
Northbridge Road
Berkhamsted
Herts HP4 1EG

www.jmakeys.co.uk
sales@sk.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
75050 Grand Prairie, Texas

www.jmausa.com
info@jmausa.com