



PAL SERVICE
MINUTE

Tél. 04 73 84 84 94
info@palserviceminute.com

A4 ADVERTENCIA LEGAL

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

A5 SIMBOLOGÍA

Simbologia
Symbology
Symbologie
Symbole
Simbologia
Symbolika

A6 ÍNDICE DE MARCAS

Marken Aurkibidea
Brand Index
Index Marque
Hauptmarke
Índice de marcas
Spis marek

1-44 LLAVES

GILTZAK
KEYS
CLES
SCHLÜSSEL
CHAVES
KLUCZE

2 ALFA ROMEO
2-4 AUDI
4-6 BMW
7-8 CHRYSLER
8- 14 CITROEN
14 DACIA
15-17 FIAT
17-18 FORD
18 HONDA
18-19 LANCIA
19-21 LEXUS
21-22 MINI
22 NISSAN
22-24 OPEL
25-31 PEUGEOT
32 - 37 RENAULT
37 ROVER
37-38 SEAT
38-39 SKODA
39- 40 SMART
40-41 SUZUKI
41-43 TOYOTA
43-44 VOLKSWAGEN

45 OTROS

BESTE BATZUK
OTHERS
AUTRES
ANDERE
OUTRAS
INNE

46 ESPADINES

EZPATA
BLADES
LAMES
ZUNGE
LAMINA
GROTY

47-48 TL

TL
HORSESHOES
INSERTS
TL
TL
TL

48 ACCESORIOS

OSAGARRIAK
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖRTEILE
ACESSORIOS
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 sarrailen fabrikatzaileen jabego eskusibokoak dira, eta baita ibilgailuen fabrikatzaileena. Aipatutako markak edo merkataritza-izenak modu informatiboan soilik aipatzen dira, gure piezak zein sarrailarekin 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.

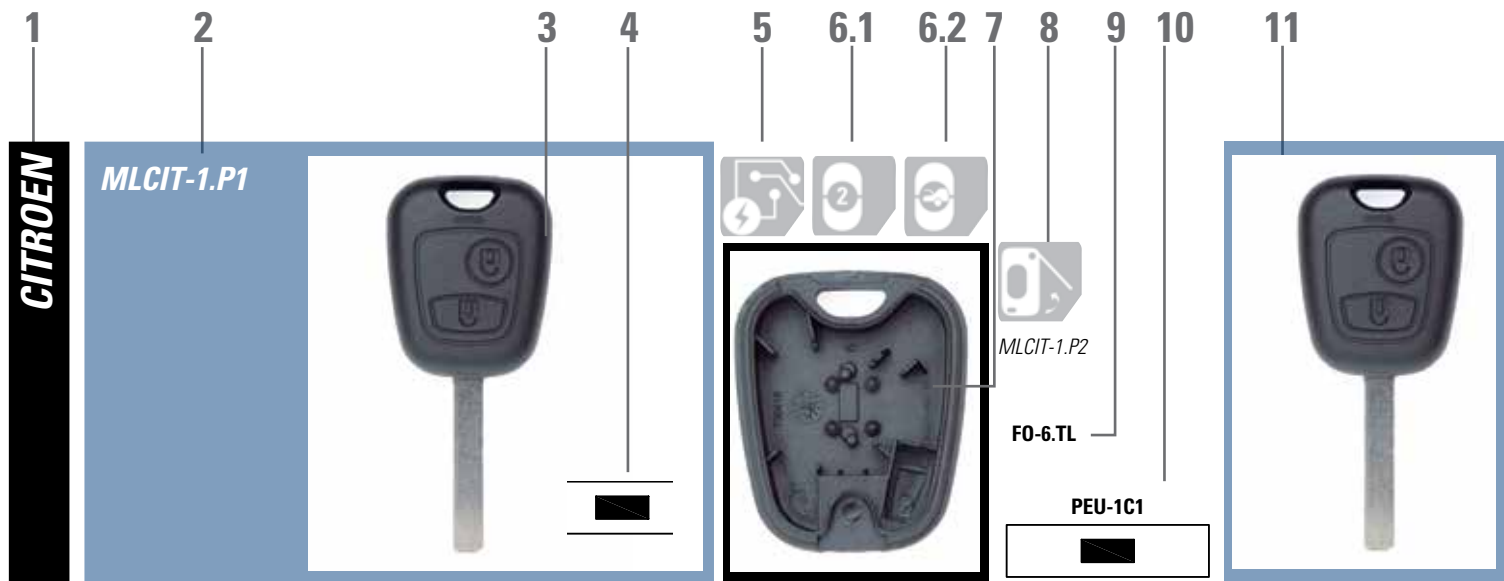
POLSKI

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	2. REF. JMA	3. IMAGEN JMA	4. PERFIL	5. DETALLES PILA	6. BOTONES (1-NÚMERO/2-TIPO)
1. MARKA	2. ERREF. JMA	3. JMA IRUDIA	4. PERFLA	5. PILAREN XEHETASUNAK	6. BOTOIAK (1-ZENBAKIA/2-MOTA)
1. BRAND	2. REF. JMA	3. IMAGE JMA	4. PROFIL	5. DETAILS BATTERY	6. BUTTONS (1-NUMBER/2-TYPE)
1. MARQUE	2. REF. JMA	3. IMAGE JMA	4.	5. DETAIL PILE	6. BOUTON(1-NUMERO/2-TYPE)
1. MARKE	2. REF. JMA	3. BILD JMA	4.	5. DETAILS BATT	6. KNÖPFE (1-ANZAHL/2-TYP)
1. MARCA	2. REF. JMA	3. IMAGEM JMA	4.	5. DETALHES PILA	6. BOTÕES (1-NÚMERO/2-TIPO)
1. MARKA	2. SYMBOL JMA	3. ZDJĘCIE JMA	4.	5. INFORMACJE O BATERII	6. PRZYCISKI (1-IŁOŚĆ/2-TYP)

7. IMAGEN DETALLADA	8. CONVERTIBILIDAD	9. COMPATIBLE LLAVE TL	9. ESPADIN JMA	10. LLAVE ORIGINAL
6. IRUDI XEHEA	7. BIHURGARRITASUNA	9. TL GILTZA BATERGARRITASUNA	9. JMA EZPATA	10. JATORRIZKO GILTZA
6. DETAILED IMAGE	7. CONVERTIBILITY	9. COMPATIBILITY HOURSSHOOES	9. BLADE JMA	10. ORIGINAL KEY
6. IMAGE DE DETAIL	7. CONVERTIBLE	9. INSERT COMPATIBLE	9. LAME JMA	10. CLE ORIGINALE
6. DETAILLIERTES BILD	7. KONVERTIERBARKEIT	9. KOMPATIBILITÄT	9. ZUNGE JMA	10. ORIGINALSCHLÜSSEL
6. IMAGEM DETALHADA	7. CONVERTIBILIDADE	9. COMPATIBILIDADE TL	9. LAMINA JMA	10. CHAVE ORIGINAL
6. SZCZEGÓŁOWE ZDJĘCIE	7. ZAMIENNIK	9. KOMPATYBILNOŚĆ TL	9. GROT JMA	10. KLUCZ ORYGINALNY

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
Maletateria
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 ukladzie

ESCAMOTEABLE/FLIP KEY



Convertible
Ezkutagarria
Flipkey
Cle escamotable
Einziehbar
Retratil
Zamiennik

ÍNDICE DE MARCAS

MARKEN AURKIBIDEA • BRAND INDEX • INDEX MARQUE • HAUPTMARKE • ÍNDICE DE MARCAS • SPIS MAREK

ALFA ROMEO

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

AUDI

MLAU01	2
MLAU02	3
MLAU03	3
MLAU04	3
MLAU05	3
MLAU06	4
MLAU07	4
MLHU-HAA.P2	4

BMW

MLBM01	4
MLBM02	5
MLBM-5.P1	5
MLBM-5.P2	5
MLBM-5.P3	5
MLBM-6.P2	6
MLBM-6.P3	6
MLBM-6.P4	6
MLBM-6.P5	6

CHRYSLER

MLCHR01	7
MLCHR02	7
MLCHR03	7
MLCHR04	7
MLCHR-15.P2	8
MLCHR-15.P3	8

CITROEN

MLCIT01	8
MLCIT02	8
MLCIT-1.P1	9
MLCIT-1.P2	9
MLCIT-1.P3	9
MLCIT-1.P4	9
MLCIT-1.P5	10
MLCIT-1.P6	10

MLCIT-1.P10	10
-------------	----

MLCIT-1.P7	11
------------	----

MLCIT-1.P11	9
-------------	---

MLHU-HCA.P1	11
-------------	----

MLHU-HCA.P2	11
-------------	----

MLHU-HCA.P3	11
-------------	----

MLHU-HCA.P4	12
-------------	----

MLHU-HCA.P5	12
-------------	----

MLHU-HCA.P6	13
-------------	----

MLHU-HCA.P7	13
-------------	----

MLHU-HCA.P9	12
-------------	----

MLHU-HCA.P10	12
--------------	----

MLNE-38.P5	13
------------	----

MLNE-38.P6	13
------------	----

MLSIX-3.P4	14
------------	----

MLSIX-3.P5	14
------------	----

MLSIX-3.P6	14
------------	----

DACIA

MLVA-34.P9	14
------------	----

FIAT

MLFI-13.P9	15
------------	----

MLFI-13.P10	15
-------------	----

MLFI-16.P2	15
------------	----

MLFI-16.P3	15
------------	----

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

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

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

MLHU-HCA.P1	16
-------------	----

MLHU-HCA.P2	17
-------------	----

FORD

MLF001	17
--------	----

MLF002	17
--------	----

MLF003	17
--------	----

HONDA

MLHOND-31.P1	18
--------------	----

LANCIA

MLHU-HCA.P5	18
-------------	----

MLHU-HCA.P7	18
-------------	----

MLHU-HCA.P8	18
-------------	----

MLFI-16.P3	19
------------	----

LEXUS

MLTOYO01	19
----------	----

MLHU-HCA.P1	19
-------------	----

MLHU-HCA.P2	19
-------------	----

MLTOYO-15.P3	20
--------------	----

MLTOYO-15.P5	20
--------------	----

MLTOYO-15.P6	20
--------------	----

MLTOYO-19.P2	20
--------------	----

MLTOYO-30.P2	21
--------------	----

MLTOYO-36.P1	21
--------------	----

MINI

MLBM-8.P1	21
-----------	----

MLBM-8.P2	21
-----------	----

MLBM-8.P3	22
-----------	----

NISSAN

MLNS01	22
--------	----

OPEL

MLOP01	22
--------	----

MLOP02	22
--------	----

MLOP03	23
--------	----

MLCIT-1.P8	23
------------	----

MLCIT-1.P9	23
------------	----

MLNE-38.P11	23
-------------	----

MLNE-38.P12	24
-------------	----

MLNE-38.P8	24
------------	----

MLNE-38.P9	24
------------	----

MLOP-11.P3	24
------------	----

MLOP-11.P4	24
------------	----

PEUGEOT

MLCIT-1.P1	25
------------	----

MLCIT-1.P2	25
------------	----

MLCIT-1.P3	25
------------	----

MLCIT-1.P11	25
-------------	----

MLCIT-1.P4	26
------------	----

MLCIT-1.P5	26
------------	----

MLCIT-1.P6	26
------------	----

MLCIT-1.P10	26
-------------	----

MLCIT-1.P7	27
------------	----

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

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

MLHU-HCA.P3	27
-------------	----

MLHU-HCA.P9	28
-------------	----

MLHU-HCA.P4	28
-------------	----

MLHU-HCA.P5	28
-------------	----

MLHU-HCA.P10	28
--------------	----

MLHU-HCA.P6	29
-------------	----

MLHU-HCA.P7	29
-------------	----

MLHU-HCA.P8	29
-------------	----

MLNE-38.P5	29
------------	----

MLNE-38.P6	30
------------	----

MLNE-38.P15	30
-------------	----

MLNE-51.P3	30
------------	----

MLNE-51.P4	30
------------	----

MLNE-51.P5	31
------------	----

MLNE-51.P6	31
------------	----

MLSIX-3.P4	31
------------	----

MLSIX-3.P5	31
------------	----

RENAULT

MLCIT-1.P1	32
------------	----

MLCIT-1.P2	32
------------	----

MLCIT-1.P8	32
------------	----

MLCIT-1.P9	32
------------	----

MLCIT-1.P12	33
-------------	----

MLCIT-1.P13	33
-------------	----

MLNE-38.P7	33
------------	----

MLNE-38.P8	34
------------	----

MLNE-38.P9	34
------------	----

MLNE-38.P10	34
-------------	----

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

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

MLNE-38.P13	34
-------------	----

MLNE-38.P14	33
-------------	----

MLVA-34.P5	35
------------	----

MLVA-34.P6	35
------------	----

MLVA-34.P7	36
------------	----

MLVA-34.P8	36
------------	----

MLVA-34.P9	36
------------	----

MLVA-34.P10	36
-------------	----

ROVER

MLBM-8.P3	37
-----------	----

SEAT

MLV001	37
--------	----

MLV002	37
--------	----

MLV003	37
--------	----

MLV004	38
--------	----

SKODA

MLV001	38
--------	----

MLV002	38
--------	----

MLV003	38
--------	----

MLV004	39
--------	----

SMART

MLSMR01	39
---------	----

MLSMR02	39
---------	----

MLSMR03	39
---------	----

MLME-HY.P1	40
------------	----

MLME-HY.P2	40
------------	----

MLSMR-1.P1	40
------------	----

SUZUKI

MLSZ01	40
--------	----

MLSUZU-14.P3	41
--------------	----

TOYOTA

MLTOYO01	41
----------	----

MLTOYO-15.P3	41
--------------	----

MLTOYO-15.P4	41
--------------	----

MLTOYO-15.P5	42
--------------	----

MLTOYO-15.P6	42
--------------	----

MLTOYO-19.P1	42
--------------	----

MLTOYO-19.P2	42
--------------	----

MLTOYO-30.P2	43
--------------	----

MLTOYO-36.P1	43
--------------	----

VOLKSWAGEN

MLV001	43
--------	----

MLV002	43
--------	----

MLV003	44
--------	----

MLV004	44
--------	----

CARCASAS PARA LLAVES DE VEHÍCULOS

CAR KEY SHELLS



Tél. 04 73 84 84 94
info@palserviceminute.com

2014

CKS.02

THE KEY TO EXCELLENCE
GLOBALLY UNLOCKING MILLIONS OF DOORS DAILY

	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
ALFA ROMEO	MLAF01	3 	
	MLFI-16.P4	 2 	
	MLFI-16.P5	 3 	
AUDI	MLAU01	 2 2032  TP00HU-HAA.TLV	

KEY SHELLS

®

AUDI

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLAU02



TP00HU-HAA.TLV



MLAU03



TP00HU-HAA.TLV



MLAU04



TP00HU-HAA.TLV



MLAU05



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
AUDI	MLAU06	 	
	MLAU07	 	
	MLHU-HAA.P2	 	
BMW	MLBM01	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
BMW	MLBM02	 	
	MLBM-5.P1	   	
	MLBM-5.P2	  	
	MLBM-5.P3	   	

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
BMW	MLBM-6.P2	3	
	MLBM-6.P3	2	
	MLBM-6.P4	3	
	MLBM-6.P5	3	

KEY SHELLS

®

CHRYSLER

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCHR01



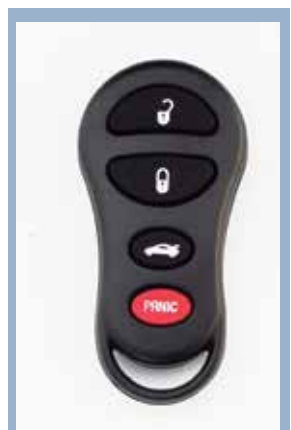
MLCHR02



MLCHR03



MLCHR04



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
CHRYSLER		MLCHR-15.P2	2 	
		MLCHR-15.P3	3 	
CITROEN		MLCIT01	2 	
		MLCIT02	2 	

KEY SHELLS

®

CITROËN

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCIT-1.P1



MLCIT-1.P2



MLCIT-1.P2



PEU-1C1



MLCIT-1.P3



PEU-1C1



MLCIT-1.P11



PEU-1C1



®

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

CITROEN

MLCIT-1.P4



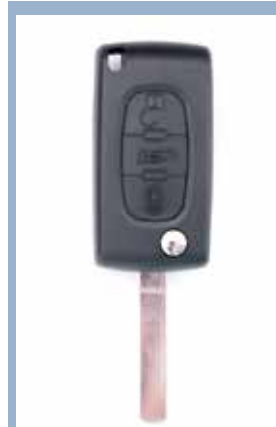
PEU-1C1



MLCIT-1.P5



PEU-1C1



MLCIT-1.P6



PEU-1C1



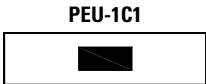
MLCIT-1.P10



PEU-1C1



KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
CITROEN	MLCIT-1.P7	  	
	MLHU-HCA.P1	  	
	MLHU-HCA.P2	 	
	MLHU-HCA.P3	 	

®

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

CITROEN

MLHU-HCA.P9



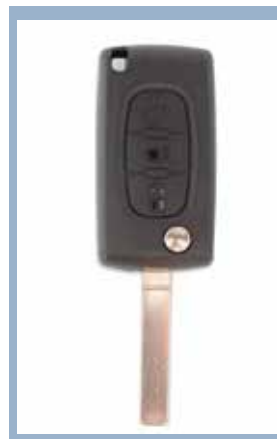
MLHU-HCA.P4



MLHU-HCA.P5



MLHU-HCA.P10



KEY SHELLS

®

CITROËN

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLHU-HCA.P6



MLHU-HCA.P7



MLNE-38.P5



MLNE-38.P6

NE-60C3



MLNE-38.P6



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
CITROEN	MLSIX-3.P4  	   MLSIX-3.P5	
	MLSIX-3.P5  	 	
	MLSIX-3.P6  	 	
DACIA	MLVA-34.P9  	   VA-61C3	

KEY SHELLS

®

FIAT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLFI-13.P9



MLFI-13.P10



MLFI-16.P2



MLFI-16.P3



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

FIAT

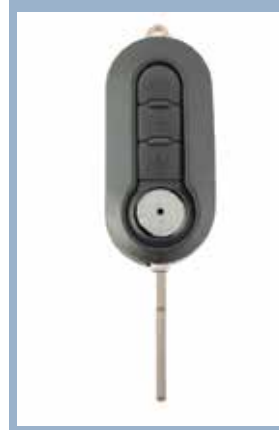
MLFI-16.P6



MLFI-16.P8



MLFI-16.P7



MLHU-HCA.P1



MLHU-HCA.P2



KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
FIAT	MLHU-HCA.P2  	 	
	MLF001 	  TP00FO-6.TL	
FORD	MLF002 	  TP00FO-6.TL2 TP00FO-24.TL2	
	MLF003 	 	

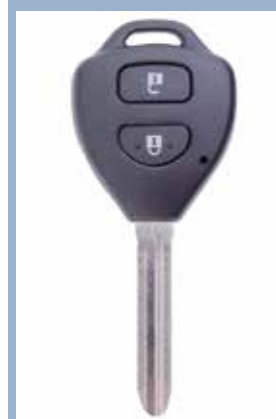
®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
HONDA	MLHOND-31.P1 	 	
	MLHU-HCA.P5 	 	
	MLHU-HCA.P7 	 	
	MLHU-HCA.P8 	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
LANCIA	MLFI-16.P3	 Icons: lightning bolt, 3, car	
	MLTOY001	 Icons: 3, car	
	MLHU-HCA.P1	 Icons: lightning bolt, 2, car MLHU-HCA.P2	
	MLHU-HCA.P2	 Icons: lightning bolt, 2, car	
LEXUS			

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

ORIGINAL

KEY SHELLS

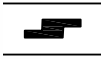
®	REF. JMA		DETAILS		ORIGINAL
LEXUS	MLTOYO-30.P2				
					
	MLTOYO-36.P1				
					
MINI	MLBM-8.P1				
					
	MLBM-8.P2				
					

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

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
MINI	MLBM-8.P3 	 	
	MLNS01 	 	
OPEL	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	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
OPEL	MLOP03 	  TP000P-11.TL2 TP000P-D.TL TP000P-S.TL	
	MLCIT-1.P8  	 	
	MLCIT-1.P9  	 	
	MLNE-38.P11  	  NE-60C3 	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
OPEL	MLNE-38.P12  	  	
	MLNE-38.P8  	  	
	MLOP-11.P3  	 	
	MLOP-11.P4  	 	

KEY SHELLS

®

PEUGEOT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCIT-1.P1



MLCIT-1.P2



MLCIT-1.P2



PEU-1C1



MLCIT-1.P3



PEU-1C1



MLCIT-1.P11



PEU-1C1



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
PEUGEOT	MLCIT-1.P4 	  PEU-1C1 	
	MLCIT-1.P5 	  PEU-1C1 	
	MLCIT-1.P6 	  PEU-1C1 	
	MLCIT-1.P10 	  PEU-1C1 	

KEY SHELLS

®

PEUGEOT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLCIT-1.P7



PEU-1C1



MLHU-HCA.P1



MLHU-HCA.P2



MLHU-HCA.P2



MLHU-HCA.P3



REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLHU-HCA.P9



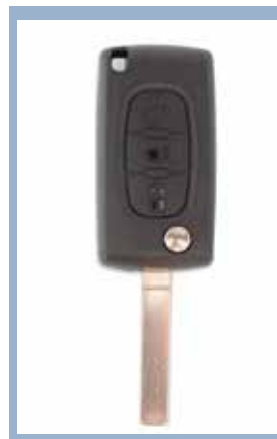
MLHU-HCA.P4



MLHU-HCA.P5



MLHU-HCA.P10



KEY SHELLS

®

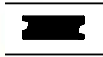
PEUGEOT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLHU-HCA.P6



MLHU-HCA.P7



MLHU-HCA.P8



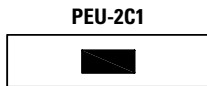
MLNE-38.P5



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



MLCIT-1.P1



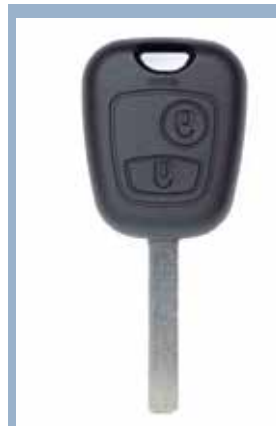
MLCIT-1.P2



MLCIT-1.P2



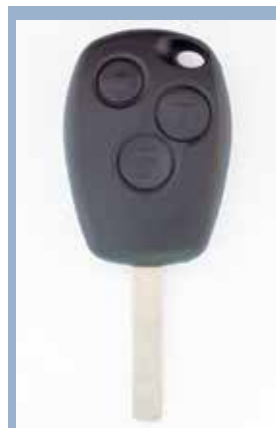
PEU-1C1



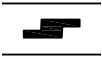
MLCIT-1.P8



MLCIT-1.P9



KEY SHELLS

RENAULT	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLCIT-1.P12	  PEU-1C1 	
	MLCIT-1.P13	  PEU-1C1 	
	MLNE-38.P7	  NE-60C3 	
	MLNE-38.P14	  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

RENAULT

MLNE-38.P8



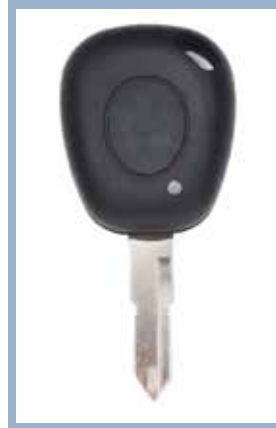
NE-60C3



MLNE-38.P9



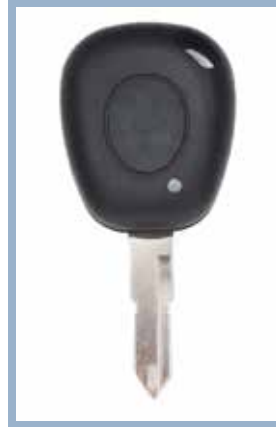
NE-60C3



MLNE-38.P13



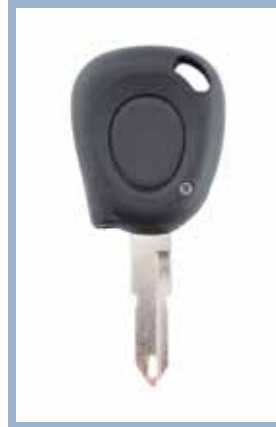
NE-60C3



MLNE-38.P10



NE-60C3



KEY SHELLS

®

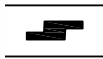
RENAULT

REF. JMA

DETAILS

ORIGINAL

MLNE-38.P11



NE-60C3



MLNE-38.P12



NE-60C3



MLVA-34.P5



VA-61C3

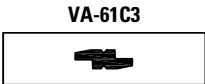
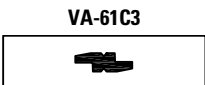
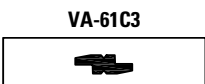
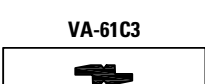


MLVA-34.P6



VA-61C3



®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
	MLVA-34.P7  	  	
	MLVA-34.P8  	  	
	MLVA-34.P9  	  	
	MLVA-34.P10  	  	

KEY SHELLS

®	REF. JMA		DETAILS		ORIGINAL	
ROVER	MLBM-8.P3					
						
SEAT	MLV001					
					TP00HU-HAA.TLN	
SEAT	MLV002					
					TP00HU-HAA.TLN	
SEAT	MLV003					
						

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
SEAT	MLV004 	 	
	MLV001 	  TP00HU-HAA.TLN	
	MLV002 	  TP00HU-HAA.TLN	
	MLV003 	 	
SKODA			

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
SKODA	MLV004	  	
	MLSMR01	  	
	MLSMR02	  	
	MLSMR03	  	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
SMART	MLME-HY.P1  	 	
	MLME-HY.P2  	 	
	MLSMR-1.P1  	 	
SUZUKI	MLSZ01 	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
SUZUKI	MLSUZU-14.P3	 	
	MLTOYO01	 	
	MLTOYO-15.P3	 	
	MLTOYO-15.P4	 	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
TOYOTA	MLTOYO-15.P5  	 	
	MLTOYO-15.P6  	 	
	MLTOYO-19.P1  	 	
	MLTOYO-19.P2  	 	

KEY SHELLS

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
TOYOTA	MLTOYO-30.P2	 	
	MLTOYO-36.P1	 	
VOLKSWAGEN	MLV001	  TP00HU-HAA.TLN	
	MLV002	  TP00HU-HAA.TLN	

®	REF. JMA	DETAILS	ORIGINAL
VOLKSWAGEN	MLV003 	 	
	MLV004 	 	

OTROS

BESTE BATZUK
OTHERS
AUTRES
ANDERE
OUTRAS
INNE



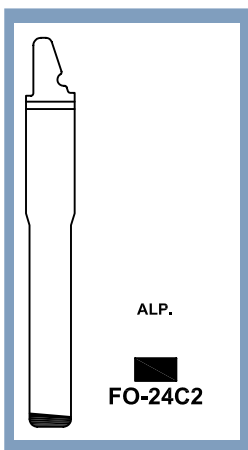
Tél. 04 73 84 84 94
info@palserviceminute.com

2014

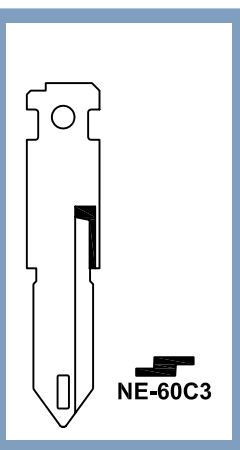
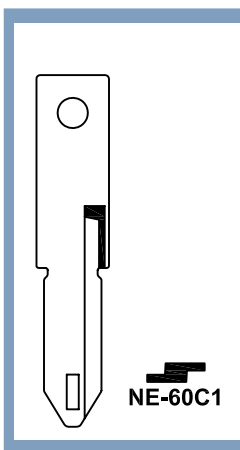
CKS.02

THE KEY TO EXCELLENCE
GLOBALLY UNLOCKING MILLIONS OF DOORS DAILY

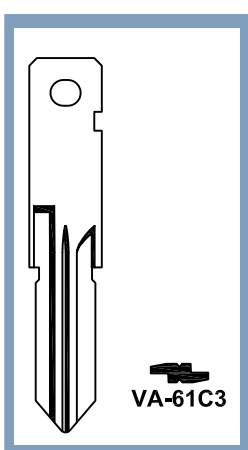
HUF



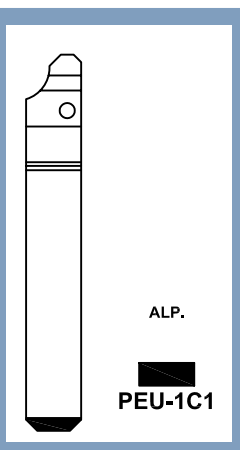
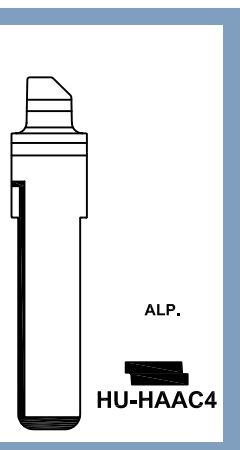
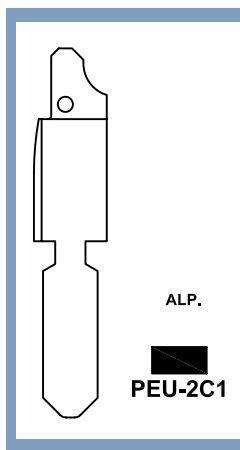
NEIMAN

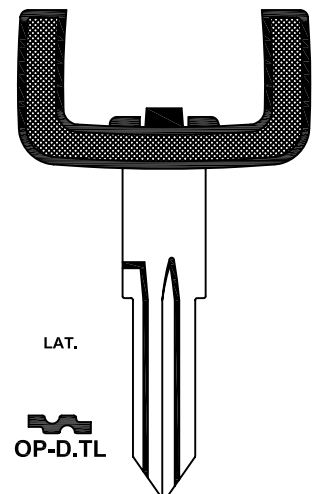
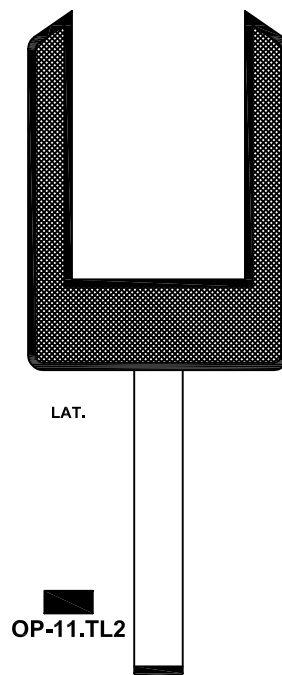
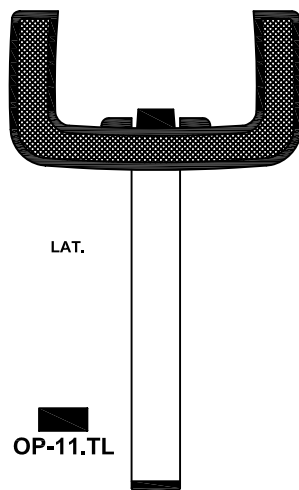
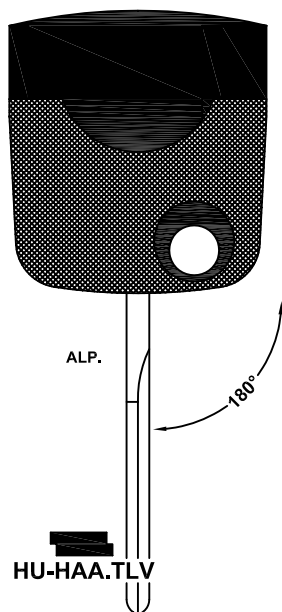
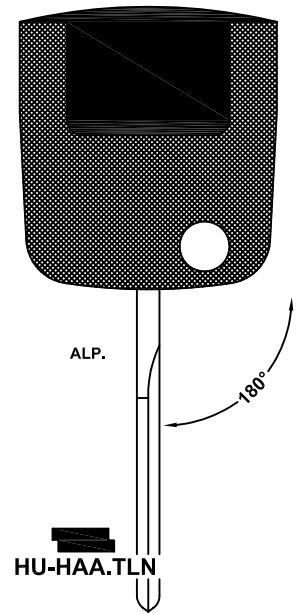
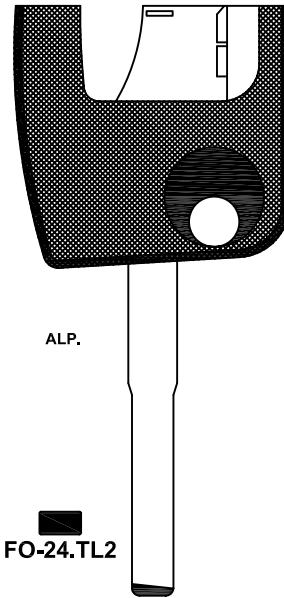
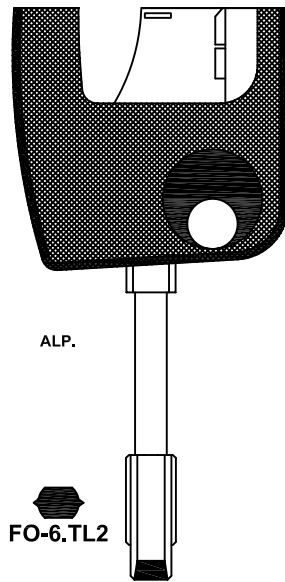
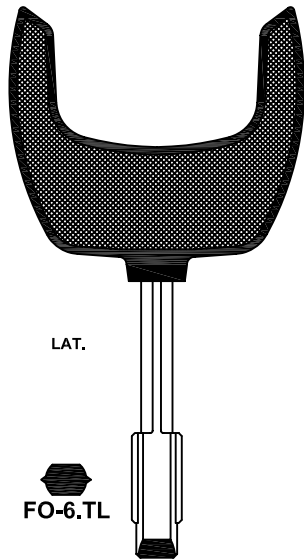


VACHETE

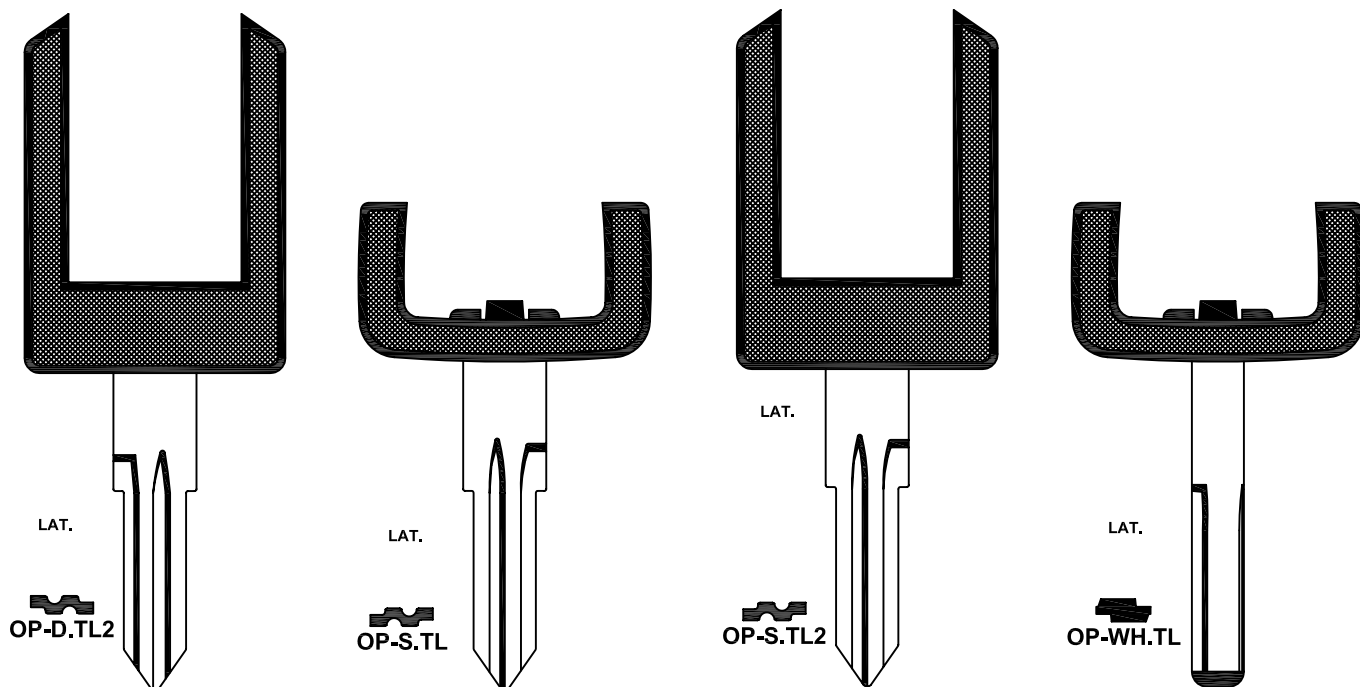


VALEO





HUF



ACCESORIOS ACCESORIES

SWITCH BLADE



Descripción - Description:

Soporte para cambio de expadines de las llaves escamoteables.

Support jig to enable easy and safe changing of blade of flipkey keys.

160 x 100 x 30 mm (ancho x largo x altura)

160 x 100 x 30 mm (width x length x height)



Tél. 04 73 84 84 94
info@palserviceminute.com