

CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

v.2.0





ÍNDICE GENERAL

Transponders	pág. 4
Llaves para Transponder Keyline , Handy, Xhorse	pág. 9
Telemandos para coches	pág. 20
Encastres y Espadines para Telemandos Keydiy, Xhorse...	pág. 34
KEYDIY	pág. 44
XHORSE	pág. 48
AUTEL	pág. 52
Máquinas de Programación	pág. 56
Máquinas de corte	pág. 62



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

TRANSPONDER



CATALOGO AUTOMOCIÓN

KEYLINE



REF. TK100

VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (4C), PHILIPS FIJO, MEGAMOS FIJO, TEMIC FIJO, TEXAS CRYPTO (4D), TEXAS 80-BIT, PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (MOD. PH1A) y PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (46).

KEYLINE



REF. TKG

VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS CRYPTO 80-BIT

KEYLINE



REF. TKM

VÁLIDO PARA TRANSPONDER MEGAMOS CRYPTO (ID48)

KEYLINE



REF. CKG

VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS CRYPTO 80-BIT

KEYLINE



REF. CK100

VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (ID4C), TEXAS CRYPTO (ID4D) y PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46)

KEYLINE



REF. CK50

TRANSPONDER CERÁMICO CK50 (SIN CABEZAL) . VÁLIDO PARA TRANSPONDER PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A, ID41/PH1B, ID42/PH1C e ID45/PH1D)

KEYLINE



REF. GKM

TRANSPONDER CRISTAL PEQUEÑO 13x0.5 GKM (SIN CABEZAL). VÁLIDO PARA TRANSPONDER MEGAMOS FIJO y MEGAMOS CRYPTO (ID48)

KEYLINE



REF. TK05

TRANSPONDER CERÁMICO TK05 (SIN CABEZAL). VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEMIC FIJO, PHILIPS FIJO y PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A)

XHORSE



REF. TRCPROSUPERCHIP

TRANSPONDER CERÁMICO PRO SUPER COMPATIBLE CON VVDI. VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (ID4C), TEXAS CRYPTO (ID4D e ID8C), PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A, ID41/PH1B, ID42/PH1C e ID45/PH1D), PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46), PHILIPS CRYPTO 3º GEN. (ID47) , ID43 e ID8A

XHORSE



REF. TRCV46

TRANSPONDER CERÁMICO V46 COMPATIBLE CON VVDI. VÁLIDO PARA TRANSPONDER PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46)

HANDY



REF. TRCKINGCHIP

TRANSPONDER CERÁMICO RED COMPATIBLE CON HANDY BABY. VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (ID4C), PHILIPS FIJO, MEGAMOS FIJO, TEMIC FIJO, TEXAS CRYPTO (ID4D), TEXAS 80-BIT, PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A), PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46), PHILIPS CRYPTO 3º GEN. (ID47)

HANDY



REF. TRCREDCHIP

TRANSPONDER CERÁMICO RED COMPATIBLE CON HANDY BABY. VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (ID4C), PHILIPS FIJO, MEGAMOS FIJO, TEMIC FIJO, TEXAS CRYPTO (ID4D), TEXAS 80-BIT, PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A), PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46), PHILIPS CRYPTO 3º GEN. (ID47) y MEGAMOS CRYPTO (ID48)

**REF. TRC7938XA**

TRANSPONDER CERÁMICO
HONDA/HYUNDAI
PCF7938XA

**REF. TRG8E**

TRANSPONDER CRISTAL
ORIGINAL MEGAMOS (8E)

**REF. TRCLKP03**

TRANSPONDER CERÁMICO
LKP03 COMPATIBLE CON
VVDI Y KEYDIY. VÁLIDO PARA
TRANSPONDER PHILIPS
CRYPTO 2º GEN. (ID46).

**REF. TRCNXP**

TRANSPONDER CERÁMICO ORIGINAL
NXP PCF7936AA (ID46) T14

**REF. TRCID6302**

TRANSPONDER CERÁMICO
ID63 FORD 80 BITES

👍 Te puede interesar:

Ideal para alojar la mayoría de transponders de cristal y cerámicos disponibles en el mercado

Adecuada para una amplia gama de espadines **(compatible con espadines VVDI y KEYDIY)**

Ref. **FOLDKEY**



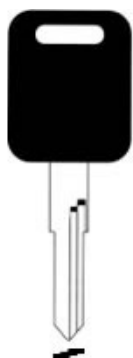


CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

LLAVES PARA TRANSPONDER



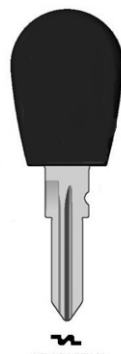
CATÁLOGO AUTOMOCIÓN



REF. AD35TK-1

llave
AUAHPTK-1 (-)
HU49BP (AD35TK-1)

Audi



REF. AR1505TK-1

llave
AR1505TK-1 (-)
GT15RAP (AR1505TK-1)

Alfa Romeo



REF. AR16TK-1

llave
AF14PTK-1 (-)
GT16P (AR16TK-1)

Alfa Romeo



REF. B103TK

llave
GM43PTK (-)
B100PT (B103TK)

**Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac**



REF. B106TK

llave
GM37PTK (-)
B111-PT (B106TK)

**Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac**



REF. B99TK

llave
GM28PTK (-)
B99P (B99TK)

**Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac**



REF. BM2TK

llave
BM6PTK (-)
- (BM2TK)

BMW



REF. BM9TK

llave
BM7PTK (-)
BW9TE (BM7TK)

BMW



REF. CN22TK

llave
SIX3PTK (-)
SX9P (CN22TK)

**Citroen, Peugeot, Fiat,
Lancia**



REF. DAE47STK-1

llave
DAE4DPTK-1 (-)
DWO5RP (DAE4STK-1)

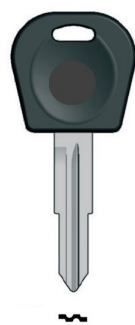
Daewo, Chevrolet



REF. DAE47TK

llave
DAE4PTK (-)
DWO5EHP (DAE47TK)

Daewo , Chevrolet,
Saturn



REF. DAE48STK-1

llave
DAE3DPTK-1 (-)
DWO4RP (DAE48STK-1)

Daewo, Chevrolet,
Holden, Pontiac



REF.DAE48TK-1

llave
DAE3PTK-1 (-)
DWO4P (DAE48TK-1)

Daewoo



REF.DAE49TK-1

llave
DAE6PU (-)
DWO6BEHP (DAE49U)

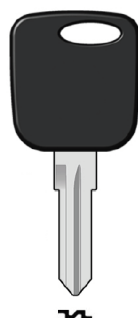
Daewoo, Chevrolet



REF. DAI1STK

llave
DAI1PTK (-)
DH4RT4 (DAI1STK)

Daihatsu, Bertone



REF. FC7TK

llave
FOTXPTK (-)
FO10P (FC7PTK)

Aston Martin, Ford,
Jaguar, Rover



REF. FD20TK

llave
FO16PTK (-)
FO26T3 (FD20TK)

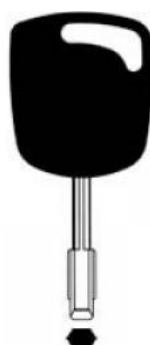
Ford, Mercury



REF. FD21BTK

llave
FO15DPTK (-)
FO38REH (FD21TK)

Ford, Lincoln, Mazda,
Mercury



REF.FD3TK

llave
FO6PTK (-)
FO21REH (FD3TK)

Ford, Jaguar, Mazda



REF. FD40BTK

llave
FO24PTK (-)
HU101P (FD40BTK)

Ford, Land Rover



REF. FT1505TK-5

llave
FI13PTK-5 (-)
GT15RAT5 (FT1505TK5)

Alfa Romeo, Fiat, Piaggio



REF. FT22TK

llave
FI16PTK (-)
SIP22 (FT22TK)

Fiat, Abarth, Alfa Romeo,
Citroen, Ferrari, Ford,
Lamborghini, Lancia, Maserati,
Peugeot, Iveco, Gilera, Piaggio



REF. FT50TK

llave
FI11PTK (-)
GT10BEHP (FT50TK)

Alfa Romeo, Fiat,
Innocenti, Aprilia



REF. HC1TK

llave
GM49DPTK (-)
GM45 (HC1U)

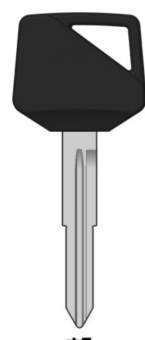
General Motors, Holden



REF. HD1BTK

llave
HOND31PTK (-)
HON66EHP (HD1BTK)

Honda, Acura



REF. HD70TK

llave
HOND24PTK (-)
HON70EHP (HD70TK)

Honda



REF. HD90TK

llave
HOND21PTK (-)
HON58RP (HD90TK)

Honda, Acura, Holden,
Opel



REF. HY10TK

llave
HY5PTK (-)
HYN10EHP (HY10TK)

Hyundai, Ssangyong



REF. HY12TK

llave
HY9PTK (-)
HYN12T4 (HY12TK)

Hyundai



REF. HY14STK

llave
HY11DPTK (-)
HYN14REHP (HY14STK)

Hyundai, Kia



REF. HY14TK

llave
HY11PTK (-)
HYN14EHP (HY14TK)

Hyundai, Kia



REF. HY21STK

llave
HY19PTK (-)
HYN17RP (HY21STK)

Hyundai



REF. HY21TK

llave
HY19DPTK (-)
HYN17P (HY21TK)

Hyundai



REF. HY6TK

llave
HY4PTK (-)
HYN6EHP (HY6TK)

Hyundai, Kia



REF. HY7STK

llave
HY6DPTK (-)
HYN7REH2 (HY7STK)

Hyundai, Kia



REF. JA1TK

llave
JAU1PTK (-)
TBE1P (JA1TK)

Jaguar



REF. JA2TK-7

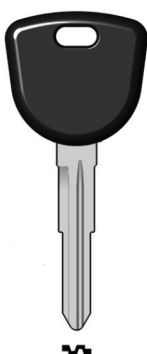
llave
JAU2PTK-7 (-)
TBE2P (JA2TK-7)

Jaguar

REF. KI22TK

llave
HY18PTK (-)
TOY49P (KI22TK)

Kia



REF. KI3STK

llave
KI3DPTK (-)
KIA3RP (KI3STK)

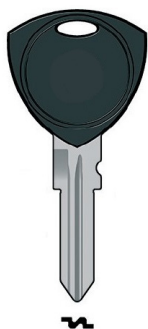
Kia



REF. KI4TK-13

llave
KI7PTK-13 (-)
KIA7P (KI4TK-13)

Kia, Hyundai



REF. LA1505TK-5

llave
LA1505TK-5 (-)
GT18RBP (LA1505TK-5)

Lancia



REF. MB52TK

llave
ME2PTK (-)
HU39P (MB52TK)

Mercedes Benz



REF. MB57TK

llave
ME7PU (-)
HU64EH2 (MB57U)

Mercedes Benz, Dodge,
Freightliner



REF. MT11BTK

llave
MIT18PTK (-)
Y162EHP (MT11BTK)

Mitsubishi, Chrysler,
Dodge



REF. MT15TK

llave
HDDHPTK (-)
HU56REHP (MT15TK)

Mitsubishi, Smart



REF. MT1BTK

llave
MIT12PTK (-)
MIT8EH2 (MT1BTK)

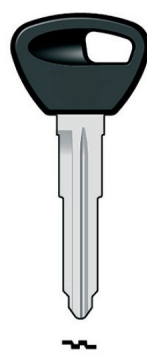
Mitsubishi



REF. MT8SBTK

llave
MIT8DPTK (-)
MIT11REH2 (MT8STK)

Mitsubishi, Citroen,
Peugeot, Proton



REF. MZ23TK-5

llave
MAZ10DPTK-5 (-)
MAZ13P (MZ23TK-5)

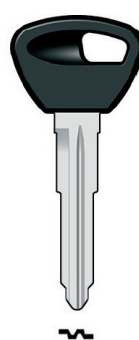
Mazda, Ford



REF. MZ24TK

llave
MAZ11DPTK (-)
MAZ24RT (MZ24TK)

Mazda



REF. MZ27TK-5

llave
MAZ9DPTK-5 (-)
MAZ20RP (MZ27TK-5)

Mazda



REF. NS27TK

llave
DAT6PTK (-)
DAT12P (NS27TK)

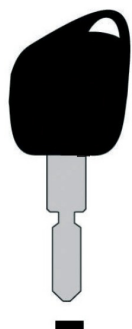
Nissan, Ford, Infiniti,
Subaru



REF. NS34BTK

llave
DAT15PTK (-)
NSN14EH2 (NS34BTK)

Nissan, Infiniti, Subaru



REF. PG31TK-1

llave
NE51PTK-1 (-)
NE78P (PG31TK-1)

Peugeot



REF. PG33TK

llave
CITIPTK (-)
VA6P/VA2P (PG33TK)

Peugeot, Citroen,
Renault, Smart, Toyota,
Opel



REF. PG83TK

llave
HUHCAPTK (-)
HU83EHP (PG83TK)

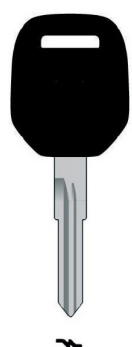
Peugeot, Citroen, Fiat,
Lancia



REF. RN30TK

llave
JAU1PTK (-)
TBE1P (JA1TK)

Renault, Neiman,
Citroen, Peugeot, Daf,
Nissan, Opel



REF. RV3TK-1

llave
KEYLINE NE35PTK-1 (-)
NE71RDP (RV3TK-1)

Honda, Rover



REF. SITOY51TK

llave
TOY51P (-)

Toyota



REF. SIWT47TK

llave
SAA39TK (-)
WT47P (-)

Saab



REF. SIYM30TK

llave
SAA1PTK (-)
YM30P (-)

Saab



REF. SU15TK

llave
SUZU10PTK (-)
SZ12EH2 (SU15TK)

Suzuki, Isuzu, Subaru



REF. SU17TK

llave
SUZU8PTK (-)
SZ11REH1 (SU17TK)

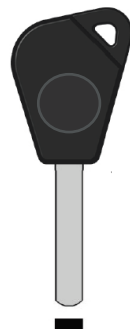
Suzuki, Maruti



REF. SU19TK

llave
SUZU14PTK (-)
HU133RP (SU19TK)

Suzuki, Fiat, Maruti,
Opel



REF. SUB1TK

llave
SUB2PTK (-)
DAT17EH2 (SUB1TK)

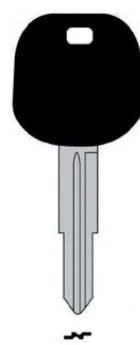
Subaru



REF. SY3STK

llave
SSA1PTK (-)
SSY3TE (SY3STK)

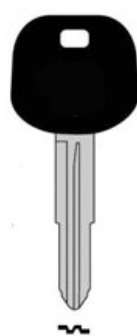
Ssangyong



REF. TR12TK-5

llave
TOYO10PTK-5 (-)
TOY42AP (TR12TK-5)

Toyota



REF. TR41TK

llave
TOYO9PTK (-)
TOY41RAT4 (TR41TK)

Toyota



REF. TR47STK

llave
ISU3DPTK (-)
TOY43RP (TR47STK)

Toyota, Chevrolet, Isuzu,
Gret Wall, Holden



REF. TR47TK

llave
TOYO15PTK (-)
TOY43P (TR47TK)

Toyota, Gmc, Pontiac,
Scion, Subaru



REF. TR48TK

llave
TOYO36PTK (-)
TOY48EH2 (TR48TK)

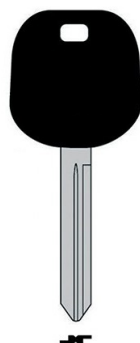
Toyota, Lexus



REF. TR49TK

llave
TOYO18PTK (-)
TOY40EH2 (TR49TK)

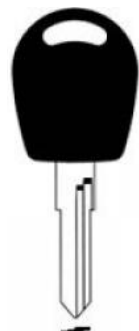
Toyota, Hyundai, Kia,
Lexus, Mitsubishi



REF. TR56TK

llave
TOYO19PTK (-)
TOY47EH2 (TR56TK)

Toyota, Daihatsu



REF. V35TK-1

llave
VO2PTK-1 (-)
HU49P (V35TK-1)

Seat, Volkswagen,



REF. V35STK-8

llave
VO2DPTK-8 (-)
HU49RCP (V35STK-8)

Volkswagen



REF. V66TK

llave
HUHAAPTK (-)
HU66P (V66TK)

Audi, Seat, Skoda, Vol-
swagwn, Ford, Porsche



REF. V70TK

llave
VO8PTK (-)
HU70P (V70TK)

Volkswagen



REF. VE20TK

llave
NE35PTK-1 (-) NE71R-
DP (RV3TK-1)

Dacia, Renault



REF. VL10TK-1

llave
NE18PTK-1 (-)
NE51P (VL10TK-1)

Volvo



REF. VL15TK-1

llave
HUDHPTK-1 (-)
HU56RP (VL15TK-1)

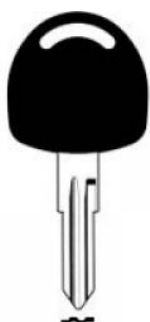
Volvo, Mitsubishi



REF. VL17TK-1

llave
NE40PTK-1 (-)
NE66P (VL17TK-1)

Volvo



REF. VX1TK-1

llave
OPSPTK-1 (-)
HU46P (VX1TK-1)

Opel, GM, Holden, Cadillac



REF. VX2TK-1

llave
OPDPTK-1 (-)
YM28AP (VX2TK-1)

Opel, GM, Holden



REF. VX3TK-5

llave
OPWYPTK-5 (-)
YM27P (VX3TK-5)

Opel, GM



REF. VX4TK-5

llave
OPWHPTK-5 (-)
HU43P (VX4TK-5)

Opel, GM, Holden



REF. VX5BTK

llave
OP11PTK (-)
HU100P (VX5BTK)

Opel, Holden, Buick,
Cadillac, Chevrolet, GML



REF. Y159TK-G

llave
CHR15PTK (-)
CY24EH2 (Y159TK)

Chrysler, Buick,
Cadillac, Dodge, Eagle,
Fiat, Jeep, Mitsubishi,
Plymouth, Sterling, Ram



REF. Y170TK

llave
TPX3CHR15PTK (-)
Y170P (Y170TK)

Chrysler, Dodge, Jeep



REF. YM35TK

llave
YAMA26DPTK (-)
YH35REHP (YM35TK)

Yamaha



REF. YS15TK-1

llave
MEHMPTK-1 (-)
YM15P (YS15TK-1)

Mercedes



REF. ZAD18TK-5

llave
ZA9PTK-5 (-)
ZD24RP (ZAD18TK-5)

Aprilia, Derbi, Malaguti,
Mbk, Zadi

Ofrece una llave PLEGABLE en vez de una llave fija



Ideal para alojar la mayoría de transponders de cristal y cerámicos disponibles en el mercado

Adecuada para una amplia gama de espadines

Ref. **FOLDKEY**

(compatible con espadines VVDI y KEYDIY)

👍 Te puede interesar:

Ideal para ordenar las llaves de vehículos

Medidas: 52,5 x 104,0 cm (106,0 cm de alto incluyendo las anillas para colgar)

Ref. **PANLL99**





TELEMANDOS PARA COCHES



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

AUDI



REF. TELAUD06

FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: 8E
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A6 01.2004-08.2011
- Q7 2007-2010



REF. TELAUD09B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: ID48 (KESY)
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A4, S4 Cabrio (AA4C): 2007-2009
- A4, Avant (A4): 2005-2008
- A4, S4, Avant, Quattro (A4Q): 2005-2008
- RS4 Avant, Quattro (RS4): 2006-2008



REF. TELAUD10B

FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: PCF7945
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A4 (2009+) - S4 (2009+)
- RS4 (2009+) - A5 (2009+)
- S5 (2009+) - RS5 (2009+)
- A6 (2009+) - A7 (2009+)
- A8 (2009+) - Q5 (2009+)



REF. TELAUD18

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7945
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A4 (2009+) - S4 (2009+)
- RS4 (2009+) - A5 (2009+)
- S5 (2009+) - RS5 (2009+)
- A6 (2009+) - A7 (2009+)
- A8 (2009+) - Q5 (2009+)



REF. TELAUD101R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: MEGAMOS AES (MQB)
KEYLESS
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A1 04.2012 - 04.09.2015
- A3 04.2012 - 04.09.2015
- Q3 04.2012 - 04.09.2015



REF. TELAUD102R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: MEGAMOS AES (MQB)
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- A1 2013+ 8V0 837 220
- A3 2013+ 8V0 837 220
- Q3 2013+ 8V0 837 220



REF. TELAUD103R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: MEGAMOS AES (MQB)
KEYLESS
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)
- TT 2016- 2018



REF. TELAUD104R

FRECUENCIA: 434 MHz (KEYLESS)
CHIP: NEWEST
ESPADIN: HU162T (INCLUIDO)
- A4 2016 - 2019
- A5 2017 - 2019
- S5 Sportback 2018 - 2019
- SQ5 2018
- Q5 2016 - 2019
- Q7 2016 - 2019
- TT 2016 - 2019

BENZ - SMART



REF. TELMB101R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: NEC/BGA
ESPADIN: HU64 (INCLUIDO)

- MERCEDES 2000-2016



REF. TELSMA01B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: N/A
ESPADIN: N/A
- Smart City 2000-2004
- Smart Fortwo 2003-2006
- Smart Passion 2000-2005
- Smart Pulse 2000-2004
- Smart Roadster 2003-2006



REF. TELSMA02B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: VA2
- Smart Fortwo 2005-2015



REF. TELSMA03B

TELSMA03B
FRECUENCIA: N/A
CHIP: N/A
ESPADIN: N/A

**IGUAL TELSMA01B
PERO CON INFRAROJOS**

BMW



REF. TELBMW03B

FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: PCF7945
ESPADIN: HU92 (INCLUIDO)

- CAS SERIES 3,
- SERIE 5
- X1
- X6
- Z4



REF. TELBMW104B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7945
ESPADIN: HU92 (INCLUIDO)

- CAS SERIES 3,
- SERIE 5
- X1
- X6
- Z4



REF. TELBMW105B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7942
ESPADIN: HU92 (INCLUIDO)

- CAS SERIE 7 (-2011)



REF. TELBMW106R

FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: PCF7953P (KEYLESS)
ESPADIN: HU92 (INCLUIDO)
- CAS4/CAS4+(EWS5)/FEM

BMW



REF. TELBMW101B
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7942
ESPADIN: HU92
-SISTEMAS CAS2



REF. TELBMW01B
FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: PCF7942
ESPADIN: HU92
-SISTEMAS CAS2

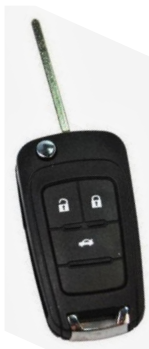


REF. TELBMW103B
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7942
ESPADIN: HU58
-SISTEMAS CAS2



REF. TELBMW102B
FRECUENCIA: 868 MHz
CHIP: PCF7942
ESPADIN: HU58
-SISTEMAS CAS2

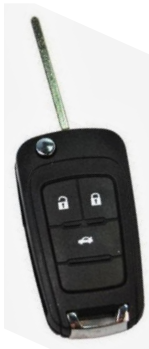
CHEVROLET



REF. TELCHE01B
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941E / 7937E
ESPADIN: HU100
- Cruze (2011 - 2014)
- Orlando (2011 - 2014)
- Trax (2012 - 2015)



REF. TELCHE07B
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7936
ESPADIN: DWO5
- Captiva (2006 - 2018)
- Antara (2006 - 2015)



REF. TELCHE12B
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7952 (KEYLESS)
ESPADIN: HU100
- CRUZE
- AVEO



CHRYSLER



REF. TELCHR03B

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7941

ESPADIN: CY24

(OHT)

-2011-14 Chrysler 200 Sedan

-2005-08 Chrysler 300

-2005-07 Chrysler 300C

-2006-10 Chrysler PT Cruiser

-2005-07 Chrysler PT

Cruiser Convertible

- 2007-10 Chrysler Sebring Sedan

- 2007-10 Chrysler Sebring Convertible

- 2008-14 Dodge Avenger - 2005-07 Dodge Charger

- 2006-07 Jeep Commander 2005-07 For Jeep

Grand Cherokee - 2008-12 For Jeep Liberty



REF. TELCHR103R

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7941

ESPADIN: CY24 (INCLUIDO)

FOBBIK SYSTEM



REF. TELCHR02B

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7941

ESPADIN: CY24 (INCLUIDO)

FOBBIK SYSTEM



REF. TELCHR102R

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7945M (KEYLESS)

ESPADIN: CY24 (INCLUIDO)

- Jeep Cherokee 2014-2018

RAM 1500 2500 3500 2013-2017

FIAT



REF. TELFIA03B

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7946

ESPADIN: SIP22

-Delphi BSI

-DOBLO' (2010/16) 500 (2007

-16) -Fiorino (2007 - 16)

- Grande Punto (2006 - 10)

- Punto Evo (2010 - 12)

- Punto (2012 - 16)

- Qubo (2008 - 16)

Citroen Nemo, Peugeot Bipper Tepe, Opel Combo, Ford Ka



REF. TELFIA02B

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7946

ESPADIN: SIP22

MAGNETI MARELLI BSI

Bravo (2010 - 16) Ducato (2010 - 16)

500/500L (2012 - 16) Citroen Jum-

per (2010 - 16) Relay (2010 - 16)

Peugeot Boxer (2010 - 16)

Alfa Romeo Giulietta Iveco Daily

Lancia Ypsilon y Musa



REF. TELFIA101R

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7946

ESPADIN: SIP22

- Delphi BSI- DOBLO' (2010/16)

- 500 (2007/16) - Fiorino (2007/16)

- Grande Punto (2006/10)

- Punto Evo (2010/12)

- Punto (2012/16) Qubo (2008-16)

Citroen Nemo, Peugeot Bipper

Tepe, Opel Combo, Ford Ka



REF. TELFIA102R

FRECUENCIA: 434 MHz

CHIP: PCF7946

ESPADIN: SIP22

MAGNETI MARELLI BSI

-Bravo 2010 - 16 Ducato 2010 - 16

-500/500L 2012 - 16

-Citroen Jumper 2010 - 16

-Relay 2010 - 16

-Peugeot Boxer 2010 - 16

Alfa Romeo Giulietta Iveco Daily

Lancia Ypsilon y Musa

FORD



REF. TELFOR104R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D63
ESPADIN: FO6 (INCLUIDO)

-Ford Transit 2006-2014



REF. TELFOR10

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D63
ESPADIN: FO6 / HU101 (NO INCLUIDO)

- Fiesta 2001-2002
- Focus 1998-2004
- Mondeo 2001-2007
- KA 2002-2008



REF. TELFOR102R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: ID49 (KEYLESS)
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)

-DS7T-15K601-DD
-Ford Galaxy (25/05/2015 +)
-Ford Mondeo (23/12/2014 +)
-Ford S-Max (29/05/2015 +)



REF. TELFOR08

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D83
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)

-TRANSIT 11+/TOURNEO/MONDEO



REF. TELFOR05

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D63
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)
- C Max (CB7) (23/08/2010 - 02/06/2015)
- C-Max (CEU) (13/04/2015 +)
- Focus (CB8) (03/01/2011 - 21/07/2015)
- Focus (CEW) (10/06/2014 +)
- Galaxy (CA1) (15/03/2010 - 08/04/2015)

-Grand C-Max (CB7) (23/08/2010 - 02/06/2015)
- Mondeo (CA2) (06/09/2010 - 24/02/2014)
-S Max (CA1) (15/03/2010 - 08/04/2015)



REF. TELFOR04

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D63-6F (KEYLESS)
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)
- B-Max 08.08.2012-2016
-C-Max 23.08.2010-02.06.2015
- Fiesta 21.07.2008-2016
- Focus 03.01.2011-21.07.2015
- Galaxy 15.03.2010-08.04.2015
- Grand C-Max 23.08.2010-02.06.2015
Ford Kuga 01.09.2011-2016 Ford Mondeo 03.09.2007-22.12.2014
Ford S-Max 15.03.2010-08.04.2015



REF. TELFOR103R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: ID49 (KEYLESS)
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)

- C-Max (201 -)
-Focus (2014 -2018)
-Kuga (2016 -)

HYUNDAI



REF. TELHYU03B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7952 (KEYLESS)
ESPADIN: TOY48 (INCLUIDO)

- 2013-2014 Tucson
- 2011-2014 Elantra
- 2009-2012 Genesis
- 2012-2016 Veloster
- 2011-2013 Equus
- 2011-2014 Sonata
- 2011-2014 Azera



REF. TELHYU101R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953 (KEYLESS)
ESPADIN: TOY48 (INCLUIDO)

New Santa fe and IX45



REF. TELHYU18

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953/7945 (KEYLESS)
ESPADIN: TOY48 (INCLUIDO)

IX35 2013 year



REF. TELHYU30

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: ID47 (KEYLESS)
ESPADIN: TOY48 (INCLUIDO)

- 95440-D3000 Hyundai Tucson
(16/05/2015 - 2017)

KIA



REF. TELKIA12B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: 4D60
ESPADIN: TOY48 (INCLUIDO)
REFERENCIA ORIGINAL: 95430-A2100

Kia Ceed (08.12.2012-
21.07.2015)

Kia Pro Ceed (08.12.2012-
21.07.2015)

LAND ROVER



REF. TELLANO2

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7945
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)

-Land Rover Freelander 2
(2006 - 2011)



REF. TELRANO1B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953 (KEYLESS)
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)
-Range Rover - L405 (2012 - 2018)
-Range Rover Sport - L494 (2012 - 2018)
-Range Rover Evoque - L538 (2011 - 2019)
- Discovery 4 - L319 (2012 - 2018)
- Discovery Sport - L550 (2015 - 2018)
- Freelander 2 - L359 (2012 - 2014)



REF. TELLANO1B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: HU101 (INCLUIDO)

-Land Rover Discovery
(2005 - 2009)
-Range Rover Sport
(2005 - 2009)

MAZDA



REF. TELMAZI01R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953P
ESPADIN: MAZI3 (INCLUIDO)
REF. ORIGINAL: SKEL3E-01

- Mazda 3, 6, CX-4, CX-5, MX-5
(2014-2017)



REF. TELMAZI02R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953P
ESPADIN: MAZI3 (INCLUIDO)
REFERENCIA ORIGINAL: SKEL3E-01

-Mazda 3, 6, CX-4, CX-5, MX-5
(2014-2017)

NISSAN



REF. TELNIS04B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: NSN14 (INCLUIDO)

- Nissan Cabstar F24M (09/2006 +)
- Nissan Micra K12 (All)
- Nissan Navara D40M (05/2005 +)
- Nissan Note E11 (All)
- Nissan NV200 M20M (11/2009 +)
- Nissan Patrol Y61 (2006 +)
- Nissan Qashqai J10 (12/2006 - 01/2010)



REF. TELNIS07

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7936
ESPADIN: NSN14 (INCLUIDO)

Nissan Micra K13/JUKE
(06/2013 - 2016)



REF. TELNIS08

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7952 (KEYLESS)
ESPADIN: NSN14 (INCLUIDO)

- Nissan Micra K13 (07.2010-09.2013)
- Nissan Juke F15 (02.2012-05.2014)
- Nissan Leaf (-2014)
- Nissan Note E12 (08.2013-2016)

OPEL

SIGUE
→



REF. TELOPE01B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

- Opel Astra H (2004 - 2009)
- Opel Zafira B (2005 - 2013)



REF. TELOPE03B

FRECUENCIA: 434 MHz
ESPADIN: NO INCLUIDO

- Astra G (1998-2005)
- Zafira (1999-2005)
- Vectra (1996-1997)
- Omega (1996-1997)



REF. TELOPE05

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941E
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

- Opel Astra J (2010 - 2016)
- Opel Insignia (2009 - 2017)



REF. TELOPE07B

FRECUENCIA: 434 MHz
ESPADIN: NO INCLUIDO

- Opel / Vauxhall Corsa C (2001 - 2007)
- Opel / Vauxhall Combo (2002 - 2008)
- Opel / Vauxhall Meriva (2002 - 2008)
- Opel / Vauxhall Tigra (2003 - 2008)

OPEL



REF. TELOPE104R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

-Opel Signium (2005 - 2007)
-Opel Vectra C (2006 - 2008)



REF. TELOPE106R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO, LLAVE FIJA)

-Opel Astra J (2010 - 2016)
-Opel Insignia (2009 - 2017)



REF. TELOPE10B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

-Opel Astra J (2010 - 2016)
-Opel Insignia (2009 - 2017)



REF. TELOPE02

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7941
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

-Opel Corsa D (2007 - 2012)
-Meriva B (2010-2014)



REF. TELOPE19B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7961E
ESPADIN: HU100 (INCLUIDO)

-Opel Astra K (2015-2017)

RENAULT

SIGUE



REF. TELRENO3B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947
ESPADIN: VA2 (INCLUIDO)

-Renault Megane II (2003 - 2008)
-Renault Scenic II / Grand Scenic II (2003 - 2008)



REF. TELRENO4B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947
ESPADIN: VA2 (INCLUIDO)

-Renault Espace (2002 - 2006)
-Renault Laguna (2001 - 2006)
-Renault Vel-Satis

RENAULT

SIGUE



REF. TELRENO5BR

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Clio III (2006 - 2012)
- Renault Kangoo III (2009 - 2017)
- Renault Master (2010 - 2017)
- Renault Modus (2004 - 2012)



REF. TELRENO5BRA

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Kangoo (2004 - 2009)
- Renault Master (2004 - 2010)
- Renault Trafic (2002 - 2014)



REF. TELREN101R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Kangoo (2004-2011)
- Trafic (2002-2012)
- Master (2003-2014)
- Opel Movano (2002-2014)
- Opel Vivaro (2002-2014)
- Nissan Interstar (2004-2010)
- Nissan Primastar (2003-2010)



REF. TELREN102R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Clio II (2001-2008)
- Kangoo (2002-2004)



REF. TELREN103R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Master (2012-2014)



REF. TELREN104R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7946
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Kangoo (2004 - 2009)
- Renault Master (2004 - 2010)
- Renault Trafic (2002 - 2014)



REF. TELREN105R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7353M (KEYLESS)

- Renault Talisman (2016-)
- Renault Megane4 (2016-)
- Renault Espace5 (2016-)



REF. TELREN106R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947
ESPADIN: (NO INCLUIDO)

- Renault Clio III (2006 - 2012)
- Renault Kangoo III (2009 - 2017)
- Renault Master (2010 - 2017)
- Renault Modus (2004 - 2012)



REF. TELREN11

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7947 (CON FUNCION MANOS LIBRES)
ESPADIN: VA2 (INCLUIDO)

- Renault Espace (2003 - 2010)
- Renault Laguna (2005 - 2008)
- Renault Vel Satis



REF. TELREN22

TELREN22
FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7953M (VALIDO PARA KEYLESS)
ESPADIN: VA2 (INCLUIDO)

- Renault Clio IV (2013-2017)
- Renault Captur (2013-2017)

RENAULT



REF. TELREN28B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: PCF7952 (VALIDO PARA KEYLESS)
ESPADIN: VA2 (INCLUIDO)

-Megane III, Laguna III, Fluence, Scenic III
Válida para Koleos con espadin NSN14

VOLKSWAGEN



REF. TELVW101R

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: MQB (VALIDO PARA MANDOS CON Y SIN KEYLESS)
ESPADIN: HU66/HU192T (INCLUIDO)

VALIDO PARA TODOS LOS MANDOS MQB DE GRUPO VAG



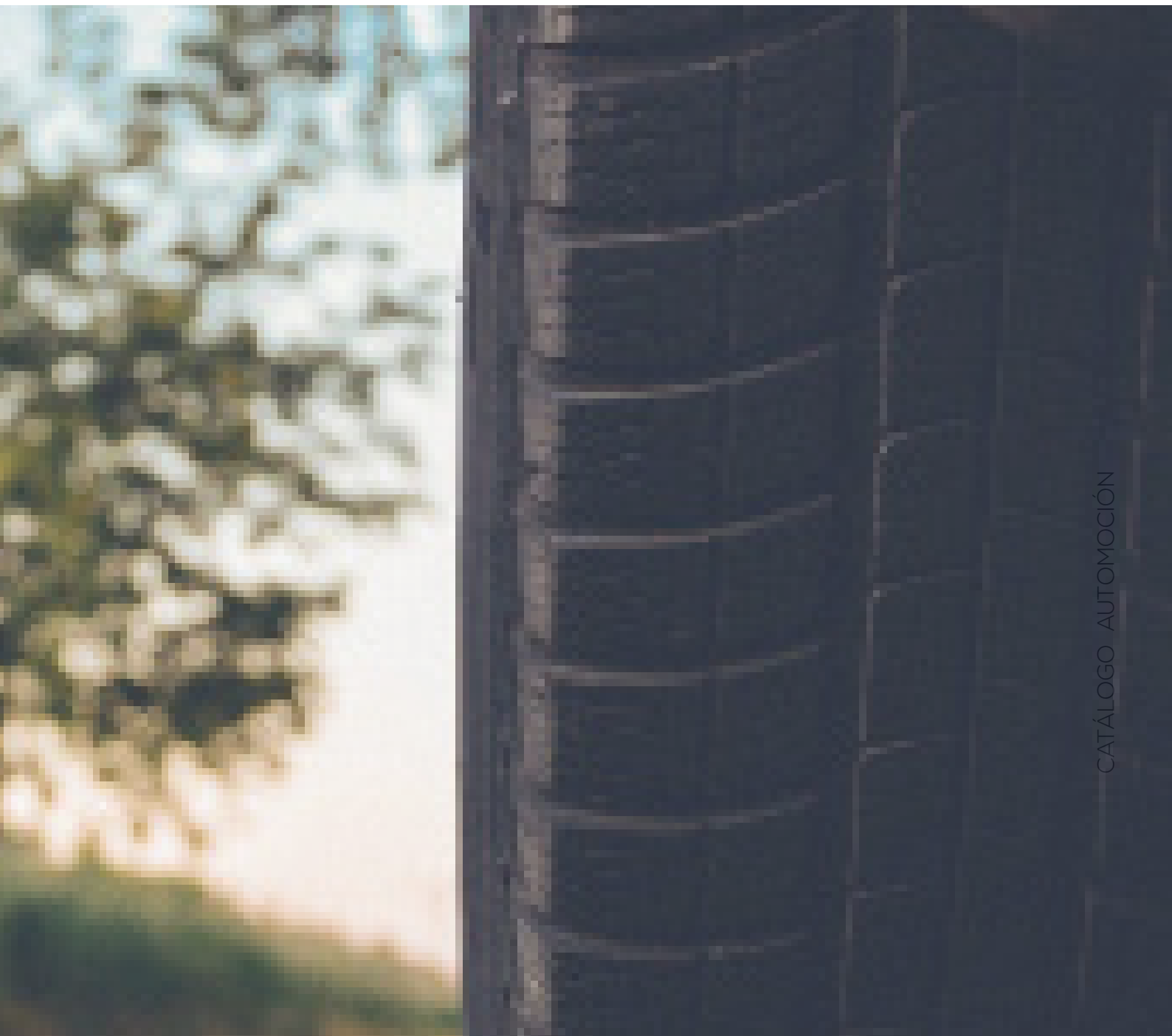
REF. TELVW10B

FRECUENCIA: 434 MHz
CHIP: ID48
ESPADIN: HU66 (INCLUIDO)

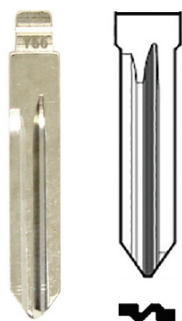
-VOLKSWAGEN PASSAT (-2010)



ENCASTRES Y ESPADINES PARA TELEMANDOS



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN



REF. KDB111

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY,
GM37-B111-B106

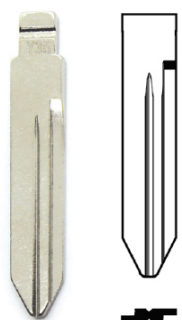
Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac



REF. KDBYD56

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
-BYD56- (56)

BYD



REF. KDCY24

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
CHR15-CY24-Y160
(Y35)

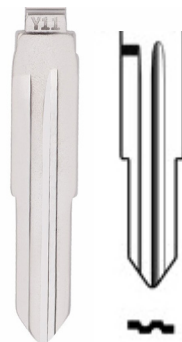
Chrysler



REF. KDDAT17

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SUB2-DAT17-SUB1
(65)

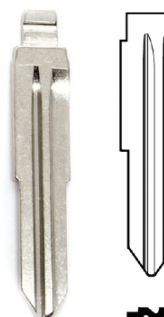
Subaru



REF. KDDWO4R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
DAE3D-DWO4R-
DAE48S (Y11)

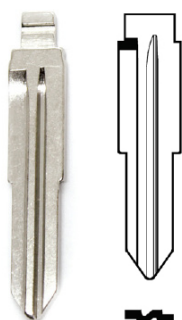
Daewoo



REF. KDDWO5

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
DAE4-DWO5-DAE47
(Y17)

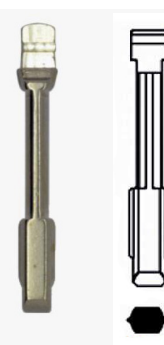
Daewoo, Chevrolet,
Saturn



REF. KDDWO5R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
DAE4D-DWO5R-
DAE47S (Y12)

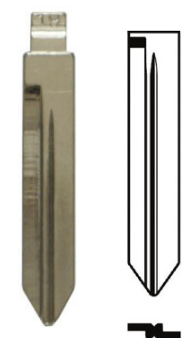
Daewoo



REF. KDFO21

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
FO6-FO21-FD3

Ford, Jaguar, Mazda



REF. KDFO38R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
FO15D-FO38R-FD21
(19)

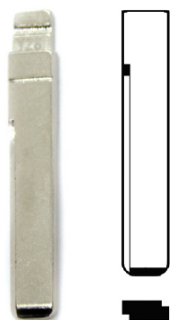
Ford, Lincoln, Mazda,
Mercury



REF. KDGM39

ENCASTRE PARA TELE-
MANDO KEYDIY GM43-
GM39-B99 (26)

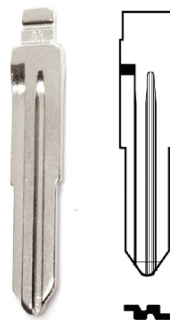
Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac



REF. KDGM45

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
GM49D-GM45-HC1
(Y28)

General Motors, Holden



REF. KDHON58R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HOND16D-HON58R-
HD90 (03)

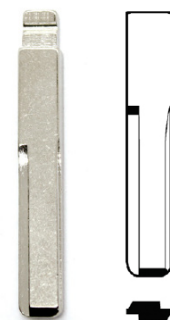
Honda, Acura, Holden,
Opel



REF. KDHON66

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HOND31-HON66-HD1
(25)

Honda, Acura



REF. KDHU43

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
OPWH-HU43-VX4 (Y18)

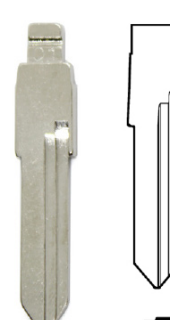
Opel, GM, Holden



REF. KDHU46

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
OPS-HU46-VX1 (49)

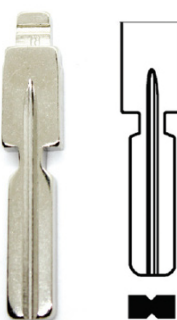
Opel, GM, Holden, Cadillac



REF. KDHU49

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
VO2-HU49-V35 (01)

Seat, Volkswagen,



REF. KDHU58

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
BM5-HU58-HU58
(18)

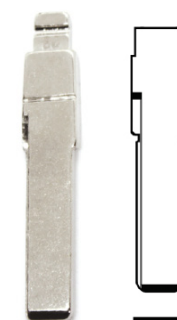
BMW



REF. KDHU64

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
ME7-HU64-MB57

Mercedes Benz, Dodge,
Freightliner



REF. KDHU66

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HUHAA-HU66-V66 (86)

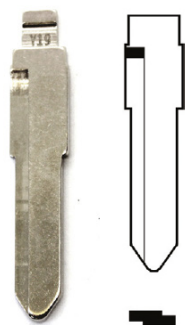
Audi, Seat, Skoda, Vol-
swagwn, Ford, Porsche



REF. KDHU83

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HUHCA-HU83-PG83
(Y31)

Peugeot, Citroen, Fiat,
Lancia



REF. KDHU87R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
-HU87R-SU18

Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac



REF. KDHU92R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
BM6-HU92R-BM22 (67)

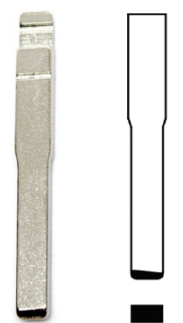
BMW



REF. KDHU100

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
OP11-HU100-VX5 (71)

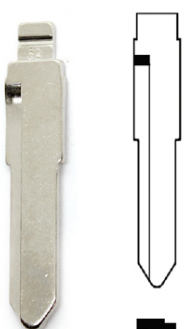
Opel



REF. KDHU101

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
FO24-HU101-FD40
(38)

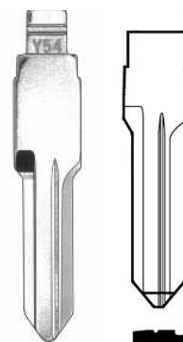
Ford



REF. KDHU133

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SUZU14-HU133-SU19
(52)

Daewo, Chevrolet,
Holden, Pontiac



REF. KDHU136

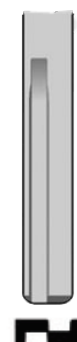
ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
-HU136T-VE25 (Y54)

Daewo , Chevrolet,
Saturn



REF. KDHY22

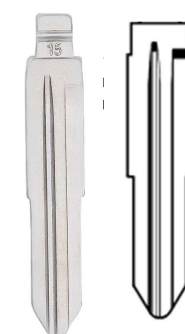
ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY18-HY22-KI22



REF. KDHYN178

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
-HYN178- (129)

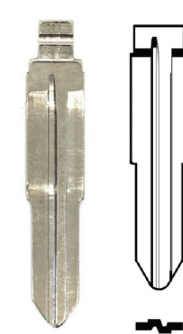
Hyundai



REF. KDHYN6

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY4-HYN6-HY6 (15)

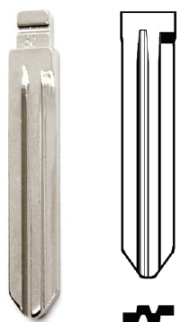
Ford, Lincoln, Mazda,
Mercury



REF. KDHYN10

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY5-HYN10-HY10 (Y58)

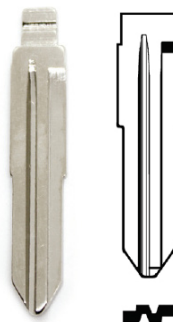
Buick, Cadillac, Opel,
GMC, GM Daewoo,
Hummer, Chevrolet,
Pontiac



REF. KDHYN14

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY11-HYN14-HY14
(50)

Hyundai, Kia



REF. KDHYN15

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY12-HYN15-HY6 (15)

Hyundai, Kia



REF. KDHYN17

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY19D-HYN17-HY21
(Y16)

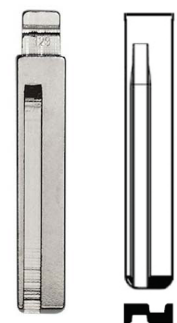
Hyundai



REF. KDHYN17R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
HY19-HYN17R-HY21S (130)

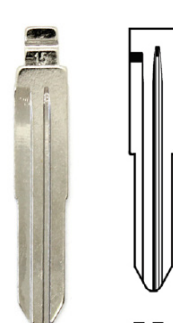
Hyundai



REF. KDHYN178

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
-HYN178- (129)

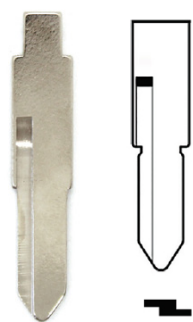
Hyundai



REF. KDKIA3R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
KI3D-KIA3R-KI3S (15)

KIA



REF. KDBKWD

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
RENAULT KWID (Y62)

Renault



REF. KDMAHKUV

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MAHINDRA KUV

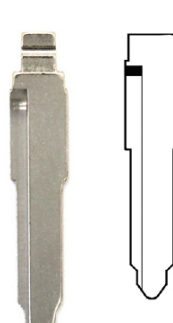
Mahindra



REF. KDMAHXUV

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MAHINDRA XUV

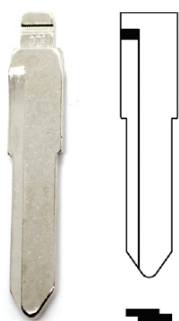
Mahindra



REF. KDMAZ24R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MAZ11D-MAZ24R-MZ24
(27-1)

Mazda



REF. KDMAZ25

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MAZ25/HON53 (Y19)

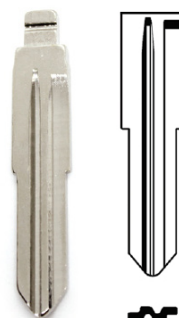
Mazda



REF. KDMHXYL

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MAHINDRA XYLO

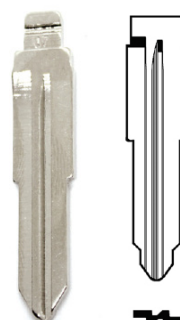
Mahindra



REF. KDMIT8

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MIT12-MIT8-MT1 (Y13)

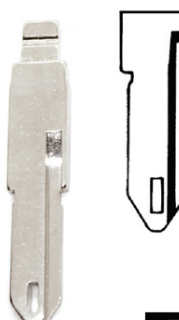
Mitsubishi



REF. KDMIT11R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
MIT8D-MIT11R-MT8S
(07)

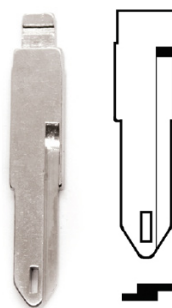
**Mitsubishi, Citroen,
Peugeot, Proton**



REF. KDNE72

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
NE20-NE72-CN30
(Y14)

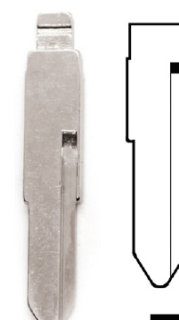
Renault



REF. KDNE73

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
NE38-NE73-RN30
(Y30)

**Renault, Neiman,
Citroen, Peugeot, Daf,
Nissan, Opel**



REF. KDNE73SA

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
NE38-NE73-RN30
SIN AGUJERO

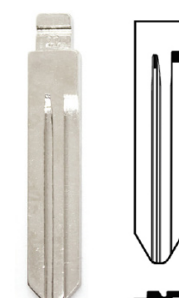
**Renault, Neiman,
Citroen, Peugeot, Daf,
Nissan, Opel**



REF. KDNE75

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
NE52-NE75-RV8

Rover



REF. KDNSN14

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
DAT15-NSN14-NS34
(22)

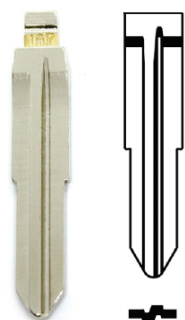
Nissan, Infiniti, Subaru



REF. KDSIP22

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
FI16-SIP22-FT22 (Y37)

**Fiat, Abarth, Alfa Romeo,
Citroen, Ferrari, Ford,
Lamborghini, Lancia, Maserati,
Peugeot, Iveco, Gilera, Piaggio**



REF. KDSSY3

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SSA1-SSY3-SY3S
(92)

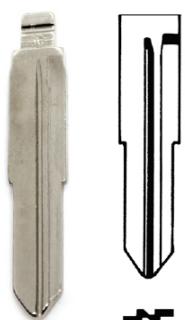
Ssangyong



REF. KDSX9

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SIX3-SX9-CN22

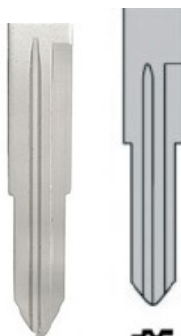
Citroen, Peugeot, Fiat,
Lancia



REF. KDSZ11

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SUZU8I-SZ11-SU17S
(36)

Suzuki, Maruti



REF. KDSZ12

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SUZU10-SZ12-SU15

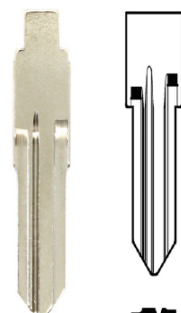
Suzuki, Isuzu, Subaru



REF. KDSZ21R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
SUZU20-SZ21R

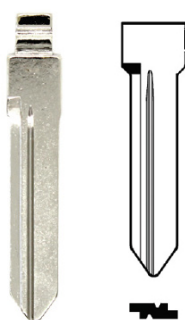
Suzuki



REF. KDATAT1

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TAT1-TAT1-RV4 (Y50)

TATA



REF. KDTAT3R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TAT2D-TAT3R

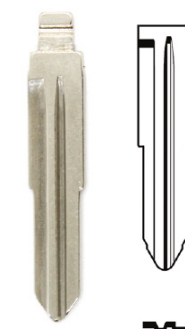
TATA



REF. KDTOY40

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TOYO18-TOY40-
TR49 (13)

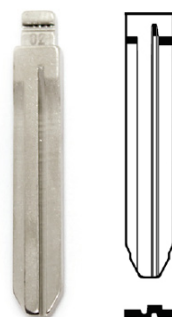
Toyota, Hyundai, Kia,
Lexus, Mitsubishi



REF. KDTOY41R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TOYO9-TOY41R-TR41
(Y21)

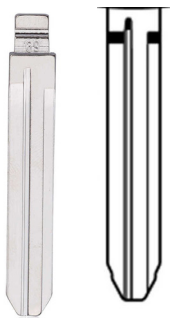
Toyota



REF. KDTOY43

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TOYO15-TOY43-TR47
(02)

Toyota, Gmc, Pontiac,
Scion, Subaru



REF. KDTOY43R

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEY-
DIY ISU3D-TOY43R-
TR47S (69)

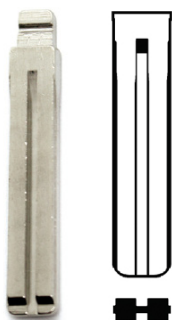
Toyota, Chevrolet, Isuzu,
Gret Wall, Holden



REF. KDTOY47

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TOYO19-TOY47-TR56
(Y22)

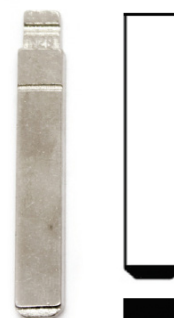
Toyota, Daihatsu



REF. KDTOY48

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
TOYO36-TOY48-
TR48 (77)

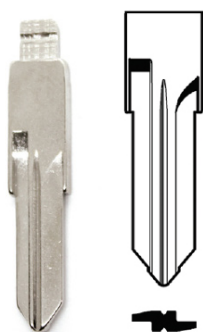
Toyota, Lexus



REF. KDVA2

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
CIT1-VA2-PG33 (Y29)

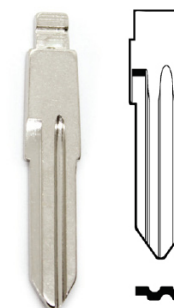
Peugeot, Citroen,
Renault, Smart, Toyota,
Opel



REF. KDVAC102

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
VA34-VAC102-VE20
(152)

Dacia, Renault



REF. KDYM28

ENCASTRE PARA
TELEMANDO KEYDIY
OPD-YM28-VX2 (68)

Opel, GM, Holden



Consejo: Para el montaje de los encastres use nuestro
alicate de montaje
Ref. **ALIPASTEL**



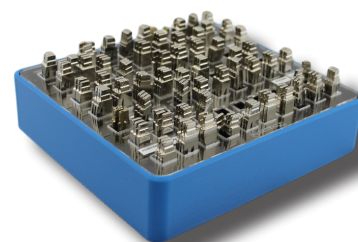
Kit de herramientas útil pra fijar y sacar pasador en llave
de coche plegable. Dispone de 4 PIN de diferentes tamaños
Ref. **ESTPASTEL**



Te puede interesar:
Caja con 100 pasadores
Ref. **KDPAS100**



Expositor con 174 espadines
Ref. **KDKITENC**



FOLD KEYS

LLAVE PLEGABLE sin mando



Diseño moderno y dimensiones compactas

Ideal para alojar la mayoría de transponders de cristal y cerámicos disponibles en el mercado

Adecuada para una amplia gama de espadines
(compatible con espadines VVDI y KEYDIY)

Convierte en LLAVE PLEGABLE cualquier llave de coche

Ref. **FOLDKEY**

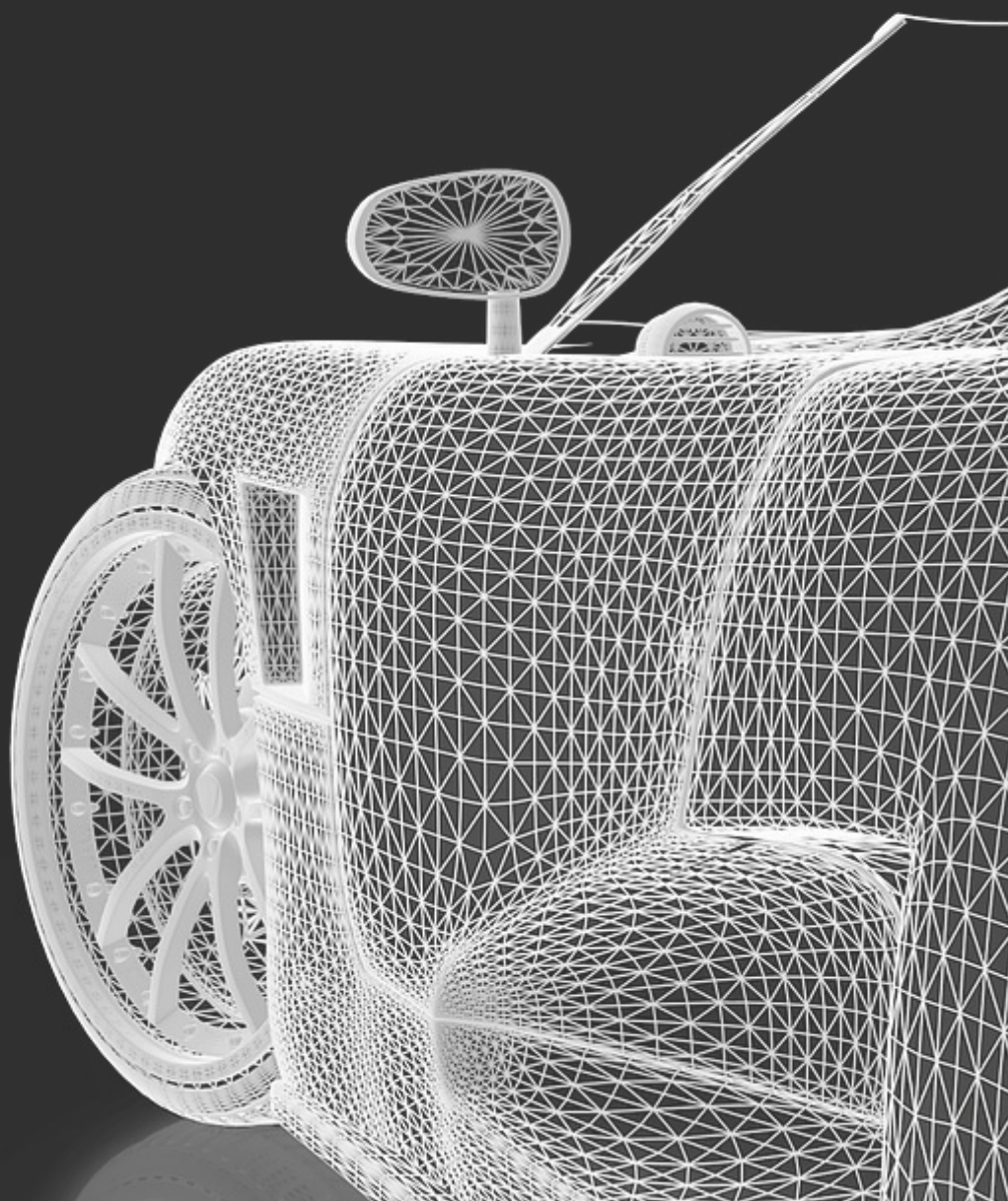
LLAVE PLEGABLE



Incluye un pasador para fijar el espadín

GAMA DE ESPADINES consúltanos para más espadines

KDB111	KDHU101	KDHU92R	KDMAHXUV	KDSX9E
KDBKwid	KDHU103	KDHY22	KDMAHXYL	KDSZ11
KDCY24	KDHU103A	KDHYN10	KDMAZ24R	KDSZ11R
KDDAT17	KDHU133	KDHYN11	KDMAZ25	KDSZ12
KDDH4R	KDHU134	KDHYN14	KDMIT11R	KDSZ21R
KDDWO4R	KDHU136	KDHYN14R	KDMIT8	KDTAT1
KDDWO5	KDHU162	KDHYN15	KDNE72	KDTAT3R
KDDWO5R	KDHU43	KDHYN17	KDNE73	KDTOY40
KDDWO6	KDHU46	KDHYN178	KDNE73SA	KDTOY40N
KDFO21	KDHU49	KDHYN17R	KDNE75	KDTOY41R
KDFO38R	KDHU56R	KDHYN19	KDNE77R	KDTOY43
KDGM39	KDHU57R	KDHYN6	KDNSN11	KDTOY43R
KDGM45	KDHU58	KDKIA3R	KDNSN14	KDTOY47
KDH75	KDHU64	KDKIA7T14	KDSIP22	KDTOY48
KDHON58R	KDHU66	KDMAHBOL	KDSSY2	KDVA2
KDHON66	KDHU83	KDMAHKUV	KDSSY3	KDVAC102
KDHU100	KDHU87R	KDMAHTUV	KDSX9	KDY162



KEYDIY





REF. KDX2

MULTIDISPOSITIVO KEYDIY KDX2 PARA GENERAR, CLONAR, DESBLOQUEAR, REPROGRAMAR Y COPIAR TRANSPONDER

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Generación de mandos de coche con y sin cable
- Simulación a través del teléfono móvil
- Desbloqueo de llaves de proximidad
- Lectura de frecuencia 315, 434, 868 ...
- Detección de infrarrojos
- Copia de tarjetas
- Copia de mandos de código fijo
- Generación y edición de chips
- Simulación de transponders
- Detección de antenas de arranque
- Copia de seguridad de información del mando
- Copia de mandos online (próximo lanzamiento)
- Copia online de transponder (ID48 de 96 bits, ID46, 4D, Toyota G, etc...

CONTENIDO PACK



Características Técnicas:

- Batería de litio de 2600 mAh: Método de carga USB 5V/1A
- Pantalla OLED de 0.91 Pulgadas
- Bluetooth BLE 4.0 Trabaja por medio del smartphone y la aplicación KD mobile.
- Trabaja con el software para PC vía conexión USB-B, funciona con teléfonos Android, Tablet y conexión OTG
- Cuenta con la interfaz PS-2 para la generación/precodificación de mandos.
- Tres botones de acceso rápido: identificación de chip, identificación remota y detección de frecuencia.

**REF. KDB01LN**

MANDO TIPO B
(KDB01) 3 BOTONES
SIN TRANSPONDER

**REF. KDB01LN-2**

MANDO TIPO B (KDB01)
2 BOTONES SIN
TRANSPONDER

**REF. KDB02**

MANDO TIPO B
(KDB02) 3 BOTONES
SIN TRANSPONDER

**REF. KDB04**

MANDO TIPO B
(KDB04) 3 BOTONES
SIN TRANSPONDER

**REF. KDB11**

MANDO TIPO B (KDB11)
3 BOTONES SIN
TRANSPONDER

**REF. KDB13**

MANDO TIPO B
(KDB11) 3 BOTONES
SIN TRANSPONDER

**REF. KDB19**

MANDO TIPO B
(KDB19) 4 BOTONES
SIN TRANSPONDER

**REF. KDNB11MUL**

MANDO TIPO
NB (KDNB11)
MULTIFUNCION
3 BOTONES
TRANSPONDER
INTEGRADO

**REF. KDNB11ATT36**

MANDO TIPO NB
(KDNB11ATT36)
3 BOTONES
TRANSPONDER
INTEGRADO

**REF. KDNB11ATT46**

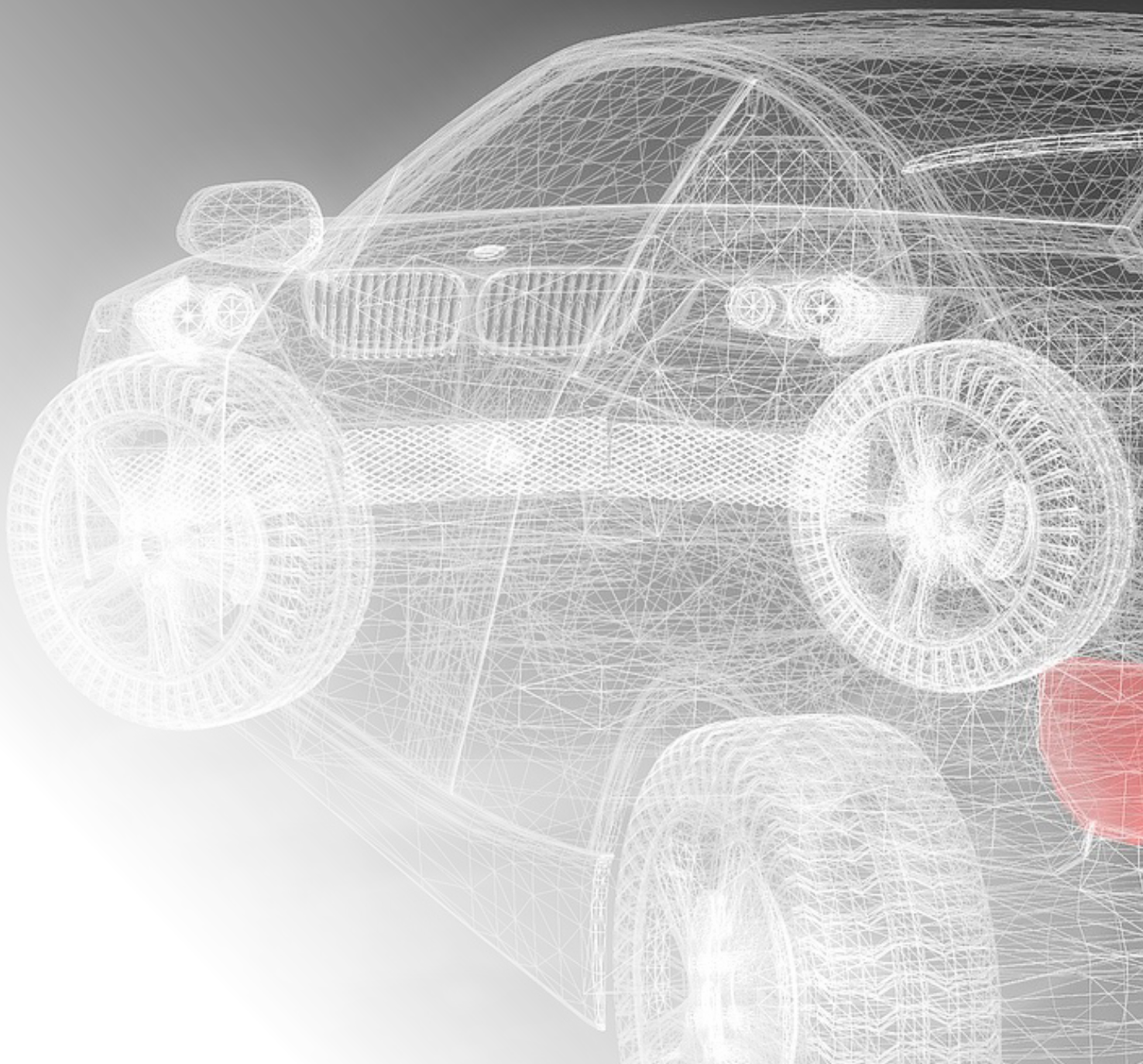
MANDO TIPO NB
(KDNB11ATT46)
3 BOTONES
TRANSPONDER
INTEGRADO

**REF. KDZBSMART**

MANDO ZB SMART
KEYLESS 4 BOTONES

**REF. KDZB03-4**

MANDO ZB03 KEYLESS
4 BOTONES



XHORSE



REF. MINI VVDI

MÁQUINA DE CLONACIÓN Y PROGRAMACIÓN, XHORSE MINI VVDI

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Copia de transponders
- Edición transponder especial
- Generación de mandos y transponders
- Copia de ID46/ID4D/ID48/ID4C/ID72/ID70
- Lectura y comprobación de frecuencia
- Desbloqueo de tarjeta inteligente
- Licencia ID48 incluida
- 1 Token GRATIS al día para el ID48 (durante el 1^{er} año)



CONTENIDO PACK



Características Técnicas:

- Batería de litio de larga duración . 10 horas aprox.
- Pantalla OLED de 0.91 Pulgadas
- Bluetooth BLE 4.0 Trabaja por medio del smartphone y la aplicación Mini Key Tool
- Uso exclusivo a través del smartphone iOS y Android
- Actualización de la base de datos a través de un PC o teléfono móvil



REF. XHKXB506EN

MANDO XHORSE
3 BOTONES
PROGRAMACIÓN
POR CABLE.
SIN TRANSPONDER



REF. XHXEDS01EN

MANDO XHORSE
3 BOTONES
PROGRAMACIÓN SIN CABLE.
**TRANSPONDER
SUPERCHIP INTEGRADO**



REF. TRC PROS SUPERCHIP

TRANSPONDER CERÁMICO PRO SUPER XHORSE.
VÁLIDO PARA TRANSPONDER TEXAS FIJO (ID4C), TEXAS CRYPTO
(ID4D e ID8C), PHILIPS CRYPTO 1º GEN. (ID40/PH1A, ID41/PH1B, ID42/
PH1C e ID45/PH1D), PHILIPS CRYPTO 2º GEN. (ID46), PHILIPS CRYPTO 3º
GEN. (ID47) , ID43 e ID8A



REF. TRC V46

CHIP 46 XHORSE (COMPATIBLE CN3)
PUEDE USARSE CON KEYDIY KDX2

AUTEL



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

REF. AUIM608PRO incluye IM608PRO y XP400

PROGRAMADORA AUTEL IM608PRO DE LLAVES Y MANDOS VEHICULOS OBD



CONTENIDO PACK
incluye IM608PRO y XP400



Características:

1. Samsung Exynos 5260 (ROM de 2 GB)
2. Pantalla táctil capacitiva LCD de 10,1" 1024x768
3. Memoria interna fiable de 64 GB
4. Sistema operativo Android para un arranque rápido y función multitarea
5. Combinación potente para Programación de llaves, Diagnóstico de todos los sistemas, Servicios de Mantenimiento y Reprogramación de computadoras, todo en uno.
6. Modo Inteligente, para un aprendizaje guiado y automatizado de llaves
7. Modo Experto, para un aprendizaje de llaves a nivel avanzado
8. Lectura de PIN Codes/CS, Capacidad AKL (Todas las Llaves Pérdidas), Generación de llaves, Lectura/escritura de llaves, Búsqueda automática de llaves, Aprendizaje y Adición de llaves, Aprendizaje/Adición y Detección de frecuencia de controles telemáticos, Capacidades especiales para Benz 3ra Gen, BMW FEM/BDC y CAS 4/3/2, VW/Audi MQB e Inmo III/IV/V,
9. Restablecimiento/Adaptación, Renovación/Codificación, y Respaldo/Restauración de ECU IMMO
10. Lectura/Escritura de Transponder, lectura/escritura Avanzada de EEPROM/MCU, Reemplazo de componentes de Inmovilizador, Lectura de Archivos, Lectura/Escritura de Chip MC9S12, Tarjeta Proximidad IC, y Llave Infrarroja MB
11. Equipo de diagnóstico potente a Nivel OE, para más de 80 marcas y modelos de vehículos Americanos, Asiáticos y Europeos, con autoidentificación AutoVIN y AutoScan, y funciones de Lectura/Borrado de Códigos, Línea de Datos, Pruebas Activas, Funciones de Servicio, Calibraciones/Ajustes/Resets/Adaptaciones, Programaciones/Codificaciones/Hermanamientos y hasta ReFlash de Computadoras.
12. Funciones de Servicio avanzadas para mantenimiento, que incluyen: Reset de Luz OIL/Service, Frenos EPB, Reaprendizaje Sensores TPMS, Configuración Batería BMS, Purgado de Frenos ABS, Regeneración Filtro Partículas DPF, Reset Ángulo Dirección SAS, Calibración de Cuerpos de Aceleración TBA, Alineación de Faros, Config de Cilindros, Llaves/Inmo, Programación Inyectores Piezo, Reinicio de Suspensión, Config tamaño de Neumático, Reset de Airbag, Config Cristales y Techo, Memoria de Asientos, Comprobación y Restablecimiento de Odómetro, Cambio de Idioma, Aprendizaje TEC, Adaptación transmisión CVT, y otras.
13. Reprogramación Re-Flash de Computadoras mediante la **interfase J2534 incluida**.

REF. AUKM100

PROGRAMADORA AUTEL KM100 DE LLAVES Y MANDOS VEHICULOS OBD

Funciones principales

- Admite AutoVIN para detectar marca y modelo del vehículo.
- Generación de llaves de proximidad (solo llaves Autel Universal).
- Lectura/escritura/clonación de transponder.
- Detección de frecuencia y detección de bobina de encendido.
- Compatible con llaves inteligentes universales de Autel.
- Renovación de llaves: compatible con 36 marcas de vehículos.
- Edición de transpondedor: compatible con 20 categorías
- Actualización en línea

CONTENIDO PACK



Características Técnicas:

Tamaño de pantalla: 5,5 pulgadas
 Resolución: 1280x720p
 Procesador: Rockchip PX30 (4x ARM Cortex-A35 1,5 GHz)
 Sistema operativo: Android 9.0
 USB: Tipo C 2.0
 Memoria interna: 64 GB, Memoria RAM: 2 GB
 Cámara trasera: 8 megapíxeles
 Conectividad: WiFi y Bluetooth
 Batería: 4.950 mAh
 Sensor: sensor de luz ambiental
 Dimensiones: 200 x 89 x 22 mm, Peso: 352,7 gramos

Te puede interesar Modulo para AUTEL IM608PRO

Ref. **AUGBOX**

Diseñado para Mercedes-Benz en caso de perdida total

Con esta unidad, el tiempo de lectura de los datos de la ECU se reduce drásticamente mejorando la velocidad de lectura de la ECU. GBOX debe usarse junto con la herramienta de diagnóstico **AUTEL IM608PRO** para un rendimiento estable y confiable.





MÁQUINAS DE PROGRAMACIÓN



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

REF. CODE-PRO incluye MINI-KD
MÁQUINA DE GENERACIÓN Y PROGRAMACIÓN

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Diagnósis
- Funciones especiales: Odómetro, EPS, DPF, ...
- Inmovilizador
- Programación de llaves y mandos
- Precodificación de llaves
- Uso ilimitado del software
- Actualizaciones diarias
- Material técnico en línea
- Interfaz de operación personalizada
- Aviso de actualización automático de la aplicación

**sin
TOKENS
O CRÉDITOS**



CONTENIDO PACK incluye MINI-KD



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

Características Técnicas:

- CPU: Quad Core, 1.6 Ghz
- Memoria: 1Gb RAM, 16Gb Memoria interna
- Pantalla: 8.0 pulgadas IPS. Pantalla multitáctil con resolución 1024x600 puntos
- Android 4.4.4
- Batería: 4000mAh, 7.4V, Voltaje de Carga: 12V
- Wi-Fi: 2.4Ghz
- Bluetooth: Alcance de hasta 100m
- Sensores: Acelerómetro, sensor de luz y proximidad
- Condiciones de operación: Humedad <90%, temperatura entre -20 y 50°C (-4 y 126°F)
- Consumo: 29,6W
- Dimensiones: (LxWxH): 240x177x30mm

Características Técnicas MINI-KD :

- Peso Mini KD: 26g, Peso blister: 170g
- Compatible con micro-USB y USB tipo C

REF. CODE-ELITE incluye KC501 y MINI-KD MÁQUINA DE GENERACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Principales características de programación:

- Lectura de código PIN con EEPROM
- Editor Hexadecimal
- Inmovilizador
- Nueva Programación de inmovilizadores
- Programación del número de identificación del vehículo
- Funciones especiales: Odómetro, EPS, DPF, ...
- Programación de llaves y mandos
- Precodificación de llaves
- Uso ilimitado del software
- Actualizaciones diarias
- Material técnico en línea
- Interfaz de operación personalizada
- Aviso de actualización automático de la aplicación

**sin
TOKENS
O CRÉDITOS**



CONTENIDO PACK incluye KC501 y MINI-KD



Funciones principales KC501

- Lectura/escritura de Chip MCU / EEPROM
- Lectura/escritura de Chip cifrado MC9S12
- Lectura/escritura de las teclas
- Lectura/escritura de clave infrarroja Mercedes
- Encontrar la frecuencia de Control
- Lectura/escritura de la tarjeta IC



Características Técnicas:

- CPU: 4 Core, 1.8 Ghz
- Memoria: 2Gb RAM, 64Gb Memoria interna
- Pantalla: 8.0 pulgadas IPS. Pantalla multitáctil con resolución 1024x768 puntos
- Android 5.1.1
- Batería: 10000mAh, 3.7V
- Wi-Fi: 2.4Ghz
- Bluetooth: Alcance de hasta 100m
- Sensores: Acelerómetro, sensor de luz y proximidad
- Dimensiones: (LxWxH): 273x175x34mm



REF. BI884-M incluye TKMXTREME

LA CLONACIÓN DE LLAVES DE COCHES CON UNA MANIOBRABILIDAD ÚNICA Y UNA POTENCIA DE CÁLCULO MÁXIMA

FUNCIONES PRINCIPALES:

Clonación transponder:

Texas® código fijo

Texas® Crypto

Philips® código fijo

Philips® Crypto de primera generación

Philips® Crypto de segunda generación

Megamos® código fijo

Megamos® Crypto

Megamos® Crypto (para Kia, Chevrolet-Daewoo, Pontiac)

Keyline Keyless Kit

Keyline RFD100

CONTENIDO PACK incluye TKMXTREME



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

Características Técnicas:

- Alimentación: 5V
- Absorción: 500mA
- Conexiones externas: Trabaja con el software para PC vía conexión USB-B, funciona con teléfonos y Tablet Android u IOS con conexión OTG
- Medidas: Ancho: 120 mm / Profundidad: 100 mm / Altura: 90 mm
- Peso: 200gr

👍 Te pueden interesar para la CODE y BI884-M

Transponder **Pag. 6-7**

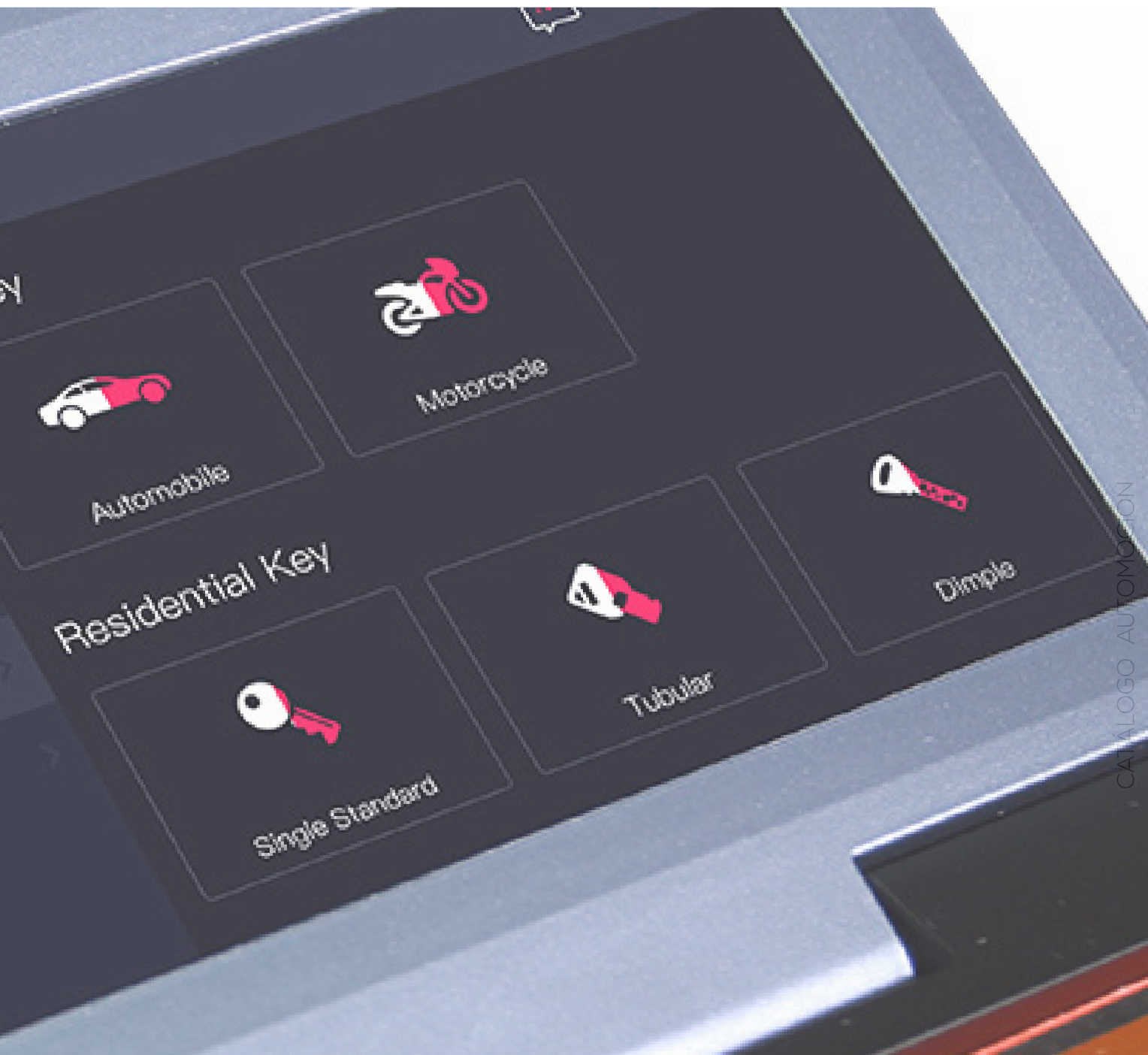
Fold Keys **Pag. 43**

Telemandos KD **Pag. 47**





MÁQUINAS DE CORTES



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

REF. HKALPHA

DUPLICADORA ELECTRÓNICA PARA LLAVES DE VEHÍCULOS

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Electrónica y automática
- Fiable y precisa
- Diseño compacto y robusto
- Ligera y transportable
- Software intuitivo
- Rápida interfaz
- Amplia base de datos
- Función creador de fichas
- Control de velocidad
- Actualizaciones gratuitas



CONTENIDO PACK

MORDAZA ESTANDAR REGATA AUTOMOCIÓN, SERRETA AUTOMOCIÓN Y PUNTOS (HKMST-A), 1 FRESA AUTOMOCIÓN 2.0 mm (HKFAUT20), 2 PALPADORES AUTOMOCIÓN (HKPAUT-A), 1 PIEZA PARA TOPE DE LLAVE, CALIBRACIÓN MORDAZA (HKTOCA-A), BROCHA Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

CATÁLOGO AUTOMOCIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	305 x 300 x 400 mm
Peso	16 Kg
Alimentación	220-240 Vac 50-60 Hz
Potencia motor	120 W
Velocidad fresa	12000 rpm
Temperatura de funcionamiento	0°C / +40°C
Iluminación	LED

REF. HKBETA

DUPLICADORA ELECTRÓNICA PARA LLAVES DE VEHÍCULOS

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Trabaja con **APP gratuita** disponible para IO
- Protocolo de conexión bluetooth
- Electrónica y automática
- Fiable y precisa
- Diseño compacto y robusto
- Ligera y transportable
- Software intuitivo
- Rápida interfaz
- Amplia base de datos
- Función creador de fichas
- Control de velocidad
- Actualizaciones gratuitas

Móvil
NO incluido



CONTENIDO PACK

MORDAZA ESTANDAR REGATA AUTOMOCION, SERRETA AUTOMOCION Y PUNTOS (HKMST-A), 1 FRESA AUTOMOCION 1.5 mm (HKFAUT15) 1 FRESA AUTOMOCION 2.0 mm (HKFAUT20), 2 PALPADOR AUTOMOCION (HKPAUT-A), PIEZA PARA TOPE DE LLAVE Y CALIBRACION MORDAZA (HKTOCA-A)



CATÁLOGO AUTOMOCIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	270 x 300 x 370 mm
Peso	14 Kg
Alimentación	DC12V/12.5A
Potencia motor	150 W
Velocidad fresa	12000 rpm
Temperatura de funcionamiento	0°C / +40°C
Iluminación	LED

ACCESORIOS ALPHA Y BETA



REF. HKMSER-A (S2)

MORDAZA LLAVES DE SERRETA
MÁQUINA ALPHA/BETA

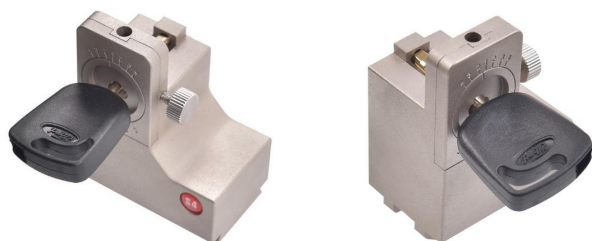


REF. HKMTUB-A (S3)

MORDAZA LLAVES TUBULARES
MÁQUINA ALPHA/BETA

REF. HKFSAG-A

FRESA LLAVE TUBULAR SAG ALPHA/BETA



REF. HKMTIB-A (S4)

MORDAZA LLAVES TIBBE (FORD,
JAGUAR, ETC) MÁQUINA ALPHA/BETA



REF. HKMSIX-A (S6)

MORDAZA LLAVES SIMPLEX
MÁQUINA ALPHA/BETA



FRESA AUTOMOCIÓN MÁQUINA AL-
PHA/BETA

REF. HKFAUT15 - 1.5 mm

REF. HKFAUT17 - 1.7 mm

REF. HKFAUT19 - 1.9 mm (HU162T)

REF. HKFAUT20 - 2.0 mm



REF. HKPAUT-A

PALPADOR AUTOMOCION
MÁQUINA ALPHA/BETA



Con más de 30 expertos a su servicio

CONECTAMOS CONTIGO  



RemoconSP



REMOCON_SPAIN



RemoconSP



remoconsp



Dpto. Técnico
678 64 32 00



info@remoconsp.com



CENTRAL Málaga

C/Ignacio Aldecoa nº15

P.I.Guadalhorce

29004 - Málaga

Tlf. +34 952 34 06 60