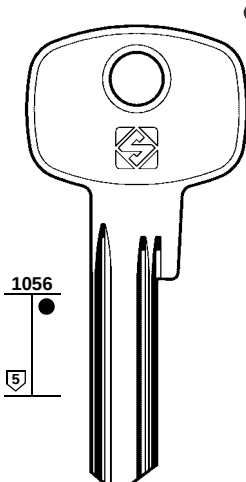
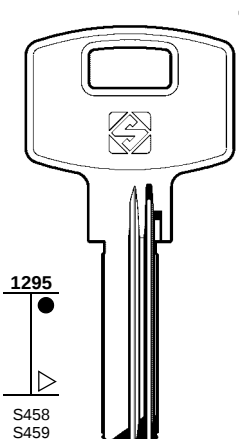
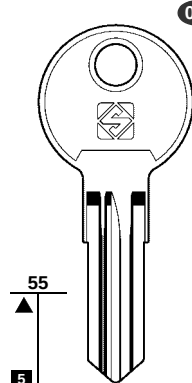
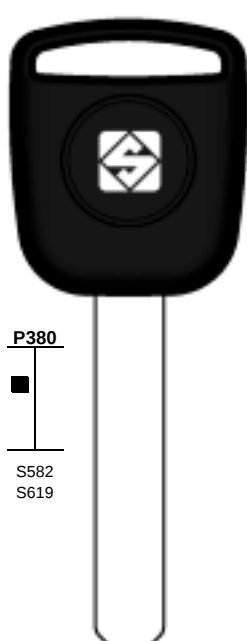
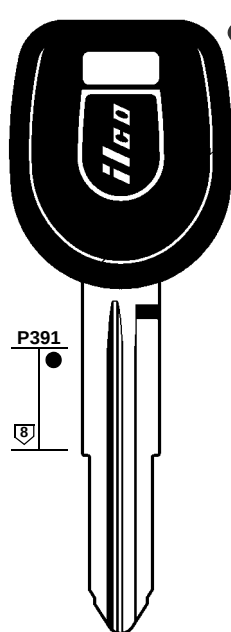
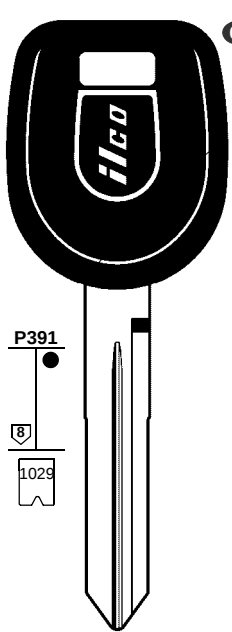
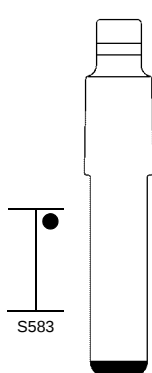


PER: FOR:	CES	DEKABA	EURO LOCKS
	 05 1056 5 CE127 NEMEF	 06 1295 S458 S459 DK1 MAUER	 04 55 5 EU15
PER: FOR:	HONDA	MITSUBISHI	TRW-SIPEA
	 70 P380 S582 S619 HON66T14	 69 P391 8 MIT8-PT  69 P391 8 1029 MIT9-PT F 1-1571	 10 S583 SIP18T



1

PER / FOR

CES (D)
NEMEF

DEKABA (BG)
MAUER

EURO LOCKS (B)

HONDA (J)

MAUER (D)
DEKABA (1)

MITSUBISHI (J)

NEMEF (NL)
CES (1)

TRW-SIPEA (I)

01

COMMERCIAL GROUP
GRUPPO COMMERCIALE
PREISEGRUPPE
GROUPE COMMERCIAL
GRUPO COMMERCIAL

www.silca.it



2

PER / FOR

ATRA (I)

KERBEROS (RUS)

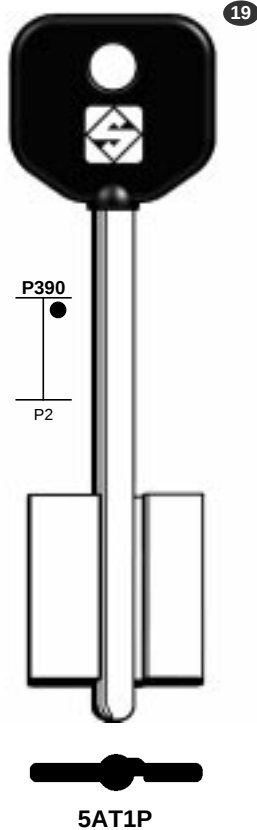
01

COMMERCIAL GROUP
GRUPPO COMMERCIALE
PREISEGRUPPE
GROUPE COMMERCIAL
GRUPO COMMERCIAL

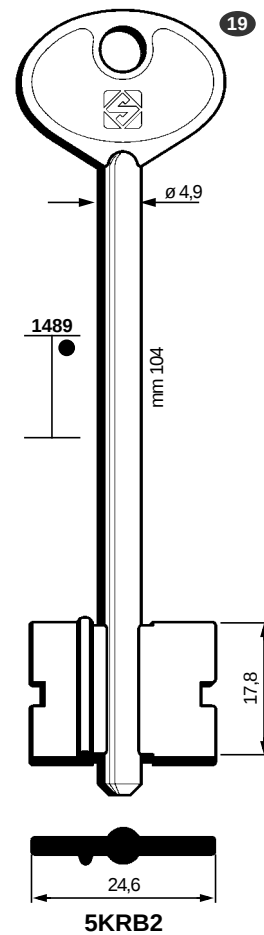
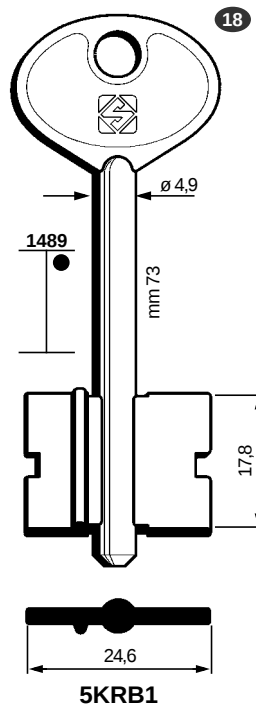
www.silca.it

PER:
FOR:

ATRA



KERBEROS

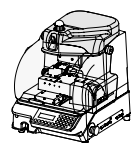
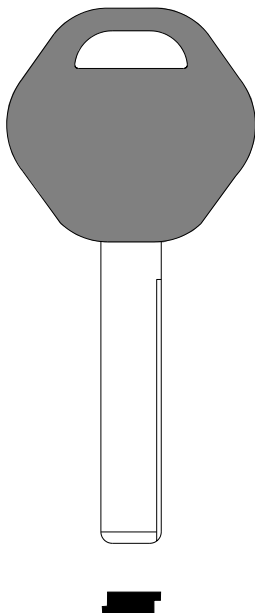


PER:
FOR:

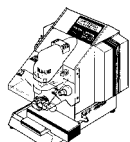
Specialist's Guide

PER:
FOR:

BMW (D)

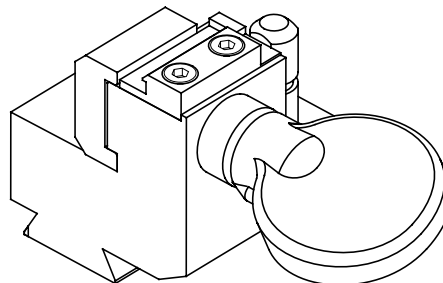


TRIAX-E.CODE



QUATTROCODE

OPTIONAL



D726239ZB

*R162 jaw
Morsetto R162
R162 Spannbacken
Étau R162
Mordaza*

Delivery time October 2003
Disponibilità Ottobre 2003
Lieferbar ab Oktober 2003
Disponibilit   Octobre 2003
Disponibilidad Octubre 2003

NEW

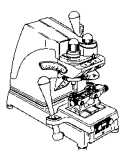
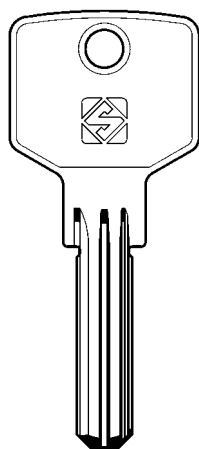


D711604ZB

*Cutter W129 (carbide)
Fresa W129 (metallo duro)
Fr  se W129 (Hartmetall)
Fraise W129 (au carbure)
Fresa W129 (metal duro)*

PER:
FOR:

BRICARD (F)



MATRIX SX - SLX

OPTIONAL



D726403ZB

*Tracer point T63
Tastatore T63
Taster T63
Palpeur T63
Palpador T63*



D726402ZB

*Cutter F63
Fresa F63
Fr  ser F63
Fraise F63
Fresa F63*



BD11



BD14

NEW

Delivery time October 2003
Disponibilit   Ottobre 2003
Lieferbar ab Oktober 2003
Disponibilit   Octobre 2003
Disponibilidad Octubre 2003

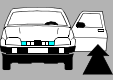


TRANSPONDER LEGEND

1		Make and model Marca e modello Marke und Modell Marque et modèle Marca y modelo			
2		In production from... Fabbricata dal... Hergestellt seit... Fabriquée du... Fabricada desde...			
2/a		In production until... Fabbricata fino al... Hergestellt bis... Fabriquée jusqu'au... Fabricada hasta...			
3		Silca key reference Referenza chiave Silca Silca-Schlüssel-Referenz Référence clé Silca Referencia llave Silca			
5		- M = MASTER: primary key, opens all locks; - V = VALET: secondary key, for vehicle ignition and door opening only; - P = key head plug - R = red plug; - W = white plug; - B = Blue plug; - HK= key head color. - M = MASTER: chiave primaria, apre tutte le serrature; - V = VALET: chiave secondaria, solo per accensione auto e apertura portiera; - P = tappo testa chiave - R = tappo rosso; - W = tappo bianco; - B = tappo blu; - HK= colore testa chiave. - M = MASTER: Primärschlüssel, öffnet alle Schlösser; - V = VALET: Sekundärschlüssel nur zum Starten des Schlüssels und Öffnen der Tür; - P = Gehäuse - R = Rote Gehäuse; - W = Weisse Gehäuse; - B = Blaue Gehäuse; - HK= Kopf-Farbe. - M = MASTER: clé primaire ouvrant toutes les serrures; - V = VALET: clé secondaire pour allumage voiture et ouverture de la portière seulement. - P = bouchon tête clé - R = bouchon rouge; - W = bouchon blanche; - B = bouchon bleue; - HK= couleur tête clé.			
5		- M = MASTER: llave primaria, abre todas las cerraduras; - V = VALET: llave secundaria, sólo para encendido vehículo y abertura portezuela. - P = tapón de la cabeza de la llave - R = tapón rojo; - W = tapón blanco; - B = tapón azul; - HK = color de la cabeza de la llave.			
6		Type of transponder on the original key(1) Tipo di transponder presente nella chiave originale⁽¹⁾ Transpondertyp im Originalschlüssel⁽¹⁾ Type de transpondeur présent dans la clé originale⁽¹⁾ Tipo de transponder presente en la llave original⁽¹⁾			
9	ID	Identification of transponder type by RW2 (with stand alone or PC) ⁽²⁾ Identificazione tipo di transponder tramite RW2 (sia in modalità stand alone che con PC) ⁽²⁾ Identifizierung des Transpondertyps mit Hilfe der RW2 (sowohl Stand Alone als auch mit PC) ⁽²⁾ Identification du type de transpondeur par RW2 (tant en mode "stand alone" qu'avec PC) ⁽²⁾ Identificación tipo de transponder por medio de RW2 (tanto en modalidad stand alone como con PC) ⁽²⁾			
10		• Copy of key by RW2 (version 23.0) The symbols show: - Y: can be copied with RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: The RW2 (latest version in Silca) is able to duplicate the ID (part of the electronic code) of Philips Crypto transponders. • Copia della chiave tramite RW2 (versione 23.0) I simboli identificano: - Y: copiabile con RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (ultima versione presente in Silca) è in grado di duplicare l'identificatore (parte del codice elettronico) del transponder Crypto Philips. • Kopie des Schlüssels mit RW2 (Version 23.0) Die Symbole zeigen an: - Y: kopierbar mit RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (letzte Version von Silca) kopiert den Identifikator (Teil des elektronischen Codes) des Transponders Crypto Philips. • Copie de la clé par RW2 (version 23.0) Les symboles indiquent: - Y: copiable avec RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (dernière version présente chez Silca) est en mesure de reproduire l'identificateur (partie du code électronique) du transpondeur Crypto Philips. • Copia de la llave por medio de RW2 (versión 23.0) Los símbolos identifican: - Y: copiable con RW2 (RW2 Stand Alone); - ID: RW2 (ultima versión presente en Silca) es capaz de duplicar el identificador (parte del código electrónico) del transponder Crypto Philips.			
11		Copy of key by RW100 and SA1 Copia della chiave tramite RW100 ed SA1 Kopie des Schlüssels mit RW100 und SA1 Copie de la clé par RW100 et SA1 Copia de la llave por medio de RW100 y SA1			



12	 RW2 STP	- Indicates the possibility to generate codes for new transponder keys using RW2/STP (Silca's latest vers.) ⁽³⁾ - Indica la possibilità di generare il codice per nuove chiavi transponder utilizzando RW2/STP (l'ultima versione presente in Silca) ⁽³⁾ - Zeigt an, daß der Code für neue Transponderschlüssel mit dem RW2/STP (letzte erhältliche Version) generiert werden kann ⁽³⁾ - Indique la possibilité de générer le code pour de nouvelles clés transponder en utilisant RW2/STP (la dernière version présente chez Silca) ⁽³⁾ - Indica la posibilidad de generar el código para nuevas llaves transponder utilizando RW2/STP (la última versión Silca) ⁽³⁾
15	   	- Key memorization procedure on the vehicle without using devices (instructions in the STP program) - Tipo di procedura di memorizzazione della chiave sull'autovettura senza l'utilizzo di dispositivi (istruzioni all'interno del programma STP) - Speicherung des Schlüssels im Auto ohne Verwendung der Vorrichtungen (Anleitungen im Programm STP) - Procédure de mise en mémoire de la clé sur le véhicule sans utiliser de dispositifs (voir instructions dans le programme STP) - Procedimiento de memorización de la llave en el vehículo sin el uso de dispositivos (instrucciones en el interior del programa STP)
16	  	- Memorization of new keys in vehicle central immobilizer system: - Sd: only through dealer, using the original device; the original devices are indicated on the column 16 and are for example DART, FDS2000, PGM, etc. - Nd: Memorization procedure not available. - Memorizzazione di nuove chiavi nella centralina immobilizer dell'auto: - Sd: solo tramite concessionario utilizzando il dispositivo originale; i nomi dei dispositivi specifici per marca auto sono richiamati nella colonna 16 e sono per es.: DART, FDS 2000, PGM, ecc.; - Nd: non è disponibile un'eventuale procedura di memorizzazione. - Speicherung von neuen Schlüsseln in der Steuerzentrale des Autos: - Sd: nur durch den Händler mit Hilfe der Originalvorrichtung; Die Namen der spezifischen Vorrichtungen gemaess der Auto-Marke sind in der Kolonne 16 erwähnt und sind zum Beispiel: DART, FDS 2000, PGM, ecc.; - Nd: kein Speicherungsverfahren verfügbar. - Mise en mémoire de nouvelles clés dans le central immobiliseur du véhicule: - Sd: uniquement par l'intermédiaire du concessionnaire en utilisant le dispositif original. Les noms des dispositifs spécifiques par marque de voiture sont reportés sur la colonne 16, sont pour exemple: DART, FDS 2000, PGM, etc. - Nd: la procédure de mise en mémoire n'est pas disponible. - Memorización de nuevas llaves en la centralita immobilizer del vehículo: - Sd: sólo a través del concesionario utilizando el dispositivo original (Véase en la columna 16 los nombres de los dispositivos específicos por cada marca de automóvil; por ejemplo DART, FDS 2000, PGM, etc.); - Nd: no está disponible el procedimiento de memorización.

A	  	Door lock Portiera Türe Portière Puerta Antitheft devices for motor-cycles Antifurto per ciclomotori e motociclette Diebstahlschutz für Motorfahrrad und Motorräder Anti-vol pour cyclomoteurs/motocyclettes Antihurto para ciclomotores y motocicletas
B	 	Boot/Hatchback Bagagliaio/Portiera posteriore Kofferraum/Hecktür Coffre/Portière postérieure Maletero/Puerta trasera Cycle seat Sella Sattel Selle Silla
C		Petrol cap Tappo benzina Benzintankverschluss Bouchon réservoir Tapa de gasolina
D		Drawer Cassetto Schublade Tiroir Gaveta
     		
All the following information reported in columns 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16) are relative to car/motorcycle/truck ignition. Tutti i simboli e le informazioni contenute nelle colonne 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16 sono relative all'accensione dell'auto/motocicletta/camion. Alle Symbole u. Informationen in den Spalten 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16 beziehen sich auf die Zündung des Autos/Motorrads/LKW. Tous les symboles et les informations reportées dans les colonnes 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16 sont relatifs à l'allumage de la voiture/motocyclette/camion. Todos los símbolos y las informaciones en las columnas 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16 son relativas al encendido del coche/motocicleta/camion.		

	"PH"	Transponder Philips*
	"PH / CR"	Transponder Philips* Crypto
	"MEG"	Transponder Megamos*
	"MEG / CR"	Transponder Megamos* Crypto
	"TEXAS"	Transponder Texas*
	"TEX / CR"	Transponder Texas*Crypto
	"TEMIC"	Transponder Temic*
	"MOTOR"	Transponder Motorola*
	"TEM / CR"	Transponder Temic*Crypto
	"SAAB"	Transponder Saab*



NR.Transponder

- 11 Temic* (Fiat – fixed code) (Fiat - codice fisso) (Fiat - Fixer Code) (Fiat - code fixe) (Fiat - código fijo)
- 12 Temic* (Mazda-fixed code) (Mazda - codice fisso) (Mazda - Fixer Code) (Mazda - code fixe) (Mazda - código fijo)
- 13 Megamos* (fixed code) (codice fisso) (Fixer Code) (code fixe) (código fijo)
- 21 Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 22 Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 23 Silca (fixed code – empty) (codice fisso - vuoto) (silca Fixer Code - leer) (fixe code - vide) (código fijo - vacío)
- 33 Philips* (read/ write - fixed code) (read/ write - codice fisso) (read/ write - Fixer Code) (read/ write - code fixe) (read/ write - código fijo)
- 40 Philips* Crypto (Opel*-Vauxhall*)
- 41 Philips* Crypto (Nissan*)
- 42 Philips* Crypto (VAG*)
- 44 Philips* Crypto
- 45 Philips* Crypto (Peugeot*)
- 46 Philips* Crypto (Second generation) (seconda generazione) (Zweite Generation) (Deuxième génération) (segunda generación)
- 48 Megamos* Crypto
- 53 Philips* (emulation of Megamos* for Audi*) (emulazione di Megamos* per Audi*) (simuliert Megamos* für Audi*) (émulation de Megamos* pour Audi*) (emulación de Megamos* para Audi*)
- 73 Philips* (multi block - fixed code) (multi blocco – codice fisso) (multi block - Fixer Code) (multi bloc - code fixe) (multi bloque - código fijo)
- 93 Philips* (emulation of Megamos* for Daewoo*) (emulazione di Megamos* per Daewoo*) (simuliert Megamos* für Daewoo*) (émulation de Megamos* pour Daewoo*) (emulación de Megamos* para Audi*)
- 4C Texas* (fixed code) (codice fisso) (Fixer Code) (code fixe) (código fijo)
- 4D Texas* Crypto
- 8C Temic* Crypto
- 8D per Saab* (non duplicabile) (not duplicable) (nicht kopierbar) (non reproductible) (no duplicable)

 **“MEG”** Megamos* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“B - F” Bosch* - Fiat* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“S - O” Siemens* - Opel* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“M - V” Megamos* - VDO* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“T - F” Temic* - Fiat* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“S - V” Siemens* - Volkswagen* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“G - V” PSA* - Valeo* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“G - C” PSA* - CPH* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

“N - N” Nissan* (type of generation) (tipo di generazione) (Erzeugung Typ) (Type de génération) (tipo de generación)

The keys must then be memorized in the vehicle central immobilizer system.

Le chiavi devono poi essere memorizzate nella centralina immobilizer dell'auto.

Die Schlüssel müssen anschliessend in die Steuerzentrale der Wegfahrsperrung des Autos eingespeichert werden.

Les clés doivent être mises en mémoire dans le central immobiliseur du véhicule.

Las llaves deben memorizarse en la centralita immobilizer del vehículo.

(*) Registered trade marks.

Marchi registrati.

Registrierte Handelsmarken.

Marques déposées.

Marcas registradas.



CAR KEYS SECTION

1	2	2/a	3	6	9	10	11	12	15	16	5	A	B	C	D
															
	FROM 	TO 			ID										
ALFA ROMEO															
SOME MODELS	2000		SIP18T									↔	↔		↔
AUDI															
CABRIO	1995	1996	HU49AT5	MEG	13	Y	Y	Meg		Sd		↔	↔	↔	↔
CABRIO	1995	1996	HU49T5L	MEG	13	Y	Y	Meg		Sd		↔	↔	↔	↔
CABRIO	1996	1997	HU66AT5	MEG	13	Y	Y	Meg		Sd		↔	↔	↔	↔
CABRIO	1996	1997	HU66T5L	MEG	13	Y	Y	Meg		Sd		↔	↔	↔	↔
CABRIO	1997		HU66AT6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔	↔	↔
S8	1998		HU66AT6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔	↔	↔
CITROËN															
SAXO	2000		SX9T14	PH / CR	46					Sd					
DAEWOO															
NUBIRA	2000		DW04RT6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔		↔
HOLDEN															
FRONTERA	1999		HON58RT6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔	↔	↔
HYUNDAI															
ELANTRA	2000			TEX / CR	4D							↔	↔		↔
KIA															
MAGNETIS	2001			PH / CR	46					Sd		↔	↔	↔	↔
SEPHIA	2002			PH / CR	46					Sd		↔	↔	↔	↔
LANCIA															
SOME MODELS	2000		SIP18T									↔	↔		↔
LAND ROVER															
DEFENDER	1998									Sd		↔	↔		↔
FREELANDER	1998									Sd		↔	↔		↔
MITSUBISHI															
DIAMANTE	2000	2002	MIT8-PT	TEX / CR	4D					Sd					
ECLIPSE	2000	2002	MIT9-PT	TEX / CR	4D					Sd					
GALANT	2000	2002	MIT9-PT	TEX / CR	4D					Sd					
MONTERO	2000	2002	MIT8-PT	TEX / CR	4D					Sd					
MONTERO IO	2000			TEX / CR	4D					Sd					
MONTERO SPORT	2000	2002	MIT8-PT	TEX / CR	4D					Sd					
PAJERO	2000	2002	MIT8-PT	TEX / CR	4D					Sd					

1	2	2/a	3	6	9	10	11	12	15	16	5	A	B	C	D
															
	FROM  1995	TO  2001	 Ref.		ID	 RW2	 SA1 RW100	 STP/ RW2			 M V				
VERADA	2000	2002	MIT8-PT	TEX / CR	4D					Sd					
NISSAN															
ALMERA	1999	2000	NSN14T11	PH / CR	41	ID				Sd	P/R				
ALMERA	1999	2000	NSN14AT11	PH / CR	41	ID				Sd	P/R	↔	↔		↔
VANETTE CARGO	1999		NSN11T11	PH / CR	41	ID				Sd	P/R	↔	↔		↔
VANETTE CARGO	1999		NSN11AT11	PH / CR	41	ID				Sd	P/R	↔	↔		↔
NISSAN USA															
ALTIMA	2000			TEX / CR	4D					Sd	P/BW				
MAXIMA	1995	1999	NSN11T2	PH	33	Y	Y	N-N		Sd		↔	↔		↔
MAXIMA	1999	2000	NSN11T2L	PH	33	Y	Y	N-N		Sd		↔	↔		↔
MAXIMA	2000	2002		TEX / CR	4D					Sd					
MURANO	2003			TEX / CR	4D					Sd					
PATHFINDER	1999	2002		TEX / CR	4D					Sd					
SENTRA	2001	2002		TEX / CR	4D					Sd					
XTERRA	2003			TEX / CR	4D					Sd					
350-Z	2003			TEX / CR	4D					Sd					
OPEL-VAUXHALL															
OMEGA	1998	1999	HU46AT9	PH / CR	40	ID				Sd		↔	↔	↔	↔
OMEGA	1998	1999	HU46T9	PH / CR	40	ID				Sd		↔	↔	↔	↔
OMEGA	1998	1999	YM28AT9	PH / CR	40	ID				Sd		↔	↔	↔	↔
PEUGEOT															
106	2000		NE72AT14	PH / CR	46					Sd		↔	↔		↔
807	2002			MEG / CR	48					Sd		↔	↔		↔
ROVER															
400	1997	1998	NE77RT2	PH	33	Y	Y			Sd		↔	↔	↔	↔
800	1997	1998	NE77RT2	PH	33	Y	Y			Sd		↔	↔	↔	↔
SEAT															
INCA	1998	2000	HU66T10	PH / CR	42	ID				Sd		↔	↔		↔
INCA	2000		HU66T15	PH / CR	44	ID				Sd		↔	↔		↔
SKODA															
FELICIA	1999		HU66AT6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔		
VOLKSWAGEN															
POLO	2001		HU66T6	MEG / CR	48					Sd		↔	↔	↔	↔
VOLVO															
S60	2000			MEG / CR	48					Sd		↔	↔	↔	↔

MOTORCYCLE SECTION

1	2	2/a	3	6	9	10	11	12	15	16	5	A	B	C	D
															
	FROM 	TO 			ID						M V 				
MBK															
OVETTO	1998		ZD23RT5	TEMIC	12	Y	Y			Sd			←		