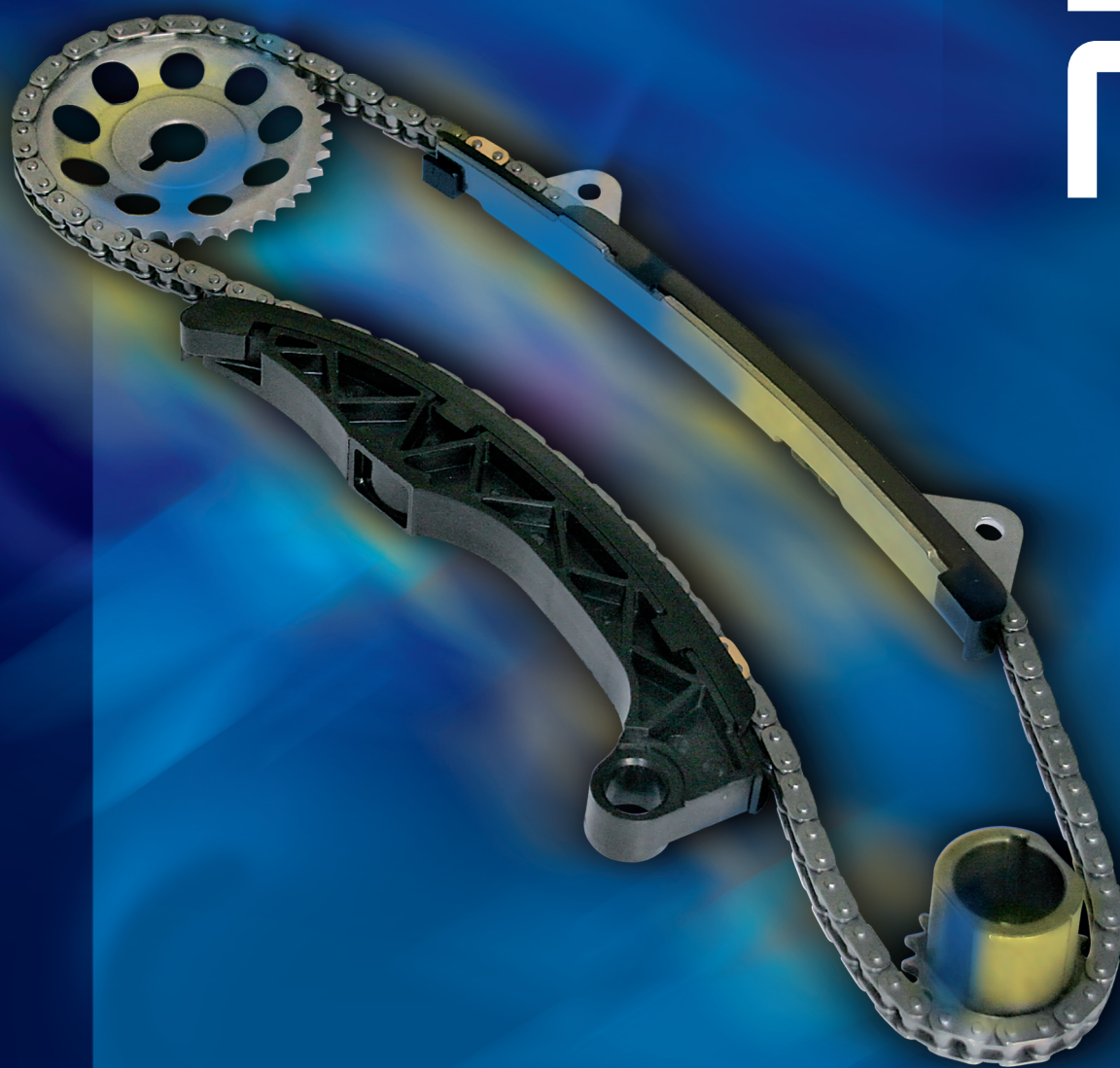


> KIT DISTRIBUZIONE A CATENA

> TIMING CHAIN KITS



MALÒ

CATALOGO
CATALOGUE

0314

TecDoc
CERTIFIED DATA SUPPLIER


MALÒ
www.malospa.it

○ Applicazioni elencate in ordine di costruttore ————— da pag. 1 a pag. 16
Makes and models applications

○ Applicazioni elencate in ordine di codice ————— da pag. 19 a pag. 34
References applications



Kit distribuzione a catena Timing chain kits

Elencate in ordine di costruttore

Catalogo

03
14

KIT DISTRIBUZIONE A CATENA / TIMING CHAIN KITS



Motore

hp

kw



ALFA ROMEO

MITO (955) (09.08—> .)

1.3 JTDM	199 A3.000	0090	0066	09-2008/-	909016
1.3 JTDM	199 B1.000	0095	0070	10-2009/-	909016
1.3 JTDM	199 B4.000	0084	0062	01-2011/-	909016

BMW

1 (E81) (09.04—>09.12)

116 d	N47	0116	0085	11-2008/09-2012	909024
118 d	N47	0143	0105	09-2006/09-2012	909024
120 d	N47	0163	0120	09-2006/09-2012	909024
120 d	N47	0177	0130	09-2006/09-2012	909024
123 d	N47	0204	0150	03-2007/09-2012	909024

1 (E87)(11.03—>09.12)

116 d	N47 D20 A	0116	0085	12-2008/09-2012	909024
118 d	N47	0143	0105	11-2003/09-2012	909024
120 d	N47	0177	0130	11-2003/09-2012	909024
123 d	N47	0204	0150	03-2007/09-2012	909024

1 (F20 - F21) (11.10—> .)

116 d	N47 D16 A	0116	0085	11-2012/-	909024
116 d	N47 D20 C	0116	0085	12-2010/-	909024
116 i	N13 B16 A	0136	0100	12-2010/-	909023
118 d	N47 D20 C	0143	0105	12-2010/-	909024
118 i	N13 B16 A	0170	0125	11-2010/-	909023
120 d	N47 D20 C	0184	0135	12-2010/-	909024
125 d	N47 D20 D	0211	0155	08-2011/-	909024
125 d	N47 D20 D	0218	0160	08-2011/-	909024

1 Cabriolet (E88) (03.08—> .)

118 d	N47	0143	0105	09-2008/-	909024
118 d	N47 D20 A	0136	0100	09-2008/-	909024
120 d	N47	0177	0130	03-2008/-	909024
123 d	N47 D20 B	0204	0150	09-2008/-	909024

1 Coupé (E82)(10.07—> .)

118 d	N47 D20 C	0136	0100	09-2009/-	909024
118 d	N47 D20 C	0143	0105	09-2009/-	909024
120 d	N47	0177	0130	10-2007/-	909024
123 d	N47 D20 B	0204	0150	10-2007/-	909024

3 (E90-91-92-93) (01.05—>12.11)

316 d	N47 D20 C	0116	0085	07-2009/12-2011	909024
318 d	N47	0143	0105	09-2005/12-2011	909024



Motore

hp

kw



segue BMW

segue 3 (E90-91-92-93) (01.05—>12.11)

320 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007/12-2011	909024
320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/12-2011	909024
320 d xDrive	N47	0177	0130	09-2008/12-2011	909024
325 d	N57 D30 A	0204	0150	01-2010/12-2011	909024
330 d	N57	0245	0180	01-2009/12-2011	909024
330 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	01-2009/12-2011	909024

3 (E90-91-92-93) Cabriolet (08.06—> .)

320 d	N47 D20 A	0177	0130	03-2007/-	909024
320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/-	909024
325 d	N57 D30 A	0204	0150	03-2010/-	909024
330 d	N57	0231	0170	03-2007/-	909024
330 d	N57	0245	0180	01-2009/-	909024

3 (E90-91-92-93) Coupé (06.06—> .)

320 d	N47 D20 A	0177	0130	03-2007/-	909024
320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/-	909024
320 d xDrive	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/-	909024
320 xd	N47 D20 A	0177	0130	03-2007/-	909024
325 d	N57	0204	0150	04-2010/-	909024
330 d	N57	0245	0180	01-2009/-	909024
330 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	01-2009/-	909024
330 xd X	N57	0245	0180	01-2009/-	909024

3 (E90 - 91 - 92 - 93) Touring (09.05—> .)

316 d	N47 D20 C	0116	0085	09-2009/-	909024
318 d	N57	0143	0105	09-2007/-	909024
320 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007/-	909024
320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/-	909024
320d xDrive	N47 D20 C	0177	0130	09-2008/-	909024
320 d xDrive	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/-	909024
325 d	N57	0204	0150	04-2010/-	909024
330 d	N57	0245	0180	01-2009/-	909024
330 xDrive	N57	0245	0180	01-2009/-	909024

3 (F30) (10.11—> .)

316 d	N47 D20 C	0116	0085	02-2012/-	909024
318 d	N47 D20 C	0143	0105	02-2012/-	909024
320 d	N47 D20 C	0163	0120	10-2011/-	909024
320 d	N47 D20 C	0184	0135	10-2011/-	909024

KIT DISTRIBUZIONE A CATENA / TIMING CHAIN KITS



Motore

hp

kw



segue BMW

5 (E60-61) (07.03—>03.10)

520 d	N47	0177	0130	09-2007/03-2010	909024
-------	-----	------	------	-----------------	--------

5 (E60-61) Touring (06.04—> .)

520 d	N47	0177	0130	09-2007/-	909024
-------	-----	------	------	-----------	--------

5 (F10-F11) (03.10—> .)

520 d	N47 D20 C	0184	0135	03-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d	N47 D20 D	0218	0160	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d	N57 D30 A	0204	0150	03-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d xDrive	N47 D20 D	0218	0160	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d	N57 D30 A	0245	0180	03-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d	N57 D30 A	0258	0190	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d xDrive	N57 D30 A	0258	0190	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

535 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010/-	909024
-------	------------	------	------	-----------	--------

535 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

5 (F10-F11) (09.10—> .)

520 d	N47 D20 C	0184	0135	09-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d	N47 D20 D	0218	0160	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d	N57 D30 A	0204	0150	09-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

525 d xDrive	N47 D20 D	0218	0160	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d	N57 D30 A	0245	0180	09-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d	N57 D30 A	0258	0190	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d xDrive	N57 D30 A	0258	0190	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

535 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010/-	909024
-------	------------	------	------	-----------	--------

535 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

5 GRAN TURISMO (F07) (10.09—> .)

530 d	N57 D30 A	0211	0155	07-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d	N57 D30 A	0245	0180	10-2009/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

530 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	09-2010/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010/-	909024
-------	------------	------	------	-----------	--------

535 d xDrive	N57S D30 B	0299	0220	09-2010/-	909024
--------------	------------	------	------	-----------	--------

6 Cabriolet (F12) (03.11—> .)

640 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

640 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

6 Coupé (F13) (11.10—> .)

640 d	N57 D30 B	0313	0230	11-2010/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------



Motore

hp

kw



segue BMW

6 Gran Coupe (F06) (09.11—> .)

640 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
--------------	-----------	------	------	-----------	--------

7 (F01, F02, F03, F04) (06.08—> .)

730 d	N57 D30 A	0245	0180	10-2008/-	909024
-------	-----------	------	------	-----------	--------

740 d	N57S D30 B	0306	0225	09-2009/-	909024
-------	------------	------	------	-----------	--------

740 d xDrive	N57S D30 B	0306	0225	09-2009/-	909024
--------------	------------	------	------	-----------	--------

X1 (E84) (03.09—> .)

sDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	10-2009/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

sDrive 20 d	N47 D20 C	0177	0130	10-2009/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	10-2009/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 20 d	N47 D20 C	0177	0130	10-2009/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 23 d	N47S D20 D	0204	0150	10-2009/-	909024
-------------	------------	------	------	-----------	--------

X3 (E83) (01.04—> .)

xDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	09-2008/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 20 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

X3 (F25) (09.10—> .)

xDrive 20 d	N47 D20 C	0184	0135	09-2010/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 30 d	N57 D30 A	0258	0190	05-2011/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 35 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

X5 (E70) (02.07—> .)

xDrive 30 d	N57 D30 A	0245	0180	09-2010/-	909024
-------------	-----------	------	------	-----------	--------

xDrive 40 d	N57S D30 B	0306	0225	09-2010/-	909024
-------------	------------	------	------	-----------	--------

X6 (E71, E72) (05.08—> .)

xDrive 30 d	N47	0245	0180	09-2010/-	909024
-------------	-----	------	------	-----------	--------

xDrive 40 d	N57S D30 B	0306	0225	10-2010/-	909024
-------------	------------	------	------	-----------	--------

CHRYSLER

PT CRUISER (PT_) (06.00—>12.10)

1.6	EJD	0116	0085	11-2001/12-2010	909022
-----	-----	------	------	-----------------	--------

CITROËN

C1 (PM_, PN_) (06.05—> .)

1.0	1KR-FE	0068	0050	06-2005/-	909027
-----	--------	------	------	-----------	--------

NEMO Furgonato (AA_) (02.08—> .)

1.3 HDi 75	FHZ (F13DTE5)	0075	0055	10-2010/-	909016
------------	---------------	------	------	-----------	--------

DAIHATSU

CUORE VIII (04.07—> .)

1.0	1KR-FE	0070	0051	04-2007/-	909027
-----	--------	------	------	-----------	--------

SIRION (M3_) (01.05—> .)

1.0	1KR-FE	0070	0051	01-2005/-	909027
-----	--------	------	------	-----------	--------

KIT DISTRIBUZIONE A CATENA / TIMING CHAIN KITS



Motore

hp

kw



FIAT

500 (10.07—> .)

1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	10-2007/-	909016
1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	12-2009/-	909016

500 C (09.09—> .)

1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	09-2009/-	909016
1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	09-2009/-	909016

500L (09.12—> .)

1.3 D Multijet	199 B4.000	0084	0062	09-2012/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

DOBLO (119) (03.01—> .)

1.3 D Multijet	223 A9.000	0084	0062	10-2005/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

DOBLO Cassone / Furgonato / Promiscuo (263) (02.10—> .)

1.3 D Multijet	263 A2.000	0090	0066	02-2010/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

FIORINO Cassone / Furgonato / Promiscuo (225) (02.08—> .)

1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	02-2008/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

IDEA (12.03—> .)

1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2005/-	909016
1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	05-2008/-	909016

LINEA (323) (06.07—> .)

1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	06-2007/-	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0093	0068	11-2008/-	909016

PALIO (178BX) (04.96—> .)

1.3 JTD Multijet	188 A9.000	0069	0051	06-2003/-	909016
1.3 D Multijet	188 A9.000	0075	0055	03-2008/-	909016

PANDA (169) (09.03—> .)

1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	06-2006/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

PANDA (312) (02.12—> .)

1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	02-2012/-	909016
----------------	------------	------	------	-----------	--------

PUNTO (188) (09.99—> .)

1.3 JTD 16V	188 A9.000	0070	0051	06-2003/-	909016
-------------	------------	------	------	-----------	--------

PUNTO / GRANDE PUNTO (199) (10.05—> .)

1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	10-2005/-	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2005/-	909016
1.3 D Multijet	199 B2.000	0069	0051	07-2008/-	909016
1.3 D Multijet	223 A9.000	0084	0062	04-2010/-	909016
1.3 D Multijet	MOTORE GENERICO	0076	0056	06-2009/-	909016

PUNTO EVO (199) (07.08—>03.12)

1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	10-2009/02-2012	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2009/02-2012	909016



Motore

hp

kw



segue FIAT

segue PUNTO EVO (199) (07.08—>03.12)

1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	10-2009/02-2012	909016
1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	10-2009/02-2012	909016

PUNTO (199) (03.12—> .)

1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	03-2012/-	909016
1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	03-2012/-	909016
1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	03-2012/-	909016
1.3 D Multijet	199 B4.000	0084	0062	03-2012/-	909016

SIENA (178_) (04.96—> .)

1.3 JTD	188 A9.000	0070	0051	09-2003/-	909016
---------	------------	------	------	-----------	--------

STRADA (178E) (09.98—> .)

1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	10-2010/-	909016
1.3 D Multijet	223 A9.000	0085	0062	05-2006/-	909016

FORD

KA (10.08—> .)

1.3 TDCi	FD4	0075	0055	10-2008/-	909016
----------	-----	------	------	-----------	--------

LANCIA

MUSA (350) (10.04—> .)

1.3 D Multijet	188 A9.000	0070	0051	10-2004/-	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	09-2006/-	909016

YPSILON (843) (10.03—>12.11)

1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	09-2006/12-2011	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	09-2006/12-2011	909016
1.3 D Multijet	199 A3.000	0105	0077	05-2007/12-2011	909016
1.3 JTD	188 A9.000	0070	0051	10-2003/12-2011	909016

YPSILON (846) (05.11—> .)

1.3 Multijet	199 B1.000	0095	0070	05-2011/-	909016
--------------	------------	------	------	-----------	--------

MERCEDES-BENZ

CLASSE A (W168) (07.97—>08.04)

A 140	M 166.940	0082	0060	07-1997/08-2004	909021
A 140	M 166.960	0082	0060	01-2001/08-2004	909021
A 190	M 166.990	0125	0092	03-1999/08-2004	909021
A 160	M 166.960	0102	0075	07-1997/08-2004	909021
A 210	M 166.995	0140	0103	03-2002/08-2004	909021

VANEO (414) (02.02—>07.05)

1.6	M 166.961	0082	0060	02-2002/07-2005	909021
1.6	M 166.961	0102	0075	02-2002/07-2005	909021
1.9	M 166.991	0125	0092	02-2002/07-2005	909021

KIT DISTRIBUZIONE A CATENA / TIMING CHAIN KITS



Motore

hp

kw



MINI

MINI (R50, R53) (06.01—>09.06)

1.4	W10	0075	0055	04-2003/09-2006	909022
Cooper	W10	0116	0085	06-2001/09-2006	909022
Cooper S	W11	0163	0120	03-2002/09-2006	909022
Cooper S	W11B16A	0170	0125	07-2004/09-2006	909022
One	W10B16A	0090	0066	06-2001/09-2006	909022

MINI (R56) (09.06—> .)

Cooper	N12	0120	0088	10-2006/-	909023
Cooper	N13	0115	0085	03-2010/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0122	0090	03-2010/-	909023
Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010/-	909024
Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011/-	909024
Cooper S	N18 B16 A	0163	0120	03-2010/-	909023
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010/-	909023
Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011/-	909024
One	N12	0095	0070	03-2007/-	909023
One	N12B14A	0075	0055	03-2009/-	909023
One	N16 B16 A	0075	0055	03-2010/-	909023
One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010/-	909023
One D	N47 C16 A	0090	0066	07-2010/-	909024

MINI Cabriolet (R52) (07.04—>11.07)

Cooper	W10B16A	0116	0085	07-2004/11-2007	909022
Cooper S	W11B16A	0170	0125	07-2004/11-2007	909022
John Cooper Works	W11B16A	0210	0155	07-2004/11-2007	909022
One	W10B16A	0090	0066	07-2004/11-2007	909022

MINI Cabriolet (R57) (11.07—> .)

Cooper	N12B16A	0120	0088	03-2009/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0122	0090	03-2010/-	909023
Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010/-	909024
Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011/-	909024
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010/-	909023
Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011/-	909024
One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010/-	909023

MINI CLUBMAN (R55) (10.07—> .)

Cooper	N12	0120	0088	10-2007/-	909023
Cooper	N16	0122	0090	03-2010/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0115	0085	03-2010/-	909023
Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	03-2010/-	909024



Motore

hp

kw



segue MINI

segue MINI CLUBMAN (R55) (10.07—> .)

Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011/-	909024
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010/-	909023
Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011/-	909024
One	N12B14A	0095	0070	03-2009/02-2010	909023
One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010/-	909023
One D	N47 C16 A	0090	0066	03-2010/-	909024

MINI COUNTRYMAN (R60) (06.10—> .)

Cooper	N16 B16 A	0115	0085	06-2010/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0122	0090	06-2010/-	909023
Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010/-	909024
Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011/-	909024
Cooper D ALL4	N47 C16 A	0112	0082	06-2010/-	909024
Cooper D ALL4	N47 C20 A	0112	0082	02-2011/-	909024
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	06-2010/-	909023
Cooper S ALL4	N18 B16 A	0163	0120	06-2010/-	909023
Cooper S ALL4	N18 B16 A	0184	0135	06-2010/-	909023
Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011/-	909024
Cooper SD ALL4	N47 C20 A	0143	0105	02-2011/-	909024
One	N16	0098	0072	06-2010/-	909023
One D	N47 C16 A	0090	0066	06-2010/-	909024

MINI Coupé (R58) (09.11—> .)

Cooper	N16 B16 A	0115	0085	09-2011/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0122	0090	09-2011/-	909023
Cooper S	N18	0163	0120	09-2011/-	909023
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	09-2011/-	909023
Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	09-2011/-	909024

MINI Roadster (R59) (02.12—> .)

Cooper	N16 B16 A	0115	0085	02-2012/-	909023
Cooper	N16 B16 A	0122	0090	02-2012/-	909023
Cooper S	N18 B16 A	0163	0120	02-2012/-	909023
Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	02-2012/-	909023

NISSAN

MICRA III (K12) (01.03—>06.10)

1.2 16V	CR12DE	0065	0048	05/2005/06-2010	909025
1.2 16V	CR12DE	0080	0059	01-2003/06-2010	909025
1.4 16V	CR14DE	0088	0065	01-2003/06-2010	909025



Motore

hp

kw



segue NISSAN

MICRA C+C (K12) (08.05—> .)

1.4 16V	CR14DE	0088	0065	08-2005/-	909025
---------	--------	------	------	-----------	--------

NOTE (E11) (03.06—> .)

1.4	CR14DE	0088	0065	03-2006/-	909025
-----	--------	------	------	-----------	--------

QASHQAI / QASHQAI +2 (J10, JJ10) (02.07—> .)

2.0 dCi	M9R	0150	0110	02-2007/-	909028
---------	-----	------	------	-----------	--------

2.0 dCi Trazione integrale	M9R	0150	0110	02-2007/-	909028
----------------------------	-----	------	------	-----------	--------

X-TRAIL (T31) (06.07—> .)

2.0 dCi	M9R	0150	0110	06-2007/-	909028
---------	-----	------	------	-----------	--------

2.0 dCi	M9R 760	0173	0127	06-2007/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi FWD	M9R	0150	0110	06-2007/-	909028
-------------	-----	------	------	-----------	--------

OPEL

AGILA (A) (H00) (09.00—>12.07)

1.0	Z 10 XEP	0060	0044	08-2003/12-2007	909026
-----	----------	------	------	-----------------	--------

1.0 12V	Z 10 XE	0058	0043	09-2000/12-2007	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/12-2007	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.2 16V Twinport	Z 12 XEP	0080	0059	07-2004/12-2007	909026
------------------	----------	------	------	-----------------	--------

1.3 CDTI	Z 13 DT	0070	0051	08-2003/12-2007	909016
----------	---------	------	------	-----------------	--------

AGILA (B) (H08) (04.08—> .)

1.3 CDTI	D13A	0075	0055	04-2008/-	909016
----------	------	------	------	-----------	--------

ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (F48_, F08_) (02.98—>12.09)

1.2 16V	X 12 XE	0065	0048	02-1998/09-2000	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/01-2005	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.4	Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009	909026
-----	----------	------	------	-----------------	--------

ASTRA G Station wagon (F35_) (02.98—>12.09)

1.2 16V	X 12 XE	0065	0048	02-1998/09-2000	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/07-2004	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.4	Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009	909026
-----	----------	------	------	-----------------	--------

ASTRA G Tre volumi (F69_) (09.98—>12.09)

1.2 16V	X 12 XE	0065	0048	09-1998/09-2000	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/01-2005	909026
---------	---------	------	------	-----------------	--------

1.4	Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009	909026
-----	----------	------	------	-----------------	--------

ASTRA H (03.04—> .)

1.2	Z 12 XEP	0080	0059	08-2005/-	909026
-----	----------	------	------	-----------	--------

1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005/-	909016
----------	----------	------	------	-----------	--------

1.4	Z 14 XEL	0080	0059	04-2004/10-2004	909026
-----	----------	------	------	-----------------	--------

1.4	Z14XEP	0090	0066	03-2004/n° mot: 19TR2328	909026
-----	--------	------	------	--------------------------	--------



Motore

hp

kw



segue OPEL

ASTRA H GTC (03.05—> .)

1.2	Z 12 XEP	0080	0059	08-2005/-	909026
1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	04-2005/-	909016
1.4	Z14XEP	0090	0066	03-2005/n° mot: 19TR2328	909026

ASTRA H Station wagon (08.04—> .)

1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005/-	909016
1.4	Z14XEP	0090	0066	08-2004/n° mot: 19TR2328	909026

ASTRA H Van (02.04—> .)

1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005/-	909016
----------	----------	------	------	-----------	--------

ASTRA J (12.09—> .)

1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	12-2009/-	909016
----------	----------	------	------	-----------	--------

ASTRA J Sports Tourer (10.10—> .)

1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	10-2010/-	909016
----------	----------	------	------	-----------	--------

COMBO Cassone / Furgonato / Promiscuo (10.01—> .)

1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	08-2005/-	909016
1.3 CDTI 16V	Z 13 DTJ	0075	0055	10-2005/-	909016
1.4 16V	Z14XEP	0090	0066	08-2005/n° mot: 19TR2328	909026

COMBO Tour (10.01—> .)

1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	10-2004/-	909016
1.3 CDTI 16V	Z 13 DTJ	0075	0055	10-2005/-	909016

CORSA B (73_, 78_, 79_) (03.93—>12.02)

1.0 i 12V	X 10 XE	0054	0040	11-1996/09-2000	909026
1.2 i 16V	X 12 XE	0065	0048	03-1998/09-2000	909026

CORSA C (F08, F68) (09.00—>12.09)

1.0	Z 10 XE	0058	0043	09-2000/-	909026
1.0	Z 10 XEP	0060	0044	06-2003/-	909026
1.2	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/-	909026
1.2 Twinport	Z 12 XEP	0080	0059	07-2004/-	909026
1.3 CDTI	Z 13 DT	0070	0051	06-2003/-	909016
1.4 Twinport	Z14XEP	0090	0066	06-2003/n° mot: 19TR2328	909026

CORSA C Furgonato (F08, W5L) (09.00—> .)

1.2	Z12XEP	0080	0059	07-2005/n° mot: 19TR2328	909026
1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/-	909026
1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	08-2005/-	909016
1.4	Z14XEP	0090	0066	08-2003/n° mot: 19TR2328	909026

CORSA D (07.06—> .)

1.0	Z 10 XEP	0060	0044	07-2006/-	909026
1.2	Z12XEP	0080	0059	07-2006/n° mot: 19TR2328	909026



Motore

hp

kw



segue OPEL

segue CORSA D (07.06—> .)

1.2 LPG	Z12XEP	0080	0059	09-2009/n° mot: 19TR2328	909026
1.3 CDTI	Z 13 DTE	0095	0070	06-2010/-	909016
1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	07-2006/-	909016
1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	07-2006/-	909016
1.4 LPG	Z14XEP	0090	0066	07-2006/n° mot: 19TR2328	909026

CORSA D Van (07.06—> .)

1.3 CDTI	A 13 DTR	0095	0070	06-2010/-	909016
1.3 CDTI	Z 13 DTE	0095	0070	06-2010/-	909016
1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	07-2006/-	909016

MERIVA (05.03—>05.10)

1.3 CDTI	Z 13 DT	0069	0051	04-2005/05-2010	909016
1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	09-2003/05-2010	909016
1.4 16V Twinport	Z14XEP	0090	0066	07-2004/n° mot: 19TR2328	909026
1.4 16V Twinport LPG	Z14XEP	0090	0066	07-2004/n° mot: 19TR2328	909026

MERIVA B (06.10—> .)

1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	06-2010/-	909016
----------	----------	------	------	-----------	---------------

TIGRA TwinTop (06.04—> .)

1.3 CDTI	Z 13 DT	0069	0051	06-2004/-	909016
1.4	Z14XEP	0090	0066	06-2004/n° mot: 19TR2328	909026

VIVARO Furgonato (F7) (08.01—> .)

2.0 CDTI	M9R780	0090	0066	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R780	0114	0084	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R782	0090	0066	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R784	0114	0084	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R786	0090	0066	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R786	0114	0084	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R788	0114	0084	08-2006/-	909028

VIVARO Pianale piatto/Telaio (E7) (01.06—> .)

2.0 CDTI	M9R 780	0114	0084	08-2006/-	909028
2.0 CDTI	M9R 782	0090	0066	01-2006/-	909028

PEUGEOT

107 (06.05—> .)

1.0	1KR (384 F)	0068	0050	06-2005/-	909027
-----	-------------	------	------	-----------	---------------

BIPPER (AA_) (02.08—> .)

1.3 HDi 75	199 A9.000	0075	0055	10-2010/-	909016
------------	------------	------	------	-----------	---------------

BIPPER Tepee (04.08—> .)

1.3 HDi 75	199 A9.000	0075	0055	10-2010/-	909016
------------	------------	------	------	-----------	---------------



Motore

hp

kw



RENAULT

ESPACE IV (JK0/1_) (11.02—> .)

2.0 dCi (JK01, JK02, JK1J, JK1K)	M9R 740	0150	0110	01-2006/-	909028
----------------------------------	---------	------	------	-----------	--------

KOLEOS (HY_) (09.08—> .)

2.0 dCi (HY0B)	M9R 830	0177	0130	09-2008/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (HY0K)	M9R 855	0150	0110	09-2008/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 4x4 (HY0B)	M9R 830	0173	0127	09-2008/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 4x4 (HY0K)	M9R 855	0150	0110	09-2008/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

LAGUNA II (BG0/1_) (03.01—> .)

2.0 dCi (BG14, BG1S)	M9R 760	0173	0127	01-2006/-	909028
----------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BG1T)	M9R 740	0150	0110	08-2005/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

LAGUNA II Grandtour (KG0/1_) (03.01—> .)

2.0 dCi (KG1S)	M9R 760	0173	0127	01-2006/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (KG1T)	M9R 740	0150	0110	08-2005/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

LAGUNA III (BT0/1) (10.07—> .)

2.0 dCi (BT01, BT09, BT12, BT1S)	M9R 802	0150	0110	10-2007/-	909028
----------------------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BT08, BT0K, BT0J, BT14, BT1A, BT1D)	M9R 742	0131	0096	10-2007/-	909028
--	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT19)	M9R 800	0173	0127	01-2008/-	909028
----------------------------	---------	------	------	-----------	--------

LAGUNA III Coupé (DT0/1) (09.08—> .)

2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R802	0150	0110	09-2008/-	909028
----------------------------------	--------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R805	0150	0110	09-2008/-	909028
----------------------------------	--------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R814	0150	0110	09-2008/-	909028
----------------------------------	--------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (DT1M)	M9R 800	0173	0127	09-2008/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N)	M9R816	0178	0131	03-2008/-	909028
-------------------------------	--------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N)	M9R820	0178	0131	03-2008/-	909028
-------------------------------	--------	------	------	-----------	--------

LAGUNA III Grandtour (KT0/1) (10.07—> .)

2.0 dCi (KT01, KT08, KT0K, KT0J, KT1A, KT1D)	M9R 742	0131	0096	10-2007/-	909028
--	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (KT01, KT09, KT12, KT1S)	M9R 802	0150	0110	10-2007/-	909028
----------------------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT19)	M9R 800	0173	0127	01-2008/-	909028
----------------------------	---------	------	------	-----------	--------

LATITUDE (L70_) (07.10—> .)

2.0 dCi 150 (L70H)	M9R 824	0150	0110	02-2011/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 175 (L70Y)	M9R 804	0173	0127	05-2011/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) (11.02—> .)

2.0 dCi	M9R 724	0173	0127	01-2007/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BM1K, CM1K)	M9R 700	0150	0110	09-2005/-	909028
----------------------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_) (09.03—> .)

2.0 dCi	M9R 700	0150	0110	09-2005/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE II Station wagon (KM0/1_) (08.03—> .)

2.0 dCi	M9R 700	0150	0110	09-2005/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------



Motore

hp

kw



segue RENAULT

MEGANE II Tre volumi (LM0/1_) (09.03—> .)

2.0 dCi	M9R 700	0150	0110	09-2005/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE III 2 volumi /Coda spiovente (BZ0_) (11.08—> .)

2.0 dCi	M9R 610	0163	0120	07-2012/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BZ0L)	M9R 610	0160	0118	04-2009/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BZ0Y)	M9R 615	0150	0110	10-2010/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE III CC (EZ0/1_) (06.10—> .)

2.0 dCi (EZ0L)	M9R 610	0160	0118	06-2010/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE III Coupé (DZ0/1_) (11.08—> .)

2.0 dCi (DZ0L)	M9R 610	0160	0118	04-2009/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (DZ0Y)	M9R 615	0150	0110	04-2009/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi	M9R 610	0163	0120	07-2012/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

MEGANE III Grandtour (KZ0/1) (11.08—> .)

2.0 dCi (KZ0L)	M9R 610	0160	0118	04-2009/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (KZ0Y)	M9R 615	0150	0110	10-2010/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi	M9R 610	0163	0120	07-2012/-	909028
---------	---------	------	------	-----------	--------

SCÉNIC II (JM0/1_) (06.03—> .)

2.0 dCi (JM1K)	M9R 700	0150	0110	09-2005/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

TRAFIC II Autobus (JL) (03.01—> .)

2.0 dCi 90 (JL0H)	M9R 782	0090	0066	08-2006/-	909028
-------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 115 (JL0H)	M9R 780	0114	0084	08-2006/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

TRAFIC II Furgonato (FL) (03.01—> .)

2.0 dCi 90 (FLOH)	M9R780	0090	0066	08-2006/-	909028
-------------------	--------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 115 (FLOH)	M9R 780	0114	0084	08-2006/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

TRAFIC II Pianale piatto/Telaio (EL) (03.01—> .)

2.0 dCi 90 (ELOH)	M9R 780	0090	0066	08-2006/-	909028
-------------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi 115 (ELOH)	M9R 780	0114	0084	08-2006/-	909028
--------------------	---------	------	------	-----------	--------

VEL SATIS (BJ0_) (06.02—> .)

2.0 dCi (BJ03)	M9R 760	0150	0110	08-2005/-	909028
----------------	---------	------	------	-----------	--------

2.0 dCi (BJ03, BJ0B)	M9R 760	0173	0127	01-2006/-	909028
----------------------	---------	------	------	-----------	--------

SEAT

CORDOBA (6L2) (09.02—>11.09)

1.2	AZQ	0064	0047	10-2002/n° ch: 6L-9-039 250	909031
-----	-----	------	------	-----------------------------	--------

1.2 12V	BXV	0070	0051	05-2006/n° ch: 6L-9-039 250	909031
---------	-----	------	------	-----------------------------	--------

IBIZA IV (6L1) (02.02—>11.09)

1.2	AZQ	0064	0047	02-2002/n° ch: 6L-9-039 250	909031
-----	-----	------	------	-----------------------------	--------

1.2 12V	BXV	0070	0051	05-2006/n° ch: 6L-9-039 250	909031
---------	-----	------	------	-----------------------------	--------



Motore

hp

kw



segue SEAT

IBIZA V (6J5) (03.08—> .)

1.2	BZG	0070	0051	03-2008/ch: 6J-9-115800	909031
-----	-----	------	------	-------------------------	--------

IBIZA V SPORTCOUPE (6J1) (07.08—> .)

1.2	BZG	0070	0051	07-2008/ch: 6J-9-115800	909031
-----	-----	------	------	-------------------------	--------

SKODA

FABIA I (6Y2) (08.99—>03.08)

1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/03-2008	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

1.2	BME	0064	0047	01-2003/03-2008	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

FABIA I Combi (6Y5) (04.00—>12.07)

1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

FABIA I Praktik (07.01—>12.07)

1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

FABIA I Tre volumi (6Y3) (10.99—>12.07)

1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

FABIA II (12.06—> .)

1.2	BZG	0070	0051	01-2007/-	909031
-----	-----	------	------	-----------	--------

FABIA II Combi (10.07—> .)

1.2	BZG	0070	0051	10-2007/-	909031
-----	-----	------	------	-----------	--------

ROOMSTER (5J) (03.06—> .)

1.2	BME	0064	0047	05-2006/01-2007	909031
-----	-----	------	------	-----------------	--------

1.2	BZG	0070	0051	01-2007/-	909031
-----	-----	------	------	-----------	--------

ROOMSTER Praktik (5J) (03.07—> .)

1.2	BZG	0070	0051	03-2007/-	909031
-----	-----	------	------	-----------	--------

SMART

CABRIO (450) (03.00—>01.04)

0.6 (450.400, S1OLD2)	160113	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
-----------------------	--------	------	------	-----------------	--------

0.6 (450.400, S1OLD2)	16011315	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
-----------------------	----------	------	------	-----------------	--------

0.6 (450.400, S1OLD2)	160920	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
-----------------------	--------	------	------	-----------------	--------

0.6 (450.432)	M 160.920	0071	0052	06-2002/01-2004	909029
---------------	-----------	------	------	-----------------	--------

0.6 (450.433, S1OLA1)	160112	0055	0040	03-2000/01-2004	909029
-----------------------	--------	------	------	-----------------	--------

0.6 (450.433, S1OLA1)	16011213	0055	0040	03-2000/01-2004	909029
-----------------------	----------	------	------	-----------------	--------

0.7 (450.400)	M 160.910	0061	0045	01-2003/01-2004	909029
---------------	-----------	------	------	-----------------	--------

0.7 (450.414)	M 160.910	0075	0055	01-2003/01-2004	909029
---------------	-----------	------	------	-----------------	--------

CITY-COUPE (450) (07.98—>01.04)

0.6 (450.330, 450.332)	M 160.920	0071	0052	06-2002/01-2004	909029
------------------------	-----------	------	------	-----------------	--------



Motore

hp

kw



segue SMART

segue CITY-COUPÉ (450) (07.98—>01.04)

0.6 (450.333, 450.335)	160113	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
0.6 (450.333, 450.335)	16011315	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
0.6 (450.333, 450.335)	160920	0061	0045	01-2001/01-2004	909029
0.6 (450.341, S1CLA1)	160112	0055	0040	07-1998/01-2004	909029
0.6 (450.341, S1CLA1)	16011213	0055	0040	07-1998/01-2004	909029
0.6 (450.341, S1CLA1)	160920	0055	0040	07-1998/01-2004	909029
0.6 (450.342, S1CLB1)	160111	0045	0033	07-1998/01-2004	909029
0.6 (450.342, S1CLB1)	160920	0045	0033	07-1998/01-2004	909029
0.7 (450.336, 450.352, 450.353)	160910	0061	0045	01-2003/01-2004	909029
0.7 (450.347)	160910	0050	0037	01-2003/01-2004	909029

CROSSBLADE (450) (06.02—>12.03)

0.6 (450.418)	M 160.920	0071	0052	06-2002/12-2003	909029
---------------	-----------	------	------	-----------------	--------

FORTWO Cabrio (450) (01.04—>01.07)

0.7 (450.414, 450.441, 450.442, 450.443, 450.452)	M 160.910	0061	0045	01-2004/01-2007	909029
0.7 (450.452)	M 160.910	0075	0055	01-2004/01-2007	909029

FORTWO Cabrio (451) (01.07—> .)

0.8 CDi (451.400)	OM 660.950	0045	0033	01-2007/-	909030
0.8 CDi (451.401)	OM 660.951	0054	0040	08-2009/-	909030

FORTWO Coupé (450) (01.04—>02.07)

0.7 (450.314)	M 160.910	0075	0055	01-2004/01-2007	909029
0.7 (450.331)	M 160.910	0050	0037	01-2004/01-2007	909029
0.7 (450.335, 450.336, 450.341, 450.342, 450.343...)	M 160.910	0061	0045	01-2004/01-2007	909029

FORTWO Coupé (451) (01.07—> .)

0.8 CDi (451.300)	OM 660.950	0045	0033	01-2007/-	909030
0.8 CDi (451.301)	OM 660.951	0054	0040	08-2009/-	909030

ROADSTER (452) (04.03—>11.05)

0.7 (452.432)	17202	0061	0045	04-2003/11-2005	909029
0.7 (452.434)	160921	0082	0060	04-2003/11-2005	909029
0.7 Brabus (452.437)	M 160.923	0101	0074	12-2003/11-2005	909029

ROADSTER Coupé (452) (04.03—>11.05)

0.7 (452.334)	160921	0082	0060	04-2003/11-2005	909029
0.7 Brabus (452.337)	M 160.923	0101	0074	12-2003/11-2005	909029

SUBARU

JUSTY IV (01.07—> .)

1.0	1KR-FE	0069	0051	01-2007/-	909027
-----	--------	------	------	-----------	--------



Motore

hp

kw



SUZUKI

IGNIS II (09.03—> .)

1.3 DDiS	Z13DT	0070	0051	09-2003/-	909016
----------	-------	------	------	-----------	--------

SWIFT III (MZ, EZ) (02.05—> .)

1.3 DDiS	D13A	0075	0055	08-2005/-	909016
----------	------	------	------	-----------	--------

1.3 DDiS	Z13DT	0069	0051	08-2005/-	909016
----------	-------	------	------	-----------	--------

WAGON R+ (MM) (05.00—> .)

1.3 DDiS	Z13DT	0070	0051	09-2003/-	909016
----------	-------	------	------	-----------	--------

TOYOTA

AYGO (WNB1_, KGB1_) (02.05—> .)

1.0 (KGB10)	1KR-FE	0068	0050	07-2005/-	909027
-------------	--------	------	------	-----------	--------

1.0 GPL	1KR-FE	0068	0050	07-2005/-	909027
---------	--------	------	------	-----------	--------

YARIS (P9_) (11.05—> .)

1.0 VVT-i	1KR-FE	0069	0051	01-2006/-	909027
-----------	--------	------	------	-----------	--------

VOLKSWAGEN

POLO (9N_) (10.01—>11.09)

1.2 12V	AZQ	0064	0047	10-2001/07-2007	909031
---------	-----	------	------	-----------------	--------

1.2 12V	BME	0064	0047	10-2001/07-2007	909031
---------	-----	------	------	-----------------	--------

1.2 12V	BZG	0069	0051	05-2007/11-2009	909031
---------	-----	------	------	-----------------	--------



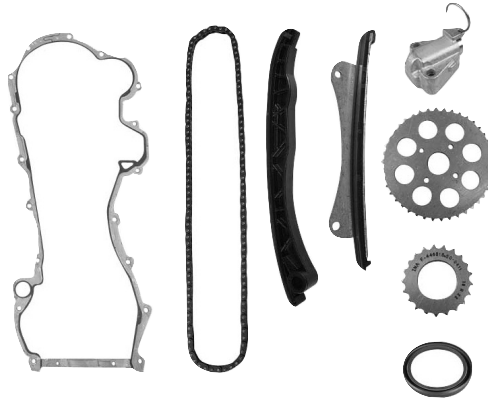
Kit distribuzione a catena Timing chain kits

Elencate in ordine di codice

Catalogo

03
14

909016



O.E.

FIAT : 55186663, 55186757, 55195293, 55195294, 55197785, 55205447, 55205448, 55221385, 71732845, 71740366



Motore

HP

KW



ALFA ROMEO

MITO (955)	1.3 JTDM	199 A3.000	0090	0066	09-2008 -
MITO (955)	1.3 JTDM	199 B1.000	0095	0070	10-2009 -
MITO (955)	1.3 JTDM	199 B4.000	0084	0062	01-2011 -

CITROËN

NEMO Furgonato (AA_)	1.3 HDi 75	FHZ (F13DTE5)	0075	0055	10-2010 -
----------------------	------------	---------------	------	------	-----------

FIAT

500	1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	10-2007 -
500	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	12-2009 -
500 C	1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	09-2009 -
500 C	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	09-2009 -
500L	1.3 D Multijet	199 B4.000	0084	0062	09-2012 -
DOBLO (119)	1.3 D Multijet	223 A9.000	0084	0062	10-2005 -
DOBLO (263)	1.3 D Multijet	263 A2.000	0090	0066	02-2010 -
FIORINO Cassone / Furgonato / Promiscuo (225)	1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	02-2008 -
IDEA	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2005 -
IDEA	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	05-2008 -
LINEA (323)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	06-2007 -
LINEA (323)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0093	0068	11-2008 -
PALIO (178BX)	1.3 JTD Multijet	188 A9.000	0069	0051	06-2003 -
PALIO (178BX)	1.3 D Multijet	188 A9.000	0075	0055	03-2008 -
PANDA (169)	1.3 D Multijet	169 A1.000	0075	0055	06-2006 -
PANDA (312)	1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	02-2012 -
PUNTO (188)	1.3 JTD 16V	188 A9.000	0070	0051	06-2003 -
PUNTO / GRANDE PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	10-2005 -
PUNTO / GRANDE PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2005 -
PUNTO / GRANDE PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 B2.000	0069	0051	07-2008 -
PUNTO / GRANDE PUNTO (199)	1.3 D Multijet	223 A9.000	0084	0062	04-2010 -
PUNTO / GRANDE PUNTO (199)	1.3 D Multijet	MOTORE GENERICO	0076	0056	06-2009 -
PUNTO EVO (199) (07.08→03.12)	1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	10-2009/02-2012
PUNTO EVO (199) (07.08→03.12)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	10-2009/02-2012
PUNTO EVO (199) (07.08→03.12)	1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	10-2009/02-2012
PUNTO EVO (199) (07.08→03.12)	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	10-2009/02-2012
PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	03-2012 -
PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 A9.000	0075	0055	03-2012 -
PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	03-2012 -
PUNTO (199)	1.3 D Multijet	199 B4.000	0084	0062	03-2012 -
SIENA (178_)	1.3 JTD	188 A9.000	0070	0051	09-2003 -
STRADA (178E)	1.3 D Multijet	199 B1.000	0095	0070	10-2010/-
STRADA (178E)	1.3 D Multijet	223 A9.000	0085	0062	05-2006/-



Motore

HP

KW



LANCIA

MUSA (350)	1.3 D Multijet	188 A9.000	0070	0051	10-2004 -
MUSA (350)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	09-2006 -
YPSILON (843)	1.3 D Multijet	199 A2.000	0075	0055	09-2006/12-2011
YPSILON (843)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0090	0066	09-2006/12-2011
YPSILON (843)	1.3 D Multijet	199 A3.000	0105	0077	05-2007/12-2011
YPSILON (843)	1.3 JTD	188 A9.000	0070	0051	10-2003/12-2011
YPSILON (846)	1.3 Multijet	199 B1.000	0095	0070	05-2011 -

OPEL

AGILA (A) (H00)	1.3 CDTI	Z 13 DT	0070	0051	08-2003/12-2007
AGILA (B) (H08)	1.3 CDTI	D13A	0075	0055	04-2008 -
ASTRA H	1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005 -
ASTRA H GTC	1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	04-2005 -
ASTRA H Station wagon	1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005 -
ASTRA H Van	1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	08-2005 -
ASTRA J	1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	12-2009 -
ASTRA Sports Tourer (I)	1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	10-2010 -
COMBO Cassone / Furgonato / Promiscuo	1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	08-2005 -
COMBO Cassone / Furgonato / Promiscuo	1.3 CDTI 16V	Z 13 DTJ	0075	0055	10-2005 -
COMBO Tour	1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	10-2004 -
COMBO Tour	1.3 CDTI 16V	Z 13 DTJ	0075	0055	10-2005 -
CORSA C (F08, F68)	1.3 CDTI	Z 13 DT	0070	0051	06-2003 -
CORSA C Furgonato (F08, W5L)	1.3 CDTI 16V	Z 13 DT	0069	0051	08-2005 -
CORSA D	1.3 CDTI	Z 13 DTE	0095	0070	06-2010 -
CORSA D	1.3 CDTI	Z 13 DTH	0090	0066	07-2006 -
CORSA D	1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	07-2006 -
CORSA D Van	1.3 CDTI	A 13 DTR	0095	0070	06-2010 -
CORSA D Van	1.3 CDTI	Z 13 DTE	0095	0070	06-2010 -
CORSA D Van	1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	07-2006 -
MERIVA	1.3 CDTI	Z 13 DT	0069	0051	04-2005/05-2010
MERIVA	1.3 CDTI	Z 13 DTJ	0075	0055	09-2003/05-2010
MERIVA B	1.3 CDTI	A 13 DTE	0095	0070	06-2010 -
TIGRA TwinTop	1.3 CDTI	Z 13 DT	0069	0051	06-2004 -

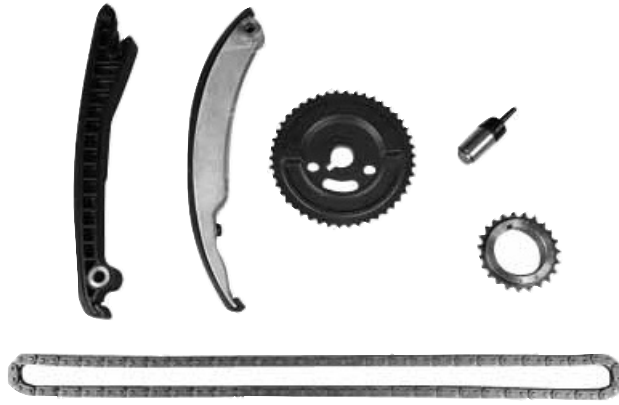
PEUGEOT

BIPPER Tepee	1.3 HDi 75	199 A9.000	0075	0055	10-2010 -
--------------	------------	------------	------	------	-----------

SUZUKI

IGNIS II	1.3 DDiS	Z13DT	0070	0051	09-2003 -
SWIFT III (MZ, EZ)	1.3 DDiS	D13A	0075	0055	08-2005 -
SWIFT III (MZ, EZ)	1.3 DDiS	Z13DT	0069	0051	08-2005 -
WAGON R+ (MM)	1.3 DDiS	Z13DT	0070	0051	09-2003 -

909022



O.E.

BMW-MINI : 11311485400+11317510801



Motore

HP

KW



CHRYSLER

PT CRUISER (PT_)	1.6	EJD	0116	0085	11-2001/12-2010
------------------	-----	-----	------	------	-----------------

MINI



MINI (R50, R53)	1.4	W10	0075	0055	04-2003/09-2006
MINI (R50, R53)	Cooper	W10	0116	0085	06-2001/09-2006
MINI (R50, R53)	Cooper S	W11	0163	0120	03-2002/09-2006
MINI (R50, R53)	Cooper S	W11B16A	0170	0125	07-2004/09-2006
MINI (R50, R53)	One	W10B16A	0090	0066	06-2001/09-2006
MINI Cabriolet (R52)	Cooper	W10B16A	0116	0085	07-2004/11-2007
MINI Cabriolet (R52)	Cooper S	W11B16A	0170	0125	07-2004/11-2007
MINI Cabriolet (R52)	John Cooper Works	W11B16A	0210	0155	07-2004/11-2007
MINI Cabriolet (R52)	One	W10B16A	0090	0066	07-2004/11-2007

909023



O.E.

BMW-MINI : 11311439853+11317577301

	Motore	HP	KW		
BMW					
1 (F20, F21)	116 i	N13 B16 A	0136	0100	12-2010 -
1 (F20, F21)	118 i	N13 B16 A	0170	0125	11-2010 -
MINI					
MINI (R56)	Cooper	N12	0120	0088	10-2006 -
MINI (R56)	Cooper	N13	0115	0085	03-2010 -
MINI (R56)	Cooper	N16 B16 A	0122	0090	03-2010 -
MINI (R56)	Cooper S	N18 B16 A	0163	0120	03-2010 -
MINI (R56)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010 -
MINI (R56)	One	N12	0095	0070	03-2007 -
MINI (R56)	One	N12B14A	0075	0055	03-2009 -
MINI (R56)	One	N16 B16 A	0075	0055	03-2010 -
MINI (R56)	One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper	N12B16A	0120	0088	03-2009 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper	N16 B16 A	0122	0090	03-2010 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010 -
MINI Cabriolet (R57)	One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper	N12	0120	0088	10-2007 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper	N16	0122	0090	03-2010 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper	N16 B16 A	0115	0085	03-2010 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	03-2010 -
MINI CLUBMAN (R55)	One	N12B14A	0095	0070	03-2009/02-2010
MINI CLUBMAN (R55)	One	N16 B16 A	0098	0072	03-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper	N16 B16 A	0115	0085	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper	N16 B16 A	0122	0090	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper S ALL4	N18 B16 A	0163	0120	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper S ALL4	N18 B16 A	0184	0135	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	One	N16	0098	0072	06-2010 -
MINI Coupé (R58)	Cooper	N16 B16 A	0115	0085	09-2011 -
MINI Coupé (R58)	Cooper	N16 B16 A	0122	0090	09-2011 -
MINI Coupé (R58)	Cooper S	N18	0163	0120	09-2011 -
MINI Coupé (R58)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	09-2011 -
MINI Roadster (R59)	Cooper	N16 B16 A	0115	0085	02-2012 -
MINI Roadster (R59)	Cooper	N16 B16 A	0122	0090	02-2012 -
MINI Roadster (R59)	Cooper S	N18 B16 A	0163	0120	02-2012 -
MINI Roadster (R59)	Cooper S	N18 B16 A	0184	0135	02-2012 -

909024



O.E.

BMW-MINI : 11318510014+11317797901



Motore

HP

KW



BMW

1 (E81)	116 d	N47	0116	0085	11-2008/09-2012
1 (E81)	118 d	N47	0143	0105	09-2006/09-2012
1 (E81)	120 d	N47	0163	0120	09-2006/09-2012
1 (E81)	120 d	N47	0177	0130	09-2006/09-2012
1 (E81)	123 d	N47	0204	0150	03-2007/09-2012
1 (E87)	116 d	N47 D20 A	0116	0085	12-2008/09-2012
1 (E87)	118 d	N47	0143	0105	11-2003/09-2012
1 (E87)	120 d	N47	0177	0130	11-2003/09-2012
1 (E87)	123 d	N47	0204	0150	03-2007/09-2012
1 (F20, F21)	116 d	N47 D16 A	0116	0085	11-2012 -
1 (F20, F21)	116 d	N47 D20 C	0116	0085	12-2010 -
1 (F20, F21)	118 d	N47 D20 C	0143	0105	12-2010 -
1 (F20, F21)	120 d	N47 D20 C	0184	0135	12-2010 -
1 (F20, F21)	125 d	N47 D20 D	0211	0155	08-2011 -
1 (F20, F21)	125 d	N47 D20 D	0218	0160	08-2011 -
1 Cabriolet (E88)	118 d	N47	0143	0105	09-2008 -
1 Cabriolet (E88)	118 d	N47 D20 A	0136	0100	09-2008 -
1 Cabriolet (E88)	120 d	N47	0177	0130	03-2008 -
1 Cabriolet (E88)	123 d	N47 D20 B	0204	0150	09-2008 -
1 Coupé (E82)	118 d	N47 D20 C	0136	0100	09-2009 -
1 Coupé (E82)	118 d	N47 D20 C	0143	0105	09-2009 -
1 Coupé (E82)	120 d	N47	0177	0130	10-2007 -
1 Coupé (E82)	123 d	N47 D20 B	0204	0150	10-2007 -
3 (E90)	316 d	N47 D20 C	0116	0085	07-2009/12-2011
3 (E90)	318 d	N47	0143	0105	09-2005/12-2011
3 (E90)	320 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007/12-2011
3 (E90)	320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010/12-2011
3 (E90)	320 d xDrive	N47	0177	0130	09-2008/12-2011
3 (E90)	325 d	N57 D30 A	0204	0150	01-2010/12-2011
3 (E90)	330 d	N57	0245	0180	01-2009/12-2011
3 (E90)	330 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	01-2009/12-2011
3 Cabriolet (E93)	320 d	N47 D20 A	0177	0130	03-2007 -
3 Cabriolet (E93)	320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010 -
3 Cabriolet (E93)	325 d	N57 D30 A	0204	0150	03-2010 -
3 Cabriolet (E93)	330 d	N57	0231	0170	03-2007 -
3 Cabriolet (E93)	330 d	N57	0245	0180	01-2009 -
3 Coupé (E92)	320 d	N47 D20 A	0177	0130	03-2007 -
3 Coupé (E92)	320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010 -
3 Coupé (E92)	320 d xDrive	N47 D20 C	0184	0135	01-2010 -
3 Coupé (E92)	320 xd	N47 D20 A	0177	0130	03-2007 -



Motore

HP

KW



segue BMW

3 Coupé (E92)	325 d	N57	0204	0150	04-2010 -
3 Coupé (E92)	330 d	N57	0245	0180	01-2009 -
3 Coupé (E92)	330 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	01-2009 -
3 Coupé (E92)	330 xd X	N57	0245	0180	01-2009 -
3 Touring (E91)	316 d	N47 D20 C	0116	0085	09-2009 -
3 Touring (E91)	318 d	N57	0143	0105	09-2007 -
3 Touring (E91)	320 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007 -
3 Touring (E91)	320 d	N47 D20 C	0184	0135	01-2010 -
3 Touring (E91)	320d xDrive	N47 D20 C	0177	0130	09-2008 -
3 Touring (E91)	320 d xDrive	N47 D20 C	0184	0135	01-2010 -
3 Touring (E91)	325 d	N57	0204	0150	04-2010 -
3 Touring (E91)	330 d	N57	0245	0180	01-2009 -
3 Touring (E91)	330 xDrive	N57	0245	0180	01-2009 -
3 (F30)	316 d	N47 D20 C	0116	0085	02-2012 -
3 (F30)	318 d	N47 D20 C	0143	0105	02-2012 -
3 (F30)	320 d	N47 D20 C	0163	0120	10-2011 -
3 (F30)	320 d	N47 D20 C	0184	0135	10-2011 -
5 (E60)	520 d	N47	0177	0130	09-2007/03-2010
5 Touring (E61)	520 d	N47	0177	0130	09-2007 -
5 (F10)	520 d	N47 D20 C	0184	0135	03-2010 -
5 (F10)	525 d	N47 D20 D	0218	0160	09-2011 -
5 (F10)	525 d	N57 D30 A	0204	0150	03-2010 -
5 (F10)	525 d xDrive	N47 D20 D	0218	0160	09-2011 -
5 (F10)	530 d	N57 D30 A	0245	0180	03-2010 -
5 (F10)	530 d	N57 D30 A	0258	0190	09-2011 -
5 (F10)	530 d xDrive	N57 D30 A	0258	0190	09-2011 -
5 (F10)	535 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
5 (F10)	535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010 -
5 (F10)	535 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
5 Touring (F11)	520 d	N47 D20 C	0184	0135	09-2010 -
5 Touring (F11)	525 d	N47 D20 D	0218	0160	09-2011 -
5 Touring (F11)	525 d	N57 D30 A	0204	0150	09-2010 -
5 Touring (F11)	525 d xDrive	N47 D20 D	0218	0160	09-2011 -
5 Touring (F11)	530 d	N57 D30 A	0245	0180	09-2010 -
5 Touring (F11)	530 d	N57 D30 A	0258	0190	09-2011 -
5 Touring (F11)	530 d xDrive	N57 D30 A	0258	0190	09-2011 -
5 Touring (F11)	535 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
5 Touring (F11)	535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010 -
5 Touring (F11)	535 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
5 GRAN TURISMO (F07)	530 d	N57 D30 A	0211	0155	07-2010 -
5 GRAN TURISMO (F07)	530 d	N57 D30 A	0245	0180	10-2009 -
5 GRAN TURISMO (F07)	530 d xDrive	N57 D30 A	0245	0180	09-2010 -
5 GRAN TURISMO (F07)	535 d	N57S D30 B	0299	0220	09-2010 -
5 GRAN TURISMO (F07)	535 d xDrive	N57S D30 B	0299	0220	09-2010 -
6 Cabriolet (F12)	640 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
6 Cabriolet (F12)	640 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
6 Coupe (F13)	640 d	N57 D30 B	0313	0230	11-2010 -
6 Gran Coupe (F06)	640 d xDrive	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -
7 (F01, F02, F03, F04)	730 d	N57 D30 A	0245	0180	10-2008 -
7 (F01, F02, F03, F04)	740 d	N57S D30 B	0306	0225	09-2009 -
7 (F01, F02, F03, F04)	740 d xDrive	N57S D30 B	0306	0225	09-2009 -
X1 (E84)	sDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	10-2009 -
X1 (E84)	sDrive 20 d	N47 D20 C	0177	0130	10-2009 -
X1 (E84)	xDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	10-2009 -
X1 (E84)	xDrive 20 d	N47 D20 C	0177	0130	10-2009 -
X1 (E84)	xDrive 23 d	N47S D20 D	0204	0150	10-2009 -
X3 (E83)	xDrive 18 d	N47 D20 C	0143	0105	09-2008 -
X3 (E83)	xDrive 20 d	N47 D20 A	0177	0130	09-2007 -
X3 (F25)	xDrive 20 d	N47 D20 C	0184	0135	09-2010 -
X3 (F25)	xDrive 30 d	N57 D30 A	0258	0190	05-2011 -
X3 (F25)	xDrive 35 d	N57 D30 B	0313	0230	09-2011 -



Motore

HP

KW



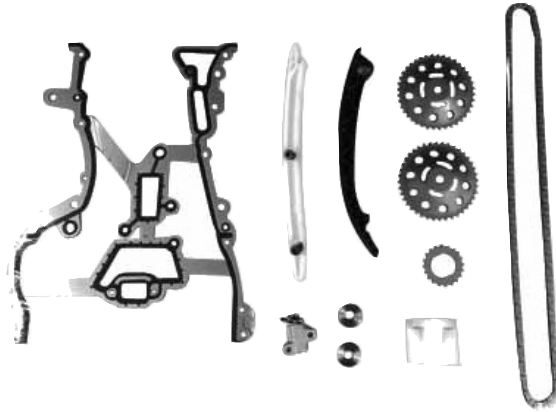
segue BMW

X5 (E70)	xDrive 30 d	N57 D30 A	0245	0180	09-2010 -
X5 (E70)	xDrive 40 d	N57S D30 B	0306	0225	09-2010 -
X6 (E71, E72)	xDrive 30 d	N47	0245	0180	09-2010 -
X6 (E71, E72)	xDrive 40 d	N57S D30 B	0306	0225	10-2010 -

MINI

MINI (R56)	Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010 -
MINI (R56)	Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011 -
MINI (R56)	Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011 -
MINI (R56)	One D	N47 C16 A	0090	0066	07-2010 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011 -
MINI Cabriolet (R57)	Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	03-2010 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011 -
MINI CLUBMAN (R55)	Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011 -
MINI CLUBMAN (R55)	One D	N47 C16 A	0090	0066	03-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper D	N47 C16 A	0112	0082	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper D	N47 C20 A	0112	0082	02-2011 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper D ALL4	N47 C16 A	0112	0082	06-2010 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper D ALL4	N47 C20 A	0112	0082	02-2011 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	02-2011 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	Cooper SD ALL4	N47 C20 A	0143	0105	02-2011 -
MINI COUNTRYMAN (R60)	One D	N47 C16 A	0090	0066	06-2010 -
MINI Coupé (R58)	Cooper SD	N47 C20 A	0143	0105	09-2011 -

909026



O.E.

OPEL : 6606022/93191271



Motore

HP

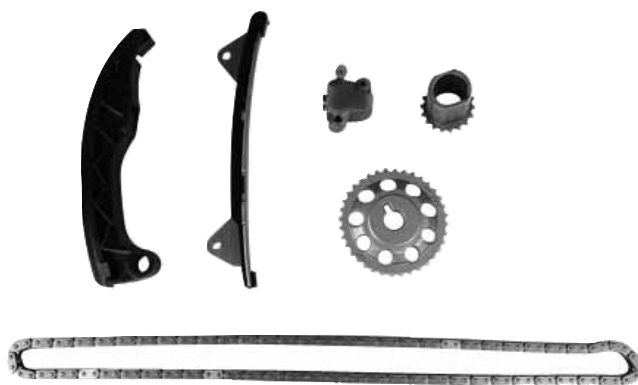
KW



OPEL

AGILA (A) (H00)	1.0	Z 10 XEP	0060	0044	08-2003/12-2007
AGILA (A) (H00)	1.0 12V	Z 10 XE	0058	0043	09-2000/12-2007
AGILA (A) (H00)	1.2 16V	Z 12 XE	0075	0055	09-2000/12-2007
AGILA (A) (H00)	1.2 16V Twinport	Z 12 XEP	0080	0059	07-2004/12-2007
ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (F48_, F08_) 1.2 16V		X 12 XE	0065	0048	02-1998/09-2000
ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (F48_, F08_) 1.2 16V		Z 12 XE	0075	0055	09-2000/01-2005
ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (F48_, F08_) 1.4		Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009
ASTRA G Station wagon (F35_) 1.2 16V		X 12 XE	0065	0048	02-1998/09-2000
ASTRA G Station wagon (F35_) 1.2 16V		Z 12 XE	0075	0055	09-2000/07-2004
ASTRA G Station wagon (F35_) 1.4		Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009
ASTRA G Tre volumi (F69_) 1.2 16V		X 12 XE	0065	0048	09-1998/09-2000
ASTRA G Tre volumi (F69_) 1.2 16V		Z 12 XE	0075	0055	09-2000/01-2005
ASTRA G Tre volumi (F69_) 1.4		Z 14 XEP	0090	0066	09-2007/12-2009
ASTRA H 1.2		Z 12 XEP	0080	0059	08-2005 -
ASTRA H 1.4		Z 14 XEL	0080	0059	04-2004/10-2004
ASTRA H 1.4		Z14XEP	0090	0066	03-2004/n° mot: 19TR2328
ASTRA H GTC 1.2		Z 12 XEP	0080	0059	08-2005 -
ASTRA H GTC 1.4		Z14XEP	0090	0066	03-2005/n° mot: 19TR2328
ASTRA H Station wagon 1.4		Z14XEP	0090	0066	08-2004/n° mot: 19TR2328
COMBO Cassone / Furgonato / Promiscuo 1.4 16V		Z14XEP	0090	0066	08-2005/n° mot: 19TR2328
CORSA B (73_, 78_, 79_) 1.0 i 12V		X 10 XE	0054	0040	11-1996/09-2000
CORSA B (73_, 78_, 79_) 1.2 i 16V		X 12 XE	0065	0048	03-1998/09-2000
CORSA C (F08, F68) 1.0		Z 10 XE	0058	0043	09-2000 -
CORSA C (F08, F68) 1.0		Z 10 XEP	0060	0044	06-2003 -
CORSA C (F08, F68) 1.2		Z 12 XE	0075	0055	09-2000 -
CORSA C (F08, F68) 1.2 Twinport		Z 12 XEP	0080	0059	07-2004 -
CORSA C (F08, F68) 1.4 Twinport		Z14XEP	0090	0066	06-2003/n° mot: 19TR2328
CORSA C Furgonato (F08, W5L) 1.2		Z12XEP	0080	0059	07-2005/n° mot: 19TR2328
CORSA C Furgonato (F08, W5L) 1.2 16V		Z 12 XE	0075	0055	09-2000 -
CORSA C Furgonato (F08, W5L) 1.4		Z14XEP	0090	0066	08-2003/n° mot: 19TR2328
CORSA D 1.0		Z 10 XEP	0060	0044	07-2006 -
CORSA D 1.2		Z12XEP	0080	0059	07-2006/n° mot: 19TR2328
CORSA D 1.2 LPG		Z12XEP	0080	0059	09-2009/n° mot: 19TR2328
CORSA D 1.4 LPG		Z14XEP	0090	0066	07-2006/n° mot: 19TR2328
MERIVA 1.4 16V Twinport		Z14XEP	0090	0066	07-2004/n° mot: 19TR2328
MERIVA 1.4 16V Twinport LPG		Z14XEP	0090	0066	07-2004/n° mot: 19TR2328
TIGRA TwinTop 1.4		Z14XEP	0090	0066	06-2004/n° mot: 19TR2328

909027



O.E.

CITROEN/PEUGEOT : 0816K3+084928

TOYOTA : 135400Q010



Motore

HP

KW



CITROEN

C1 (PM_, PN_) 1.0	1KR-FE	0068	0050	06-2005 -
-------------------	--------	------	------	-----------

DAIHATSU

CUORE VIII 1.0	1KR-FE	0070	0051	04-2007 -
----------------	--------	------	------	-----------

SIRION (M3_) 1.0	1KR-FE	0070	0051	01-2005 -
------------------	--------	------	------	-----------

PEUGEOT

107 1.0	1KR (384 F)	0068	0050	06-2005 -
---------	-------------	------	------	-----------

SUBARU

JUSTY IV 1.0	1KR-FE	0069	0051	01-2007 -
--------------	--------	------	------	-----------

TOYOTA

AYGO (WNB1_, KGB1_) 1.0 (KGB10)	1KR-FE	0068	0050	07-2005 -
---------------------------------	--------	------	------	-----------

AYGO (WNB1_, KGB1_) 1.0 GPL	1KR-FE	0068	0050	07-2005 -
-----------------------------	--------	------	------	-----------

YARIS (_P9_) 1.0 VVT-i	1KR-FE	0069	0051	01-2006 -
------------------------	--------	------	------	-----------

909028



O.E.

RENAULT : 130C12127R



Motore

HP

KW



NISSAN

QASHQAI / QASHQAI +2 (J10, JJ10)	2.0 dCi	M9R	0150	0110	02-2007 -
QASHQAI / QASHQAI +2 (J10, JJ10)	2.0 dCi Trazione integrale	M9R	0150	0110	02-2007 -
X-TRAIL (T31)	2.0 dCi	M9R	0150	0110	06-2007 -
X-TRAIL (T31)	2.0 dCi	M9R 760	0173	0127	06-2007 -
X-TRAIL (T31)	2.0 dCi FWD	M9R	0150	0110	06-2007 -

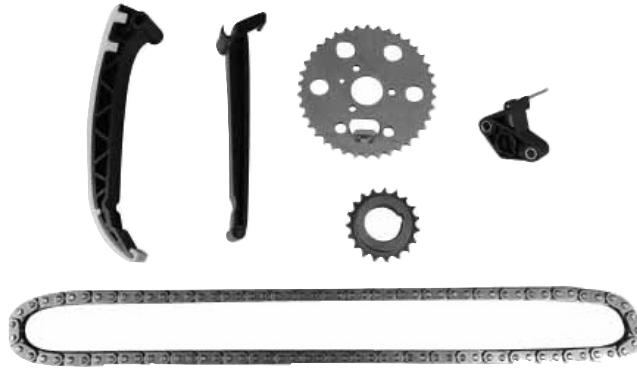
OPEL

VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R780	0090	0066	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R780	0114	0084	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R782	0090	0066	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R784	0114	0084	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R786	0090	0066	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R786	0114	0084	08-2006 -
VIVARO Furgonato (F7)	2.0 CDTI	M9R788	0114	0084	08-2006 -
VIVARO Pianale piatto/Telaio (E7)	2.0 CDTI	M9R 780	0114	0084	08-2006 -
VIVARO Pianale piatto/Telaio (E7)	2.0 CDTI	M9R 782	0090	0066	01-2006 -

RENAULT

SPACE IV (JK0/1_)	2.0 dCi (JK01, JK02, JK11, JK1K)	M9R 740	0150	0110	01-2006 -
KOLEOS (HY_)	2.0 dCi (HY0B)	M9R 830	0177	0130	09-2008 -
KOLEOS (HY_)	2.0 dCi (HY0K)	M9R 855	0150	0110	09-2008 -
KOLEOS (HY_)	2.0 dCi 4x4 (HY0B)	M9R 830	0173	0127	09-2008 -
KOLEOS (HY_)	2.0 dCi 4x4 (HY0K)	M9R 855	0150	0110	09-2008 -
LAGUNA II (BG0/1_)	2.0 dCi (BG14, BG1S)	M9R 760	0173	0127	01-2006 -
LAGUNA II (BG0/1_)	2.0 dCi (BG1T)	M9R 740	0150	0110	08-2005 -
LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)	2.0 dCi (KG1S)	M9R 760	0173	0127	01-2006 -
LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)	2.0 dCi (KG1T)	M9R 740	0150	0110	08-2005 -
LAGUNA III (BT0/1)	2.0 dCi (BT01, BT09, BT12, BT1S)	M9R 802	0150	0110	10-2007 -
LAGUNA III (BT0/1)	2.0 dCi (BT08,BT0K,BT0J,BT14,BT1A,BT1D)	M9R 742	0131	0096	10-2007 -
LAGUNA III (BT0/1)	2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT19)	M9R 800	0173	0127	01-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R802	0150	0110	09-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R805	0150	0110	09-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi (DT01, DT09, DT12, DT1D)	M9R814	0150	0110	09-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi (DT1M)	M9R 800	0173	0127	09-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N)	M9R816	0178	0131	03-2008 -
LAGUNA III Coupé (DT0/1)	2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N)	M9R820	0178	0131	03-2008 -
LAGUNA III Grandtour (KT0/1)	2.0 dCi (KT01,KT08,KT0K,KT0J,KT1A,KT1D)	M9R 742	0131	0096	10-2007 -
LAGUNA III Grandtour (KT0/1)	2.0 dCi (KT01, KT09, KT12, KT1S)	M9R 802	0150	0110	10-2007 -
LAGUNA III Grandtour (KT0/1)	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT19)	M9R 800	0173	0127	01-2008 -
LATITUDE (L70_)	2.0 dCi 150 (L70H)	M9R 824	0150	0110	02-2011 -
LATITUDE (L70_)	2.0 dCi 175 (L70Y)	M9R 804	0173	0127	05-2011 -
MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)	2.0 dCi	M9R 724	0173	0127	01-2007 -

909030



O.E.

SMART : 0003051V003000000



Motore

HP

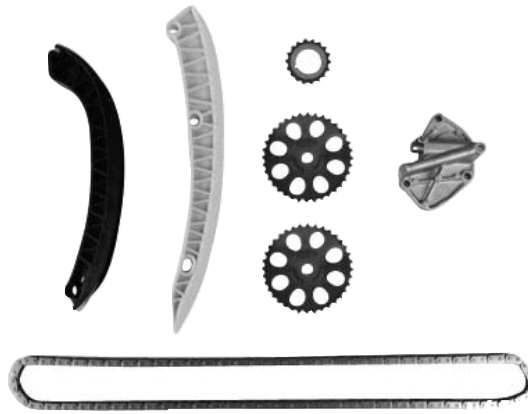
KW



SMART

Model	Engine	Motor	HP	KW	Year
FORTWO Cabrio (451)	0.8 CDi (451.400)	OM 660.950	0045	0033	01-2007 -
FORTWO Cabrio (451)	0.8 CDi (451.401)	OM 660.951	0054	0040	08-2009 -
FORTWO Coupé (451)	0.8 CDi (451.300)	OM 660.950	0045	0033	01-2007 -
FORTWO Coupé (451)	0.8 CDi (451.301)	OM 660.951	0054	0040	08-2009 -

909031



O.E.

SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN : 03E109229A + 03E109571B



Motore

HP

KW



SEAT

CORDOBA (6L2)	1.2	AZQ	0064	0047	10-2002/n° ch: 6L-9-039 250
CORDOBA (6L2)	1.2 12V	BXV	0070	0051	05-2006/n° ch: 6L-9-039 250
IBIZA IV (6L1)	1.2	AZQ	0064	0047	02-2002/n° ch: 6L-9-039 250
IBIZA IV (6L1)	1.2 12V	BXV	0070	0051	05-2006/n° ch: 6L-9-039 250
IBIZA V (6J5)	1.2	BZG	0070	0051	03-2008/ch: 6J-9-115800
IBIZA V SPORTCOUPE (6J1)	1.2	BZG	0070	0051	07-2008/ch: 6J-9-115800

SKODA

FABIA I (6Y2)	1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/03-2008
FABIA I (6Y2)	1.2	BME	0064	0047	01-2003/03-2008
FABIA I Combi (6Y5)	1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA I Combi (6Y5)	1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA I Praktik	1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA I Praktik	1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA I Tre volumi (6Y3)	1.2	AZQ	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA I Tre volumi (6Y3)	1.2	BME	0064	0047	01-2003/12-2007
FABIA II	1.2	BZG	0070	0051	01-2007 -
FABIA II Combi	1.2	BZG	0070	0051	10-2007 -
ROOMSTER (5J)	1.2	BME	0064	0047	05-2006/01-2007
ROOMSTER (5J)	1.2	BZG	0070	0051	01-2007 -
ROOMSTER Praktik (5J)	1.2	BZG	0070	0051	03-2007 -

VOLKSWAGEN

POLO (9N_)	1.2 12V	AZQ	0064	0047	10-2001/07-2007
POLO (9N_)	1.2 12V	BME	0064	0047	10-2001/07-2007
POLO (9N_)	1.2 12V	BZG	0069	0051	05-2007/11-2009

