

# ALFA ROMEO

## ALFA ROMEO 159 (939\_)

| Modello    | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| 159 (939_) | 2005-06-01 - 2011-11-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 939 A4.000    |

## ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939\_)

| Modello               | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| 159 Sportwagon (939_) | 2005-06-01 - 2011-11-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 939 A4.000    |

# CHEVROLET

## CHEVROLET ASTRA 2 volumi /Coda spiovente

| Modello                        | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA 2 volumi /Coda spiovente | 2006-08-01 - 2009-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 2H0           |

## CHEVROLET ASTRA Tre volumi

| Modello          | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA Tre volumi | 2006-08-01 - 2009-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA Tre volumi | 2007-09-01 - 2008-12-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 2H0           |

## CHEVROLET AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T200)

| Modello                                      | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV    | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T200) | 2004-01-01 - 2008-05-01 | 1150 ccm | 53 KW | 72 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LY4           |

## CHEVROLET AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255)

| Modello                                            | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255) | 2006-06-01 -            | 1150 ccm | 53 KW | 72 CV  | 4 Cilindri | Benzina       | LY4           |
| AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255) | 2007-01-01 - 2012-09-01 | 1150 ccm | 56 KW | 76 CV  | 4 Cilindri | Benzina       | B12S1         |
| AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255) | 2007-01-01 - 2012-09-01 | 1150 ccm | 56 KW | 76 CV  | 4 Cilindri | Benzina       | LY4           |
| AVEO / KALOS 2 volumi /Coda spiovente (T250, T255) | 2008-04-01 -            | 1399 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDT           |

## CHEVROLET AVEO / KALOS Tre volumi (T250, T255)

| Modello                              | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| AVEO / KALOS Tre volumi (T250, T255) | 2005-03-01 - 2007-12-01 | 1150 ccm | 53 KW | 72 CV  | 4 Cilindri | Benzina       | LY4           |
| AVEO / KALOS Tre volumi (T250, T255) | 2008-09-01 -            | 1399 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDT           |

## CHEVROLET AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T300)

| Modello                              | Anno di Produzione | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------------------|--------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T300) | 2011-03-01 -       | 1598 ccm | 85 KW | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |
| AVEO 2 volumi /Coda spiovente (T300) | 2011-06-01 -       | 1598 ccm | 88 KW | 120 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |

## CHEVROLET AVEO Tre volumi (T300)

| Modello                | Anno di Produzione | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------------------|--------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| AVEO Tre volumi (T300) | 2011-03-01 -       | 1598 ccm | 85 KW | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |

## CHEVROLET CRUZE (J300)

| Modello      | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione         | Codice Motore |
|--------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|-----------------------|---------------|
| CRUZE (J300) | 2009-05-01 -            | 1598 ccm | 91 KW  | 124 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LDE           |
| CRUZE (J300) | 2009-05-01 -            | 1598 ccm | 80 KW  | 109 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LXT           |
| CRUZE (J300) | 2009-05-01 -            | 1598 ccm | 83 KW  | 113 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LDE           |
| CRUZE (J300) | 2009-05-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina               | 2H0           |
| CRUZE (J300) | 2009-11-01 -            | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LUW           |
| CRUZE (J300) | 2009-11-01 -            | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LWE           |
| CRUZE (J300) | 2011-06-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | 2H0           |
| CRUZE (J300) | 2011-10-01 - 2016-12-01 | 1796 ccm | 106 KW | 144 CV | 4 Cilindri | Benzina/Etano         | LFH           |

## CHEVROLET CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|-----|----|----|----------|---------------|---------------|
|---------|--------------------|-----|----|----|----------|---------------|---------------|

|                                       |                         |          |        |        |            |                       |     |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|-----------------------|-----|
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2011-06-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina               | 2H0 |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2011-06-01 -            | 1598 ccm | 91 KW  | 124 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LDE |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2011-06-01 - 2015-12-01 | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | 2H0 |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2011-10-01 -            | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina               | 2H0 |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2011-10-01 - 2016-12-01 | 1796 ccm | 106 KW | 144 CV | 4 Cilindri | Benzina/Etanololo     | LFH |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2012-01-01 -            | 1598 ccm | 80 KW  | 109 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LXT |
| CRUZE 2 volumi /Coda spiovente (J305) | 2012-12-01 -            | 1598 ccm | 86 KW  | 117 CV | 4 Cilindri | Benzina               | LDE |

## CHEVROLET CRUZE Station Wagon (J308)

| Modello                    | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| CRUZE Station Wagon (J308) | 2012-08-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 2H0           |
| CRUZE Station Wagon (J308) | 2012-08-01 - 2015-12-01 | 1598 ccm | 91 KW  | 124 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |
| CRUZE Station Wagon (J308) | 2012-12-01 - 2015-12-01 | 1598 ccm | 86 KW  | 117 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |

## CHEVROLET ORLANDO (J309)

| Modello        | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione         | Codice Motore |
|----------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|-----------------------|---------------|
| ORLANDO (J309) | 2011-02-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina               | 2H0           |
| ORLANDO (J309) | 2011-02-01 -            | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina               | F18D4         |
| ORLANDO (J309) | 2011-06-01 - 2015-12-01 | 1796 ccm | 104 KW | 141 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | 2H0           |

## CHEVROLET TRAX

| Modello | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| TRAX    | 2012-12-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | LDE           |
| TRAX    | 2013-03-01 -       | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 2H0           |

## FIAT

### FIAT CROMA (194\_)

| Modello      | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| CROMA (194_) | 2005-12-01 - 2011-12-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 939 A4.000    |

### FIAT IDEA (350\_)

| Modello     | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| IDEA (350_) | 2008-01-01 - 2010-07-01 | 1796 ccm | 81 KW | 110 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 93313090-7U   |

### FIAT STILO (192\_)

| Modello      | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| STILO (192_) | 2005-05-01 - 2006-11-01 | 1598 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 192 B3.000    |

### FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

| Modello                  | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| STILO Multi Wagon (192_) | 2005-03-01 - 2007-12-01 | 1598 ccm | 77 KW | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | 192 B3.000    |

## OPEL

### OPEL ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (T98)

| Modello                                | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione         | Codice Motore |
|----------------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|-----------------------|---------------|
| ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (T98) | 1998-03-01 - 2005-01-01 | 1598 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | X 16 XEL      |
| ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (T98) | 1998-03-01 - 2005-01-01 | 1598 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | Z 16 XE       |
| ASTRA G 2 volumi /Coda spiovente (T98) | 2002-11-01 - 2005-01-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina               | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G Cabriolet (T98)

| Modello                 | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA G Cabriolet (T98) | 2003-01-01 - 2005-10-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G Cassone / Furgonato / Promiscuo (F70)

| Modello                                       | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA G Cassone / Furgonato / Promiscuo (F70) | 2004-02-01 - 2004-11-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

| Modello                       | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA G CLASSIC Caravan (F35) | 2006-02-01 - 2009-07-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G Coupé (T98)

| Modello             | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA G Coupé (T98) | 2000-03-01 - 2005-05-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G Station wagon (T98)

| Modello                     | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA G Station wagon (T98) | 2002-12-01 - 2004-05-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA G Tre volumi (T98)

| Modello                  | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione         | Codice Motore |
|--------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|-----------------------|---------------|
| ASTRA G Tre volumi (T98) | 2002-06-01 - 2005-01-01 | 1598 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | X 16 XEL      |
| ASTRA G Tre volumi (T98) | 2002-06-01 - 2005-01-01 | 1598 ccm | 74 KW | 101 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | Z 16 XE       |
| ASTRA G Tre volumi (T98) | 2002-12-01 - 2009-12-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina               | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA H (A04)

| Modello       | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H (A04) | 2004-03-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |
| ASTRA H (A04) | 2004-03-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE1      |
| ASTRA H (A04) | 2006-01-01 - 2010-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H (A04) | 2006-01-01 - 2010-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| ASTRA H (A04) | 2006-12-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H (A04) | 2006-12-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| ASTRA H (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LET      |
| ASTRA H (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

### OPEL ASTRA H Cassone / Furgonato / Promiscuo (L70)

| Modello                                       | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H Cassone / Furgonato / Promiscuo (L70) | 2004-02-01 - 2004-11-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

### OPEL ASTRA H CLASSIC 2 volumi /Coda spiovente (A04)

| Modello                                        | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------------------------------------------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H CLASSIC 2 volumi /Coda spiovente (A04) | 2009-01-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H CLASSIC 2 volumi /Coda spiovente (A04) | 2013-02-01 -       | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |

### OPEL ASTRA H CLASSIC Station wagon (A04)

| Modello                             | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H CLASSIC Station wagon (A04) | 2006-12-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H CLASSIC Station wagon (A04) | 2012-01-01 - 2014-05-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |

### OPEL ASTRA H CLASSIC Tre volumi (A04)

| Modello                          | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H CLASSIC Tre volumi (A04) | 2007-02-01 - 2012-09-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H CLASSIC Tre volumi (A04) | 2009-01-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |

### OPEL ASTRA H GTC (A04)

| Modello           | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H GTC (A04) | 2005-03-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |
| ASTRA H GTC (A04) | 2005-03-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE1      |
| ASTRA H GTC (A04) | 2006-01-01 - 2010-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H GTC (A04) | 2006-12-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H GTC (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LET      |
| ASTRA H GTC (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

### OPEL ASTRA H Station wagon (A04)

| Modello                     | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2004-08-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2004-08-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE1      |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2005-08-01 - 2014-05-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2005-08-01 - 2014-05-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2006-12-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2006-12-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |

|                             |                         |          |        |        |            |                       |          |
|-----------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|-----------------------|----------|
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina               | Z 16 LET |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina               | A 16 LET |
| ASTRA H Station wagon (A04) | 2009-08-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL) | Z 16 XER |

### OPEL ASTRA H Tre volumi (A04)

| Modello                  | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H Tre volumi (A04) | 2007-02-01 - 2012-09-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H Tre volumi (A04) | 2007-02-01 - 2012-09-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| ASTRA H Tre volumi (A04) | 2007-02-01 - 2014-05-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |

### OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

| Modello               | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2005-09-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2005-09-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE1      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2005-09-01 - 2010-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2005-09-01 - 2010-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2006-12-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XER      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LET      |
| ASTRA H TwinTop (A04) | 2007-02-01 - 2010-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

### OPEL ASTRA J (P10)

| Modello       | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA J (P10) | 2009-12-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| ASTRA J (P10) | 2009-12-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 XER      |
| ASTRA J (P10) | 2009-12-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

### OPEL ASTRA J GTC

| Modello     | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA J GTC | 2011-10-01 -            | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |
| ASTRA J GTC | 2011-10-01 - 2015-10-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |

### OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

| Modello                     | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA J Sports Tourer (P10) | 2010-10-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| ASTRA J Sports Tourer (P10) | 2010-10-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 XER      |
| ASTRA J Sports Tourer (P10) | 2010-10-01 - 2015-10-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

### OPEL ASTRA J Tre volumi

| Modello            | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| ASTRA J Tre volumi | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |
| ASTRA J Tre volumi | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| ASTRA J Tre volumi | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 XER      |

### OPEL CORSA D (S07)

| Modello       | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| CORSA D (S07) | 2006-11-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 141 KW | 192 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LER      |
| CORSA D (S07) | 2006-11-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 141 KW | 192 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LER      |
| CORSA D (S07) | 2006-11-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 141 KW | 192 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 LER      |
| CORSA D (S07) | 2007-02-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LET      |
| CORSA D (S07) | 2007-02-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |
| CORSA D (S07) | 2007-05-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LEL      |
| CORSA D (S07) | 2007-05-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LEL      |
| CORSA D (S07) | 2011-06-01 - 2014-08-01 | 1598 ccm | 155 KW | 211 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LES      |

### OPEL CORSA E (X15)

| Modello       | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| CORSA E (X15) | 2015-03-01 -       | 1598 ccm | 152 KW | 207 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 LER      |
| CORSA E (X15) | 2015-03-01 -       | 1598 ccm | 152 KW | 207 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 LES      |

### OPEL INSIGNIA A (G09)

| Modello          | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| INSIGNIA A (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| INSIGNIA A (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| INSIGNIA A (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 18 XER      |
| INSIGNIA A (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

**OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)**

| Modello                        | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| INSIGNIA A Sports Tourer (G09) | 2008-07-01 - 2012-06-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| INSIGNIA A Sports Tourer (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| INSIGNIA A Sports Tourer (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 18 XER      |
| INSIGNIA A Sports Tourer (G09) | 2009-01-01 - 2013-06-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

**OPEL INSIGNIA A Tre volumi (G09)**

| Modello                     | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| INSIGNIA A Tre volumi (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| INSIGNIA A Tre volumi (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |
| INSIGNIA A Tre volumi (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 18 XER      |
| INSIGNIA A Tre volumi (G09) | 2008-07-01 - 2017-03-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |

**OPEL MERIVA A MPV / Space wagon (X03)**

| Modello                          | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| MERIVA A MPV / Space wagon (X03) | 2005-09-01 - 2010-05-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 LET      |
| MERIVA A MPV / Space wagon (X03) | 2006-01-01 - 2010-05-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

**OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)**

| Modello               | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|-----------------------|--------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| MOKKA / MOKKA X (J13) | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 XER      |
| MOKKA / MOKKA X (J13) | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | B 16 XER      |
| MOKKA / MOKKA X (J13) | 2012-06-01 -       | 1598 ccm | 85 KW  | 116 CV | 4 Cilindri | Benzina       | D 16 XER      |
| MOKKA / MOKKA X (J13) | 2013-01-01 -       | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 18 XER      |

**OPEL SIGNUM 2 volumi /Coda spiovente (Z03)**

| Modello                               | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| SIGNUM 2 volumi /Coda spiovente (Z03) | 2005-09-01 - 2008-12-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |

**OPEL VECTRA C (Z02)**

| Modello        | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| VECTRA C (Z02) | 2005-08-01 - 2008-08-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |
| VECTRA C (Z02) | 2005-08-01 - 2008-08-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |

**OPEL VECTRA C GTS (Z02)**

| Modello            | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|--------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| VECTRA C GTS (Z02) | 2005-08-01 - 2008-08-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| VECTRA C GTS (Z02) | 2006-01-01 - 2008-08-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

**OPEL VECTRA C Station wagon (Z02)**

| Modello                      | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| VECTRA C Station wagon (Z02) | 2004-06-01 - 2005-09-01 | 1598 ccm | 74 KW  | 100 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE       |
| VECTRA C Station wagon (Z02) | 2005-08-01 - 2008-08-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 18 XER      |
| VECTRA C Station wagon (Z02) | 2005-12-01 - 2008-08-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XEP      |

**OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)**

| Modello                        | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione              | Codice Motore |
|--------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|----------------------------|---------------|
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2005-07-01 - 2012-09-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | Z 16 XEP      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2005-07-01 - 2012-09-01 | 1598 ccm | 77 KW  | 105 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | Z 16 XE1      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2005-07-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | Z 18 XER      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2005-07-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 18 XER      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2008-01-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | Z 16 XER      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2008-01-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 85 KW  | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 16 XER      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2009-07-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gasauto (GPL)      | Z 18 XER      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2010-04-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | Z 16 XNT      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2010-04-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | A 16 XNT      |
| ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) | 2013-06-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 88 KW  | 120 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 18 XEL      |

**OPEL ZAFIRA A MPV / Space wagon (T98)**

| Modello                          | Anno di Produzione      | Cil      | KW    | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| ZAFIRA A MPV / Space wagon (T98) | 2003-10-01 - 2005-06-01 | 1598 ccm | 76 KW | 103 CV | 4 Cilindri | Benzina       | Z 16 XE       |

**OPEL ZAFIRA B Cassone/Limousine spaziosa (A05)**

| Modello                                   | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione              | Codice Motore |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|----------------------------|---------------|
| ZAFIRA B Cassone/Limousine spaziosa (A05) | 2005-07-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | Z 18 XER      |
| ZAFIRA B Cassone/Limousine spaziosa (A05) | 2005-07-01 - 2015-04-01 | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 18 XER      |
| ZAFIRA B Cassone/Limousine spaziosa (A05) | 2009-02-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | Z 16 XNT      |
| ZAFIRA B Cassone/Limousine spaziosa (A05) | 2009-02-01 - 2015-04-01 | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | A 16 XNT      |

## OPEL ZAFIRA TOURER C (P12)

| Modello               | Anno di Produzione | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione              | Codice Motore |
|-----------------------|--------------------|----------|--------|--------|------------|----------------------------|---------------|
| ZAFIRA TOURER C (P12) | 2011-10-01 -       | 1796 ccm | 103 KW | 140 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 18 XER      |
| ZAFIRA TOURER C (P12) | 2011-10-01 -       | 1796 ccm | 85 KW  | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina                    | A 18 XEL      |
| ZAFIRA TOURER C (P12) | 2011-10-01 -       | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | A 16 XNT      |
| ZAFIRA TOURER C (P12) | 2011-10-01 -       | 1598 ccm | 110 KW | 150 CV | 4 Cilindri | Benzina/Gas naturale (GNC) | B 16 XNT      |

## SAAB

### SAAB 9-5 (YS3G)

| Modello    | Anno di Produzione      | Cil      | KW     | CV     | Cilindri   | Alimentazione | Codice Motore |
|------------|-------------------------|----------|--------|--------|------------|---------------|---------------|
| 9-5 (YS3G) | 2010-05-01 - 2012-01-01 | 1598 ccm | 132 KW | 180 CV | 4 Cilindri | Benzina       | A 16 LET      |