

[Applicazio
ni Auto](#)

AUDI

AUDI A2 (8Z0)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2000/02 - 2005/08 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
| 1.4 | 2000/02 - 2005/08 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

SEAT

SEAT ALHAMB RA (7V8, 7V9)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| 2.0 i | 1996/04 - 2010/03 | 1984 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | ADY |
| 2.0 i | 1996/04 - 2010/03 | 1984 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | ATM |

SEAT CORDOB A (6K1, 6K2)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/05 - 2002/10 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 2000/05 - 2002/10 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

SEAT CORDOB A (6L2)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.2 | 2002/10 - 2006/06 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.2 | 2002/10 - 2006/06 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.4 16V | 2002/09 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|
| 1.4 16V | 2002/09 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|

**SEAT
CORDOB
A Vario
(6K5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1999/06 - 2002/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 1999/06 - 2002/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

**SEAT
IBIZA II
(6K1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/05 - 2002/02 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 2000/05 - 2002/02 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

**SEAT
IBIZA III
(6L1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.2 | 2002/02 - 2006/06 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.2 | 2002/02 - 2006/06 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.4 16V | 2002/02 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |
| 1.4 16V | 2002/02 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |

**SEAT
INCA
(6K9)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/04 - 2003/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**SEAT
LEON
(1M1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1999/11 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 1999/11 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 1999/11 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 1999/11 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |
| 1.4 16V | 1999/11 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**SEAT
TOLEDO
II (1M2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/01 - 2002/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 2000/01 - 2002/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 2000/01 - 2002/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 2000/01 - 2002/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 2000/01 - 2002/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

SKODA

**SKODA
FABIA I
(6Y2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.2 | 2001/07 - 2007/04 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | BMD |
| 1.2 | 2001/07 - 2007/04 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | AWY |
| 1.2 | 2003/01 - 2008/03 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.2 | 2003/01 - 2008/03 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.4 16V | 1999/12 - 2008/03 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |
| 1.4 16V | 1999/12 - 2008/03 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
| 1.4 16V | 1999/12 - 2008/03 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**SKODA
FABIA I
Combi
(6Y5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | AWY |
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | BMD |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.4 16V | 2000/05 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
| 1.4 16V | 2000/05 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 2000/05 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |

**SKODA
FABIA I
Praktik
(6Y5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | AWY |
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | BMD |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |

**SKODA
FABIA I
Tre volumi
(6Y3)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|----------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | BMD |
| 1.2 | 2001/07 - 2007/12 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | AWY |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.2 | 2003/01 - 2007/12 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.4 16V | 1999/10 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|
| 1.4 16V | 1999/10 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
| 1.4 16V | 1999/10 - 2007/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**SKODA
OCTAVIA
I (1U2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/09 - 2010/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 2000/09 - 2010/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |

**SKODA
OCTAVIA
I Combi
(1U5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/08 - 2010/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 2000/08 - 2010/12 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

**SKODA
OCTAVIA
II (1Z3)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2004/05 - 2006/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

VW

**VW BORA
(1J2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/03 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 2000/03 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 2000/03 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 2000/03 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|
| 1.4 16V | 2000/03 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AKQ |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|

VW BORA
Variant
(1J6)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2001/09 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 2001/09 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 2001/09 - 2005/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |

VW
CADDY II
Furgonato (9K9A)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2000/08 - 2004/01 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

VW
CADDY II
Station wagon (9K9B)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2000/08 - 2004/01 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

VW GOLF
IV (1J1)

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1997/08 - 2005/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AKQ |
| 1.4 16V | 1997/08 - 2005/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 1997/08 - 2005/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 1997/08 - 2005/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 1997/08 - 2005/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

**VW GOLF
IV Variant
(1J5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1999/05 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |
| 1.4 16V | 1999/05 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 1999/05 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AXP |
| 1.4 16V | 1999/05 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |
| 1.4 16V | 1999/05 - 2006/06 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AKQ |

**VW GOLF
PLUS
(5M1,
521)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2005/01 - 2006/11 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

**VW GOLF
V (1K1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 2003/10 - 2006/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

**VW LUPO
(6X1, 6E1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1998/09 - 2005/07 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 1998/09 - 2005/07 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |
| 1.4 16V | 1998/09 - 2005/07 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AKQ |
| 1.4 16V | 1998/09 - 2005/07 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|
| 1.4 16V | 1998/09 - 2005/07 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|

**VW NEW
BEETLE
(9C1,
1C1)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2001/11 - 2010/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

**VW NEW
BEETLE
Cabriolet
(1Y7)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2003/01 - 2010/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BCA |

**VW POLO
(6N2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |
| 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AHW |
| 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**VW POLO
(9N_)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.2 | 2002/01 - 2007/05 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | BMD |
| 1.2 | 2002/01 - 2007/05 | 1198 ccm | 40 KW | 54 CV | 3 Cilindri | Benzina | AWY |
| 1.2 12V | 2001/10 - 2007/07 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | BME |
| 1.2 12V | 2001/10 - 2007/07 | 1198 ccm | 47 KW | 64 CV | 3 Cilindri | Benzina | AZQ |
| 1.4 16V | 2001/10 - 2008/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 1.4 16V | 2001/10 - 2008/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|
| 1.4 16V | 2001/10 - 2008/05 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |
|---------|-------------------|----------|-------|-------|------------|---------|-----|

**VW POLO
CLASSIC
(6V2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|------------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 75 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |
| 75 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |

**VW POLO
Tre volumi
(9A4, 9A2, 9N2)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 | 2006/07 - 2012/04 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BKY |
| 1.4 | 2006/07 - 2012/04 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | BBY |

**VW POLO
Variant
(6V5)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|-------|------------|---------------|---------------|
| 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | APE |
| 1.4 16V | 1999/10 - 2001/09 | 1390 ccm | 55 KW | 75 CV | 4 Cilindri | Benzina | AUA |

**VW
SHARAN
(7M8, 7M9, 7M6)**

| Modello | Anno di Produzione | Cil | KW | CV | Cilindri | Alimentazione | Codice Motore |
|---------|--------------------|----------|-------|--------|------------|---------------|---------------|
| 2.0 | 1995/09 - 2010/03 | 1984 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | ATM |
| 2.0 | 1995/09 - 2010/03 | 1984 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina | ADY |

| | | | | | | | |
|---------|----------------------|----------|-------|--------|------------|------------------------------|-----|
| 2.0 LPG | 2006/04 - 2010/03 | 1984 ccm | 85 KW | 115 CV | 4 Cilindri | Benzina/Ga sauto (GPL) | ATM |
|---------|----------------------|----------|-------|--------|------------|------------------------------|-----|