

**Elenco vetture su cui installare il variatore SPIDER Codice AEB511N**

**ALFA**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
159 1.8i 16v OBD MY 2006	4	939A4000	Mpi Siemens VDO	511N-08

**AUDI**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
A2 1.4i 16v OBD	4	AUA	Mpi Marelli	511N

**BMW**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
316 1.6i 16v 85 kW MY 2005	4		Mpi Bosch DME7561 834-01	511N-07
318 1.9i 16v OBD	4	194E1	Mpi Bosch DME1	511N
318 2.0i 16v Valvetronic OBD MY 2002	4		Mpi Bosch DME7550 688-01	511N-07
X3 2.0i 16v OBD MY 2006	4		Mpi DME7561 834-01	511N-07
320 2.0i 24v	6	206S3	Mpi Siemens MS41	511N-07
320 2.0i 24v MY 1998	6	206S4	Mpi Siemens DME MS42	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2003	6	226S1	Mpi Siemens DME MS45.0	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2001	6	226S1	Mpi Siemens DME MS43	511N-07
528 2.8i 24v	6	286S1	Mpi Siemens DME MS41	511N-07

**CHRYSLER**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Voyager 2.5i OBD MY 2003	4	2.4L		511N-17
PT Cruiser 1.6i 16v OBD	4	1.6L	Mpi Siemens	511N

**FIAT**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Croma 1.8i OBD MY 2006 (motore Opel Z16XER)	4	939A4000	Mpi Siemens VDO GM YC	511N-08
Sedici 1.6i OBD MY 2006 (motore Suzuki)	4	M16A	Mpi Denso M16 4WD MT EU	511N-13

**HYUNDAI**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Atos 1.0i 12v OBD	4			511N-06
Gets 1.1i 12v OBD	4	Mpi KEFIKO		511N-06
Santa Fe 2.7i V6 24v OBD	6			511N
Tucson 2.0i 16v OBD MY 2006	4			511N

**KIA**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Rio 1.3i OBD	4	A3E		511N
Rio 1.5i 16v OBD	4		Mpi Siemens 5WY	511N
Carnival 2.5i V6	6	K5	Mpi Siemens	511N

**MAZDA**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Mazda 2 1.3i MY 2008	4	ZJ		511N-13

**MINI**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
One 1.6i 16v OBD	4		Mpi Siemens	511N-07

**NISSAN**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
X-Trail 2.0i MY 2001	4	QR20		511N-10
Nissan Note 1.6i 16v MY 2006	4	HR16		511N-13

**OPEL**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Astra 1.6i OBD MY 2007	4	Z16XER		511N
Astra 1.4i OBD MY 2010	4	A14NET		511N

**ROVER**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
75 2.0i V6	6	20K4F		511N
75 1.8i 16v	4	18K4F		511N-02

**SEAT**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Ibiza 1.2i MY 2007	3	BBM	Mpi Siemens VDO	511N-07
Ibiza 1.4i	4		Mpi Bosch	511N

**SKODA**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Fabia 1.4i OBD	4	AUA	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07

**SUZUKI**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Vitara 1.6i 16v OBD MY 2005	4	M16A	Mpi Denso	511N-13
Liana 1.6i 16v OBD	4	M16A	Mpi Denso (3 conn)	511N-13
Ignis 1.3i 16v	4	M13A	Mpi Denso	511N-13
Ignis 1.5i 16v	4	M16A	Mpi Denso	511N-13

**VOLKSWAGEN**

MODELLO AUTO	N° CILINDRI	CODICE MOTORE	COD. CENTRALINA BENZINA	PROGRAMMAZIONE VARIATORE
Polo 1.0i OBD	3	AUC	Mpi Bosch ME7.5	511N
Polo 1.2i 12v OBD	4	AZQ	Mpi Siemens 5WP40	511N
Polo 1.4i 16v OBD	4		Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Polo 1.4i 16v OBD	4	AKK	Mpi Bosch	511N
Golf 1.4i 16v	4	AHW	Mpi Marelli	511N
Golf 1.6i 16v	4	AUS	Mpi Marelli IAW 4LV	511N
Golf 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Bora 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07

**Vehicle models on which it is possible to install SPIDER Timing advance processor - Code AEB511N**

**ALFA**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
159 1.8i 16v OBD MY 2006	4	939A4000	Mpi Siemens VDO	511N-08

**AUDI**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
A2 1.4i 16v OBD	4	AUA	Mpi Marelli	511N

**BMW**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
316 1.6i 16v 85 kW MY 2005	4		Mpi Bosch DME7561 834-01	511N-07
318 1.9i 16v OBD	4	194E1	Mpi Bosch DME1	511N
318 2.0i 16v Valvetronic OBD MY 2002	4		Mpi Bosch DME7550 688-01	511N-07
X3 2.0i 16v OBD MY 2006	4		Mpi DME7561 834-01	511N-07
320 2.0i 24v	6	206S3	Mpi Siemens MS41	511N-07
320 2.0i 24v MY 1998	6	206S4	Mpi Siemens DME MS42	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2003	6	226S1	Mpi Siemens DME MS45.0	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2001	6	226S1	Mpi Siemens DME MS43	511N-07
528 2.8i 24v	6	286S1	Mpi Siemens DME MS41	511N-07

**CHRYSLER**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Voyager 2.5i OBD MY 2003	4	2.4L		511N-17
PT Cruiser 1.6i 16v OBD	4	1.6L	Mpi Siemens	511N

**FIAT**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Croma 1.8i OBD MY 2006 (motore Opel Z16XER)	4	939A4000	Mpi Siemens VDO GM YC	511N-08
Sedici 1.6i OBD MY 2006 (motore Suzuki)	4	M16A	Mpi Denso M16 4WD MT EU	511N-13

**HYUNDAI**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Atos 1.0i 12v OBD	4			511N-06
Gets 1.1i 12v OBD	4	Mpi KEFIKO		511N-06
Santa Fè 2.7i V6 24v OBD	6			511N
Tucson 2.0i 16v OBD MY 2006	4			511N

**KIA**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Rio 1.3i OBD	4	A3E		511N
Rio 1.5i 16v OBD	4		Mpi Siemens 5WY	511N
Carnival 2.5i V6	6	K5	Mpi Siemens	511N

**MAZDA**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Mazda 2 1.3i MY 2008	4	ZJ		511N-13

**MINI**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
One 1.6i 16v OBD	4		Mpi Siemens	511N-07

**NISSAN**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
X-Trail 2.0i MY 2001	4	QR20		511N-10
Nissan Note 1.6i 16v MY 2006	4	HR16		511N-13

**OPEL**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Astra 1.6i OBD MY 2007	4	Z16XER		511N
Astra 1.4i OBD MY 2010	4	A14NET		511N

**ROVER**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
75 2.0i V6	6	20K4F		511N
75 1.8i 16v	4	18K4F		511N-02

**SEAT**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Ibiza 1.2i MY 2007	3	BBM	Mpi Siemens VDO	511N-07
Ibiza 1.4i	4		Mpi Bosch	511N

**SKODA**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Fabia 1.4i OBD	4	AUA	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07

**SUZUKI**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Vitara 1.6i 16v OBD MY 2005	4	M16A	Mpi Denso	511N-13
Liana 1.6i 16v OBD	4	M16A	Mpi Denso (3 conn)	511N-13
Ignis 1.3i 16v	4	M13A	Mpi Denso	511N-13
Ignis 1.5i 16v	4	M16A	Mpi Denso	511N-13

**VOLKSWAGEN**

CAR MODEL	CYLINDERS	ENGINE CODE	PETROL ECU CODE	T.A.P. PROGRAMMING
Polo 1.0i OBD	3	AUC	Mpi Bosch ME7.5	511N
Polo 1.2i 12v OBD	4	AZQ	Mpi Siemens 5WP40	511N
Polo 1.4i 16v OBD	4		Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Polo 1.4i 16v OBD	4	AKK	Mpi Bosch	511N
Golf 1.4i 16v	4	AHW	Mpi Marelli	511N
Golf 1.6i 16v	4	AUS	Mpi Marelli IAW 4LV	511N
Golf 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Bora 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07

**Lista de los coches en los que se puede instalar el variador SPIDER - Codigo AEB511N**

**ALFA**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
159 1.8i 16v OBD MY 2006	4	939A4000	Mpi Siemens VDO	511N-08

**AUDI**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
A2 1.4i 16v OBD	4	AUA	Mpi Marelli	511N

**BMW**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
316 1.6i 16v 85 kW MY 2005	4		Mpi Bosch DME7561 834-01	511N-07
318 1.9i 16v OBD	4	194E1	Mpi Bosch DME1	511N
318 2.0i 16v Valvetronic OBD MY 2002	4		Mpi Bosch DME7550 688-01	511N-07
X3 2.0i 16v OBD MY 2006	4		Mpi DME7561 834-01	511N-07
320 2.0i 24v	6	206S3	Mpi Siemens MS41	511N-07
320 2.0i 24v MY 1998	6	206S4	Mpi Siemens DME MS42	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2003	6	226S1	Mpi Siemens DME MS45.0	511N-07
520 2.2i 24v OBD MY 2001	6	226S1	Mpi Siemens DME MS43	511N-07
528 2.8i 24v	6	286S1	Mpi Siemens DME MS41	511N-07

**CHRYSLER**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Voyager 2.5i OBD MY 2003	4	2.4L		511N-17
PT Cruiser 1.6i 16v OBD	4	1.6L	Mpi Siemens	511N

**FIAT**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Croma 1.8i OBD MY 2006 (motore Opel Z16XER)	4	939A4000	Mpi Siemens VDO GM YC	511N-08
Sedici 1.6i OBD MY 2006 (motore Suzuki)	4	M16A	Mpi Denso M16 4WD MT EU	511N-13

**HYUNDAI**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Atos 1.0i 12v OBD	4			511N-06
Gets 1.1i 12v OBD	4	Mpi KEFIKO		511N-06
Santa Fe 2.7i V6 24v OBD	6			511N
Tucson 2.0i 16v OBD MY 2006	4			511N

**KIA**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Rio 1.3i OBD	4	A3E		511N
Rio 1.5i 16v OBD	4		Mpi Siemens 5WY	511N
Carnival 2.5i V6	6	K5	Mpi Siemens	511N

**MAZDA**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Mazda 2 1.3i MY 2008	4	ZJ		511N-13

**MINI**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
One 1.6i 16v OBD	4		Mpi Siemens	511N-07

**NISSAN**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
X-Trail 2.0i MY 2001	4	QR20		511N-10
Nissan Note 1.6i 16v MY 2006	4	HR16		511N-13

**OPEL**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Astra 1.6i OBD MY 2007	4	Z16XER		511N
Astra 1.4i OBD MY 2010	4	A14NET		511N

**ROVER**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
75 2.0i V6	6	20K4F		511N
75 1.8i 16v	4	18K4F		511N-02

**SEAT**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Ibiza 1.2i MY 2007	3	BBM	Mpi Siemens VDO	511N-07
Ibiza 1.4i	4		Mpi Bosch	511N

**SKODA**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Fabia 1.4i OBD	4	AUA	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07

**SUZUKI**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Vitara 1.6i 16v OBD MY 2005	4	M16A	Mpi Denso	511N-13
Liana 1.6i 16v OBD	4	M16A	Mpi Denso (3 conn)	511N-13
Ignis 1.3i 16v	4	M13A	Mpi Denso	511N-13
Ignis 1.5i 16v	4	M16A	Mpi Denso	511N-13

**VOLKSWAGEN**

MODELO COCHE	N. CILINDROS	CODIGO MOTOR	CODIGO CENTRAL	PROGRAMACIÓN VARIADOR
Polo 1.0i OBD	3	AUC	Mpi Bosch ME7.5	511N
Polo 1.2i 12v OBD	4	AZQ	Mpi Siemens 5WP40	511N
Polo 1.4i 16v OBD	4		Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Polo 1.4i 16v OBD	4	AKK	Mpi Bosch	511N
Golf 1.4i 16v	4	AHW	Mpi Marelli	511N
Golf 1.6i 16v	4	AUS	Mpi Marelli IAW 4LV	511N
Golf 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07
Bora 1.6i 16v	4	AZD	Mpi Marelli IAW 4LV	511N-07