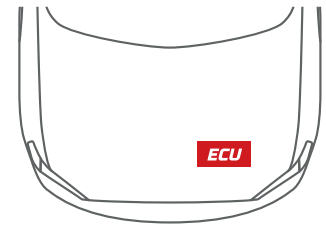


# TORPEDO v2.0

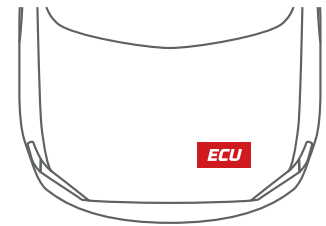
## Modo de conexión del emulador de presión de gasolina

v04.2022

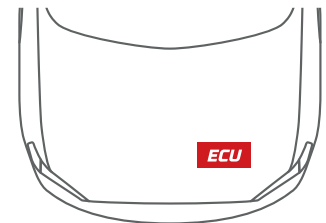
VOLVO S40 2.5T modelo hasta el año 2005				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	20	Blanco-Negro	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	91	Blanco-Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



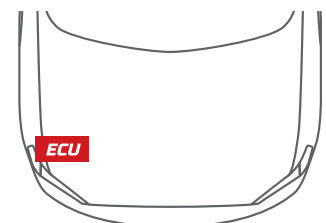
VOLVO S40 2.5T modelo 2006-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	21	Blanco-Negro	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	89	Blanco-Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



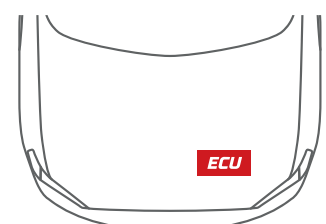
VOLVO S60, S60R 2.5T modelo 2004-2009				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	47	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	2	Verde-Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar



VOLVO S80 2.5T modelo 2004-2006				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	47	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	2	Verde-Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar

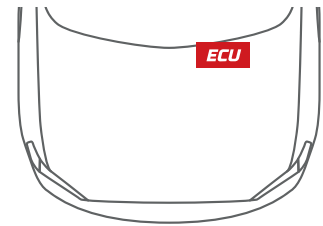


VOLVO S80 2.5T modelo 2007-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	21	Amarillo-Naranja	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	89	Azul-Marron	Sensor de presión de gasolina	Cortar

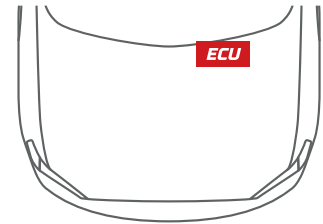


## Modo de conexión del emulador de presión de gasolina

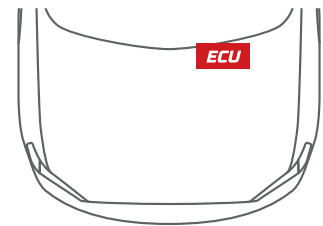
VOLVO XC60 3.0 modelo 2013-2015				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	21	Amarillo - Naranja	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	71	Azul - Rojo	Sensor de presión de gasolina	Cortar



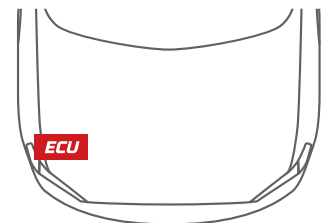
VOLVO XC70 2.5T modelo 2004-2007				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	47	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	2	Verde-Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar



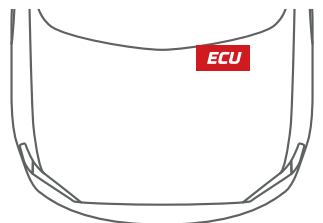
VOLVO XC70 2.5T modelo 2007-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	21	Amarillo-Naranja	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	89	Azul-Marron	Sensor de presión de gasolina	Cortar



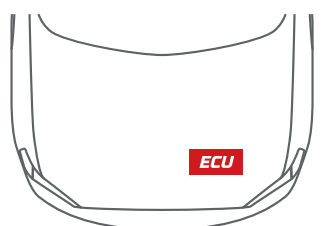
VOLVO XC90 2.5T modelo 2004-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	47	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	2	Verde-Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar



VOLVO XC90 3.2 modelo 2007-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	21	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	71	Verde-Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar

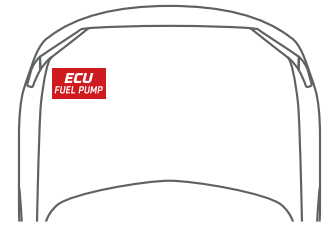


VOLVO XC90 4.4 modelo 2007-2011				
Conector del controlador	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	20	Amarillo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	71	Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar

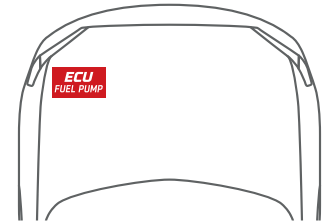


## Modo de conexión del emulador de presión de gasolina

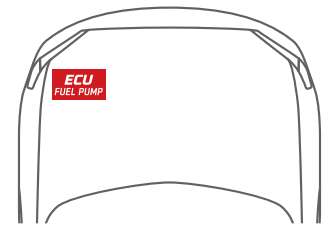
Opel Astra 1.4 T 2009-2014 Opel Astra 1.6 2009r.				
Conector del controlador de la bomba de gasolina	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	25	Negro	Tierra	Soldar
	21	Violeta-Verde	Contacto / ignición	Soldar
	13	Gris	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	10	Azul-Blanco	Sensor de presión de gasolina	Cortar



Opel Insignia 2.8T 2009-2013				
Conector del controlador de la bomba de gasolina	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	1	Negro	Tierra	Soldar
	15	Violeta-Verde	Contacto / ignición	Soldar
	47	Gris	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	10	Azul-Blanco	Sensor de presión de gasolina	Cortar



Chevrolet Captiva 2.4 2006-2010				
Conector del controlador de la bomba de gasolina	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	1	Negro	Tierra	Soldar
	15	Rosa	Contacto / ignición	Soldar
	47	Gris	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	10	Amarillo	Petrol pressure sensor	Cortar



GMC Hummer H2 6.2, Cadillac Escalade 6.2				
Conector del controlador de la bomba de gasolina	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	1	Negro	Tierra	Soldar
	47	Gris	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	7	Violeta	Sensor de presión de gasolina	Cortar

**El controlador de la bomba de combustible está situado debajo del vehículo, en su parte central**

JAGUAR XF 4.2 V8				
Conector	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Sensor de presión	3	Gris	Sensor de presión de gasolina	Cortar
Bomba de gasolina	3	Blanco-Marron	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar

**Conexión junto al sensor de presión de gasolina y bomba de gasolina**

JAGUAR XF 3.0 V6				
Conector	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Sensor de presión	3	Azul-blanco	Petrol pressure sensor	Cortar
4 pines	3	Rojo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar

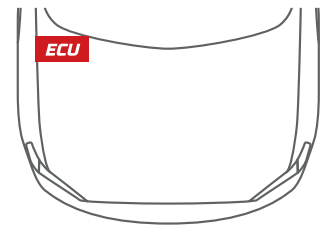
**Conexión junto al sensor de presión de gasolina y bomba de gasolina**

## Modo de conexión del emulador de presión de gasolina

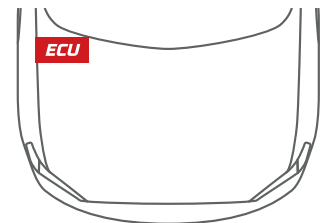
Mercedes E 300					Conexión junto al sensor de presión de gasolina y bomba de gasolina
Conector	Pin nr	Cable	Tipo de la señal		
Sensor de presión en el riel de gasolina	4	Marron-azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar	
Controlador de la bomba de gasolina. Debajo del asiento trasero.	5	Amarillo-azul	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar	

Mercedes E 300					Conexión junto al sensor de presión de gasolina y bomba de gasolina
Conector	Pin nr	Cable	Tipo de la señal		
Sensor de presión en el riel de gasolina	4	Blanco-Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar	
Controlador de la bomba de gasolina. Debajo del asiento trasero.	5	Rojo-negro	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar	

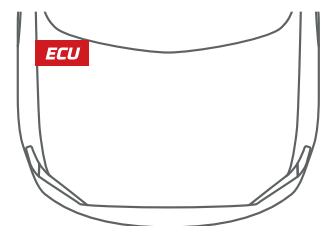
Jaguar X-type 2003-2004 silnik 2.5, 3.0				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	27	Marrón	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	73	Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



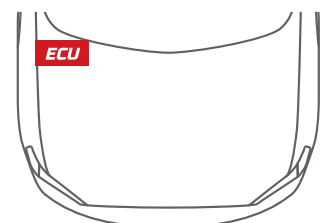
Jaguar S-type 2001 silniki 2.5, 3.0, 4.0, 4.2				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector 58-pin	58	Blanco-violeta	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector 60-pin	49	Blanco-verde	Sensor de presión de gasolina	Cortar



Jaguar S-type 2002-2005 silniki 2.5, 3.0, 4.0, 4.2				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
	27	Blanco-rojo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
	73	Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



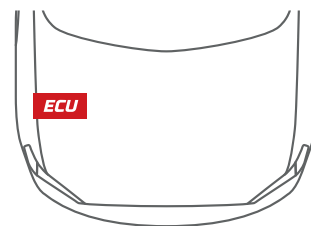
Jaguar S-type 2006 silniki 2.5, 3.0, 4.0, 4.2				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector 58-pin	20	Blanco-rojo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector 96-pin	71	Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



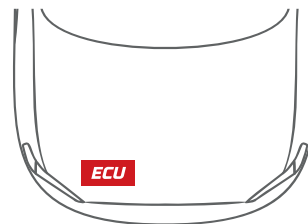
## Modo de conexión del emulador de presión de gasolina

---

Land Rover Supergcharged 2007 4.2				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector B	20	Verde-naranja	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector A	71	Azul	Sensor de presión de gasolina	Cortar



Ford Explorer 2005-2010 4.0				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector medio	12	Amarillo-naranja	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector 70-pin	32	Azul-marrón	Sensor de presión de gasolina	Cortar



Ford Mustang 2009 4.0				
Conector ECU	Pin nr	Cable	Tipo de la señal	
Conector medio	12	Azul-rojo	PWM impulso de control de la bomba de gasolina	Soldar
Conector medio	3	Rojo	Sensor de presión de gasolina	Cortar

