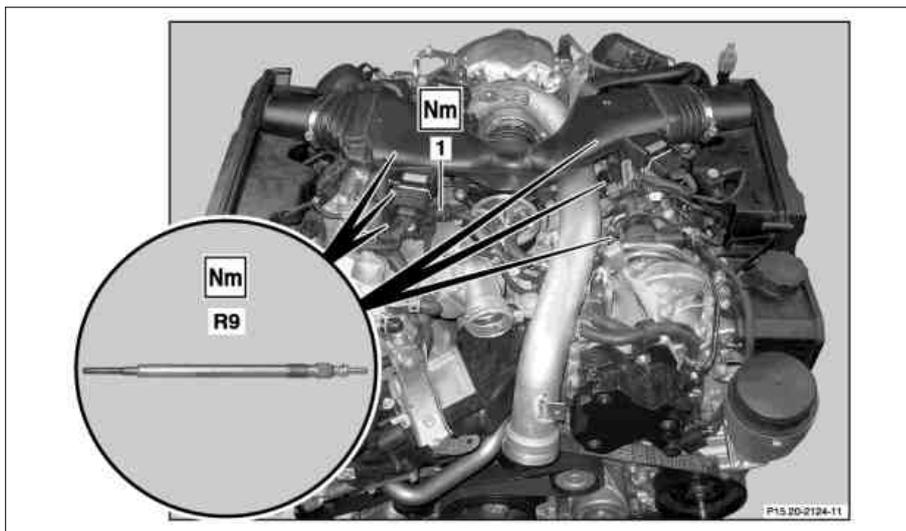


MOTORE 642 nel TIPO 211

1 Distributore tubazione olio di recupero

R9 Candele ad incandescenza



P15.20-2141-05

Avvertenze di modifica

3.4.06	Aggiunto Avvertenze sulle candelette ad incandescenza in ceramica	AH15.20-P-0001-01A
--------	-------------------------------------------------------------------	--------------------

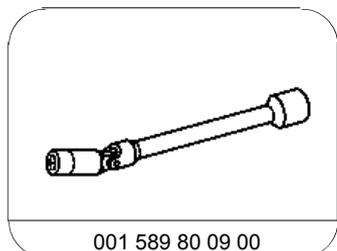
	Smontaggio, montaggio		
	Pericolo!	Pericolo di lesioni alla pelle e agli occhi nel maneggiare oggetti caldi o incandescenti	Indossare guanti, indumenti ed eventualmente occhiali protettivi.
	Avvertenze sulle candelette ad incandescenza in ceramica	Codice 494 (versione per gli USA)	AS00.00-Z-0002-01A AH15.20-P-0001-01A
1	Smontare la copertura del motore		AR01.10-P-2405TI
2	Smontare il canale aria aspirata motore a valle del filtro aria		AR09.10-P-8130TI
3	Svitare il distributore tubazione olio di recupero (1)	Tubazione recupero olio su tubo distributore aria di sovralimentazione	*BA07.16-P-1023-01C
4	Staccare i connettori elettrici delle candelette ad incandescenza (R9)	Pinza	*611589003700
5	Rimuovere le candelette ad incandescenza (R9)	La candele ad incandescenza (R9) si rompe con coppia di allentamento > 25 Nm. Rimedio: riscaldare la testata portandola a ca. 90 °C / 195°F (ad es. facendo riscaldare il motore). Candele di preriscaldamento su testata Bussola di chiave a tubo Camera termica a circolazione d'aria "Funktions-Line" (Costr. Heraeus) Forno "ATP-Line" (Costr. WTB Binder)	*BA15.20-P-1001-01F *001589800900 *WH58.30-Z-1001-28A *WH58.30-Z-1003-28A
	Lucidare/pulire		
6	Pulire la sede delle candelette	Spazzole per cilindri, Perlon Ø 10 mm Spazzole per cilindri, Perlon Ø 6 mm	*WH58.30-Z-1003-03A *WH58.30-Z-1002-03A
7	Montaggio in successione inversa		

Common Rail Diesel Injection (CDI)

Numero	Denominazione		Motore 642
BA07.16-P-1023-01C	Tubazione recupero olio su tubo distributore aria di sovralimentazione	M6x23 Nm	12

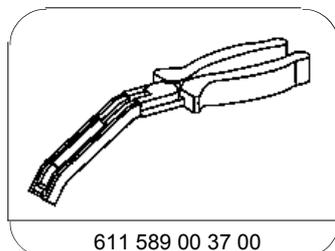
Impianto di preriscaldamento

Numero	Denominazione	Motore 642
BA15.20-P-1001-01F	Candeletta di preriscaldamento su testata	Nm 11



001 589 80 09 00

Inserto chiave a tubo



611 589 00 37 00

Pinza

Attrezzi reperibili nel commercio

Numero	Denominazione
WH58.30-Z-1002-03A	Spazzola cilindrica, perlon, Ø 6 mm
WH58.30-Z-1003-03A	Spazzola cilindrica, perlon, Ø 10 mm
WH58.30-Z-1001-28A	Armadio termico a circolazione d'aria
WH58.30-Z-1003-28A	Forno