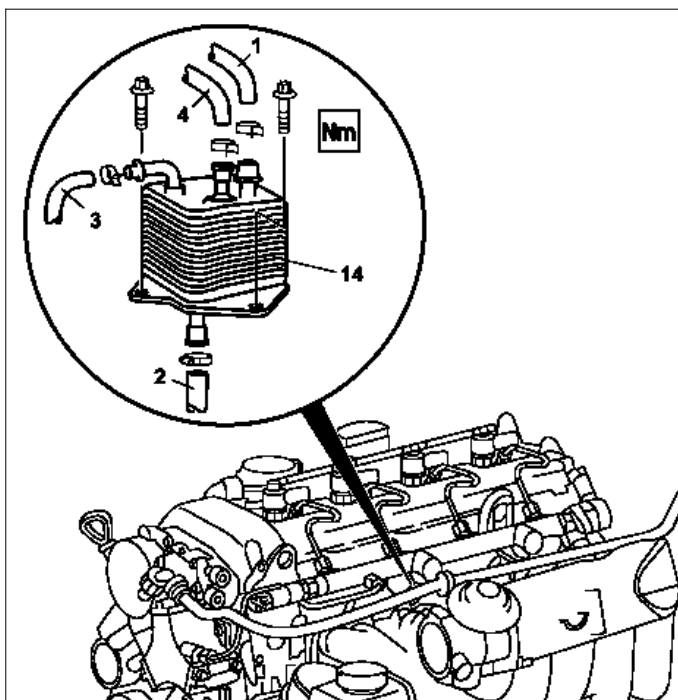


MOTORE 611.960

- 1 Tubazione alimentazione carburante
- 2 Tubazione ritorno carburante
- 3 Tubazione flessibile di alimentazione liquido di raffreddamento
- 4 Tubazione flessibile di evacuazione liquido di raffreddamento
- 14 Refrigeratore carburante



P47.00-0275-12

☒ ☒	Smontaggio, montaggio		
1	Smontare la copertura distributore aria di sovralimentazione	Nm	AR01.20-P-5014-02A *BA01.20-P-1003-01A
⚠ Pericolo!	Pericolo di ustione dovuto a spruzzi di liquido di raffreddamento bollente negli occhi. Pericolo di intossicazione per ingestione del liquido di raffreddamento.	Intervenire sull'impianto di raffreddamento soltanto se la temperatura del liquido di raffreddamento è inferiore a 90°C. Ruotare lentamente il tappo e depressurizzare. Deporre il liquido di raffreddamento esclusivamente negli appositi contenitori. Indossare guanti, indumenti e occhiali protettivi.	AS20.00-Z-0001-01A
2	Scollegare le tubazioni flessibili (3, 4) del liquido di raffreddamento sullo scambiatore di calore del carburante (14)	ⓘ Raccogliere il liquido che fuoriesce.	
⚠ Pericolo!	Pericolo di esplosione per innesco vapori carburante, pericolo di intossicazione per inalazione e ingestione di carburante e pericolo di lesioni dovute a spruzzi di carburante negli occhi.	Vietato fumare e avvicinarsi con fiamme libere e fonti di calore. Evitare la formazione di scintille. Deporre i carburanti esclusivamente negli appositi contenitori opportunamente contrassegnati. Per la manipolazione dei carburanti indossare indumenti protettivi.	AS47.00-Z-0001-01A
3	Scollegare la tubazione alimentazione carburante (1) dal refrigeratore carburante (14)	ⓘ Raccogliere il liquido di raffreddamento in uscita.	
4	Estrarre le viti di fissaggio del refrigeratore carburante (14)	Nm	*BA07.16-P-1001-02A
5	Sollevare il refrigeratore carburante (14)		
6	Scollegare la tubazione ritorno carburante (2) dal refrigeratore carburante (14)	i Smontaggio: il tubo flessibile ritorno carburante è alloggiato sulla parte inferiore del refrigeratore carburante.	
7	Per il montaggio procedere nell'ordine inverso		
⚠ Pericolo!	Controllare la tenuta del sistema di raffreddamento Pericolo di incidente dovuto al movimento fortuito con motore acceso. Pericolo di lesioni dovuto a schiacciamento e ustioni provocati da interventi durante la fase di avviamento o con motore acceso.	Bloccare il veicolo onde evitarne il movimento fortuito. Effettuare gli interventi sul veicolo soltanto con indumenti di lavoro opportunamente stretti. Non toccare parti calde o rotanti.	AR20.00-P-1010HA AS00.00-Z-0005-01A

9	Controllare la tenuta dell'impianto di alimentazione carburante con motore in funzione		
---	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Nm Disaerazione motore, copritestata

Numero	Denominazione	Motore 611.960/ 961/962
BA01.20-P-1003-01A	Vite copertura distributore aria di sovralimentazione su distributore aria di sovralimentazione Nm	10

Nm Impianto di raffreddamento carburante

Numero	Denominazione	Motore 611.960
BA07.16-P-1001-02A	Vite refrigeratore carburante su distributore aria di sovralimentazione Nm	14