

Nome..... Cognome.....

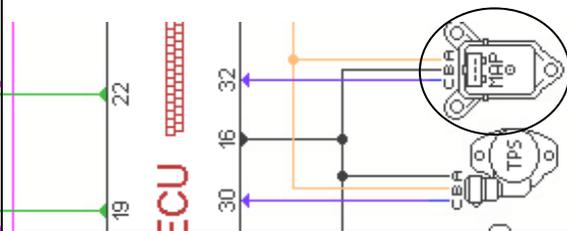
Corso..... Data.....

In Caso di sostituzione attuatore minimo costante visibile in foto, di cosa bisogna assicurarsi prima di installare il nuovo?



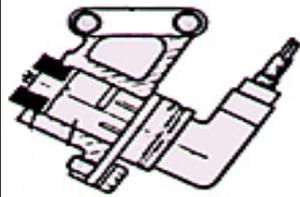
- Che la forma del cono sia uguale
- Che la distanza dei fori sia la stessa
- Che la spina di collegamento sia uguale

Nello schema quale sensore è cerchiato?



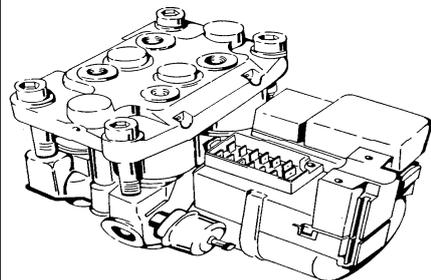
- Sensore temperatura aria
- Sensore posizione farfalla
- Sensore pressione collettore

Qual è la funzione del sensore magnetico applicato alla ruota fonica del motore?



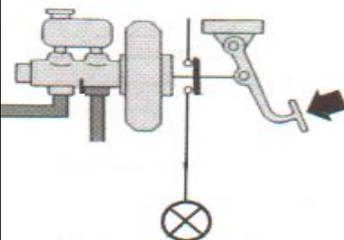
- Comunicare il punto di fase motore
- Comunicare i giri e PMS alla centrale
- Comunicare il limite del fuori giri motore

Che tipo di ABS vediamo raffigurato in figura?



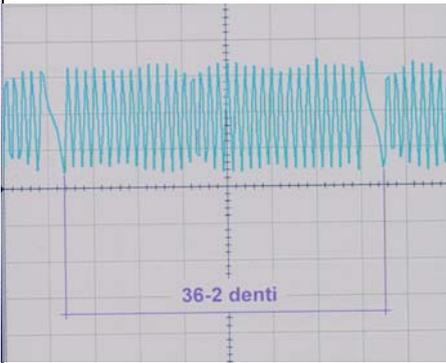
- 1 generazione ad 8 valvole
- 2 generazione a 4 valvole
- 1 generazione a 4 valvole

Come rileva il sistema ABS la volontà del conducente a rallentare il veicolo?



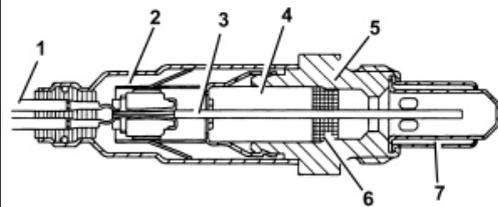
- attraverso la pressione del circuito dei freni
- Attraverso la diminuzione di rotazione delle ruote
- Attraverso il pulsante di accensione degli STOP

Il segnale che vedo nella figura cosa comunica alla centralina di iniezione?



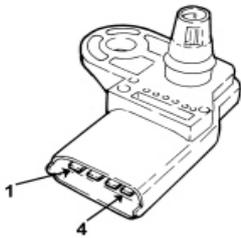
- Segnale di fase motore
- Segnale di giri e punto morto
- Segnale di battito in testa

In caso di rilevamento guasto sonda lambda è corretto procedere alla sostituzione immediata del componente?



- Si sempre
- Solo se il guasto si rileva con motore in moto
- No prima verificare la tensione di soglia della sonda

Eseguendo una lettura di stati e parametri quale è il valore giusto in millibar da rilevare sul sensore di pressione assoluta con motore in moto al minimo?



- Inferiore a 600 mBar
- Inferiore a 400 mBar
- Superiore a 600mBar

In Caso di smontaggio del motorino avviamento, quali precauzioni bisogna adottare?



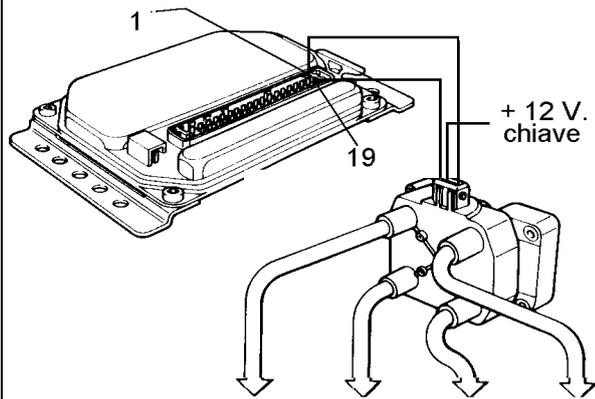
- Scollegare batteria e guanti
- Scollegare batteria e occhiali di protezione
- Occhiali di protezione e guanti

Nel caso di dovere operare in un vano motore dove è presente questo segnale quali precauzioni devo adottare?



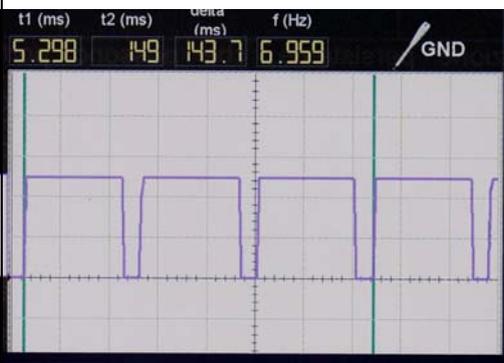
- Scarpe antinfortunistiche
- Occhiali di protezione
- Guanti in gomma isolati

Che tipo di accensione è quella raffigurata?



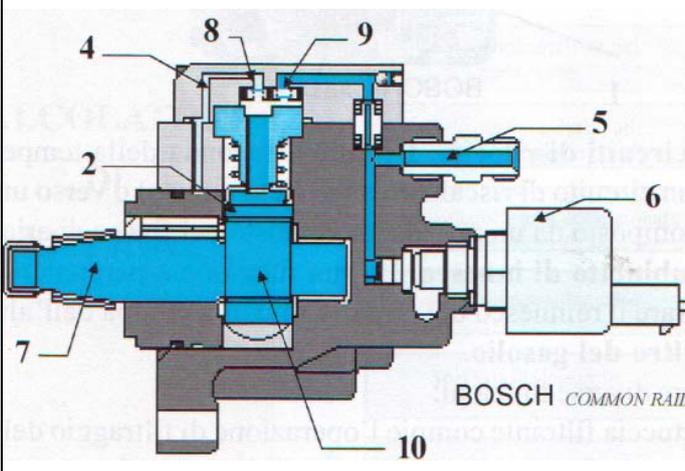
- Distributore elettronico
- Accensione capacitiva ad alta potenza
- Sistema DIS a scintilla persa

Che tipo di sensore è quello che genera il grafico in figura?



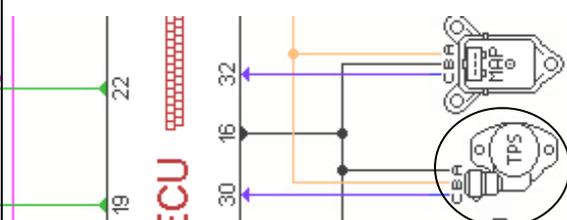
- Sensore ad effetto HAAL
- Sensore magnetico
- Sensore piezoresistivo

Che pressione raggiunge un sistema Common Rail di prima generazione con Pompa modello CP1?



- 1300 Bar
- 1600 Bar
- 2050 Bar

In caso di verifica al sensore posizione farfalla, quale è il pin di riferimento per prelevare il segnale sulla centrale elettronica?



- Pin n. 16
- Pin n. 30
- Nessuno bisogna seguire il capo B del componente

### **Qual è la funzione di un distributore ausiliario?**

- E' un cinematismo per la gestione delle valvole motore
- E' l'organo che permette la regolazione del flusso idraulico
- E' la distribuzione dei flussi di scarico

### **Quale pompa generalmente viene utilizzata per un circuito idraulico ad alta pressione?**

- Pompa a centrifuga
- Pompa a palette
- Pompa ad ingranaggi

### **L'idroguida serve per:**

- Migliorare la precisione di guida
- Eliminare lo sforzo dell'operatore alla guida
- Comanda attrezzi ausiliari

### **La valvola di sovrappressione interviene quando:**

- L'olio ha una temperatura elevata
- Il Motore ha un numero di giri troppo elevato
- Quando c'è un sovraccarico di pressione nell'impianto

### **Quali sono i dispositivi di sicurezza di un impianto elettrico?**

- Relè
- Termostato
- Fusibile

### **Quale dei seguenti elementi costituisce protezione del giunto cardanico al fine della sicurezza?**

- Schermi di protezione in PVC con telaio di colore giallo
- Microswitch e finecorsa a bassa tensione di colore giallo
- Tubi telescopici e cuffie per i giunti in plastica di colore giallo