

# Usklađivanje upravljačke jedinice motora

Razne PIERBURG komponente čije podatke motor mora "naučiti"

Vozila	Proizvod:	PIERBURG br.
Razna	različiti	različiti

Savremena vozila su opremljena brojnim kompleksnim elektronskim komponentama, čiji jedinstveni podaci moraju biti pohranjeni u upravljačkoj jedinici motora.

Kada se takva jedna komponenta zameni novom, upravljačka jedinica motora se mora primorati da "nauči" njenu odgovarajuću karakteristiku. Ako se to ne uradi, mogu se javiti tipične primedbe, kao na primer "novi deo ne radi" ili "nakon ugradnje se povećao prazan hod".

U takve komponente spadaju:

- senzor masenog protoka vazduha,
- step motori,
- kućišta leptira,
- regulator praznog hoda i
- električni EGR ventil.

**Prilikom ugradnje novog dela neophodno je obratiti pažnju na sledeće:**

- da li je prema fabričkim podacima potrebno usklađivanje?
- da li u moto-testeru postoji posebna opcija za tu komponentu (npr. "osnovno podešavanje" ili "usklađivanje")?
- postoji li posebna PIERBURG *Servisna informacija* koja se odnosi na tu komponentu?

Velik broj *Servisnih informacija* se može naći na

[www.ms-motor-service.com](http://www.ms-motor-service.com)

Senzor masenog  
protoka vazduha



Step motor:  
aktuator praznog hoda



Električni  
aktuator  
leptira



Električni EGR ventil



"Drive-by-wire"  
kućište leptira