


**SI 0088**

 Solo per personale esperto!  
1/1

# SERVICE INFORMATION

## DANNI ALLE POMPE PER VUOTO

### LUBRIFICAZIONE INSUFFICIENTE IN SEGUITO A ERRORI DI MONTAGGIO

| Veicolo                                               | Sigla identificativa motore             | Pompa per vuoto    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
|                                                       |                                         | <b>N. Pierburg</b> |
| Citroën, Fiat, Peugeot con motore diesel da 1.8/1.9 l | XUD7, XUD9A, XUD9AU, XUD9TE, XUD9Y, D9B | 7.24808.11.0       |



#### Contestazioni possibili:

Dopo la sostituzione della testata

- Potenza frenante diminuita
- Perdita della funzionalità servofreno
- Avaria totale della pompa per vuoto

Durante un controllo in officina si riscontra che la pompa per vuoto ha cessato di funzionare a causa di una lubrificazione insufficiente.

Sono interessati solo veicoli con le sigle identificative del motore sopraindicate in cui è montata una pompa per vuoto azionata dall'albero a camme. Il problema non riguarda invece le pompe per vuoto azionate tramite cinghia trapezoidale.

#### Causa

Durante la sostituzione della testata nell'ambito di un intervento di riparazione sul motore non è stata rimossa la vite di chiusura che chiude l'apertura dell'alimentazione dell'olio lubrificante verso la pompa per vuoto.

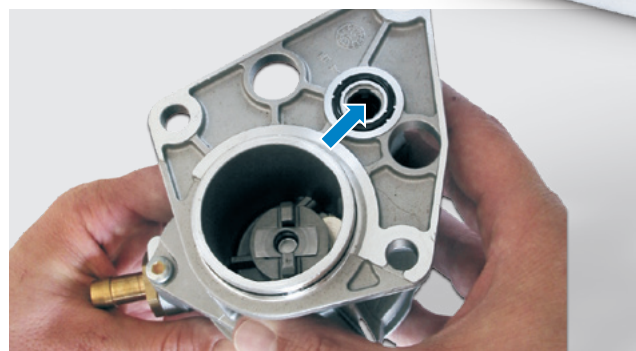


#### AVVERTENZA

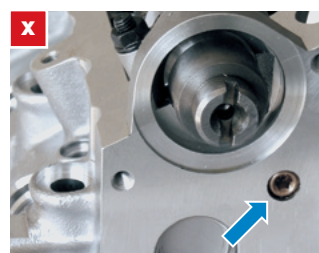
Prima del montaggio di una pompa per vuoto nuova è indispensabile controllare che l'alimentazione dell'olio lubrificante funzioni perfettamente! Per il controllo, vedere la Service Information SI 0101.



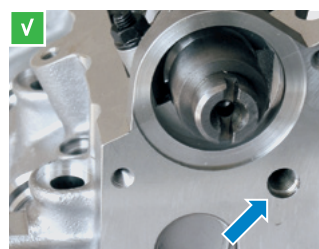
Pompa per vuoto montata sulla testata



Importante: corretta alimentazione con olio lubrificante della pompa per vuoto



Nelle pompe per vuoto azionate dall'albero a camme si deve rimuovere questa vite di chiusura dalla testata.



In caso contrario dopo un tempo di funzionamento brevissimo si verifica l'avaria totale della pompa per vuoto a causa di lubrificazione insufficiente.

Con riserva di modifiche e differenze rispetto alle figure. Classificazione e ricambi, vedere i cataloghi in vigore o i sistemi basati su TecAlliance.