

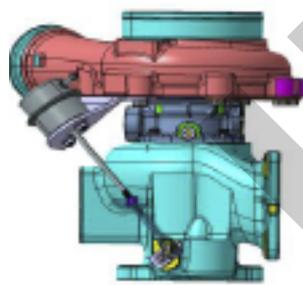
Febbraio 2025  
Bollettino Tecnico  
Distribuzione Completa

**Tech002 – 2025 – OM 471 – 12.8L & DDC – 14.8L**  
**Istruzioni per l'installazione del sensore di velocità.**

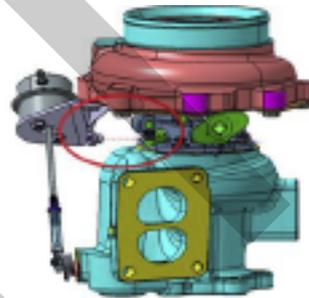
Cari Clienti,

Questo bollettino tecnico ha lo scopo di fornirvi le istruzioni per l'installazione del sensore di velocità OE originale sui turbocompressori PN 916455-5001Y e 916455-5002Y.

Si prega di seguire i passaggi indicati di seguito:

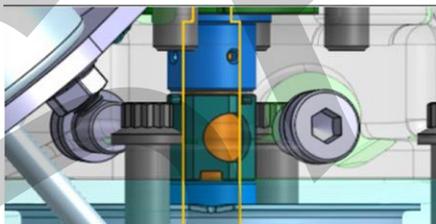


**STEP 1**  
Ricevere il turbo GTX  
dalla scatola senza sensore.

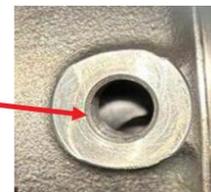


**STEP 2**  
Rimuovere il tappo  
dal CHRA come indicato  
sopra. La coppia di  
allentamento minima  
è di 14 Nm.

**STEP 3:** Una volta rimosso il tappo dell'alloggiamento centrale, verificare se il foro del distanziatore del cuscinetto è allineato con il foro dell'alloggiamento centrale:



Il distanziatore del cuscinetto ha rotazione libera. Il sensore di velocità deve essere allineato con il foro nel distanziatore.



Le immagini sopra mostrano il foro del distanziatore del cuscinetto non allineato con il foro dell'alloggiamento centrale.

Per allineare il foro del distanziatore del cuscinetto con il foro dell'alloggiamento centrale, utilizzare uno strumento adatto che si inserisca nel foro e ruotare delicatamente il distanziatore fino a quando non è perfettamente allineato.



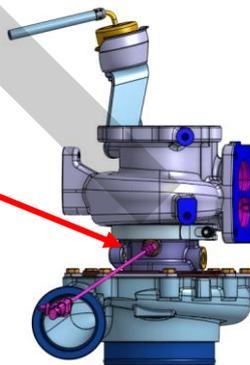
Le immagini sopra mostrano il foro del distanziatore del cuscinetto allineato con il foro dell'alloggiamento centrale.

**STEP 4:** Una volta che il distanziatore del cuscinetto è perfettamente allineato, il sensore di velocità OE originale può essere installato.

- Si prega di ispezionare il sensore di velocità OE originale e assicurarsi che non sia danneggiato prima dell'installazione sul nuovo turbo.



Serrare il sensore di velocità a 15,0 – 17,0 Nm.



Consigliamo vivamente che una copia di queste linee guida venga fornita a ogni cliente che acquisti questi turbocompressori da voi.

L'installazione corretta del sensore di velocità è fondamentale.

Si prega di distribuire queste informazioni a tutti i membri della vostra azienda che potrebbero averne bisogno.

Cordiali saluti,  
Team di Supporto Tecnico IAM  
Garrett – Advancing Motion