

applicabile a:
Ford Focus e C-Max



Kit cuscinetto ruota con mozzo e anello ad impulsi ABS

Problema

La spia del sistema antibloccaggio dei freni (ABS) si accende e i seguenti codici di errore vengono registrati nel modulo ABS:

- C1141 sensore velocità ruota anteriore sinistra / corona dentata difettosi
- C1142 sensore velocità ruota anteriore destra / corona dentata difettosi

Causa

Perdita del segnale di velocità della ruota al sistema ABS a causa del movimento eccessivo del cuscinetto ruota anteriore e del montaggio inadeguato del cuscinetto nel gruppo fuso a snodo.

Soluzione

Sostituire il cuscinetto ruota difettoso, assicurandosi che la superficie di accoppiamento sia completamente pulita, asciutta e priva di grasso, detriti e corrosione. Per evitare che il cuscinetto si muova nel foro del fuso a snodo durante l'installazione del nuovo cuscinetto, pulire la superficie di contatto e applicare un sottile strato di sigillante, come un frenafilletti (30 92 6709 o 30 92 6710), sulle superfici di accoppiamento del cuscinetto e lo snodo della ruota alesaggio prima di inserire il nuovo cuscinetto nello snodo.

Dopo il montaggio, resettare tutti i codici di guasto e testare per garantire il corretto funzionamento del sistema frenante.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: partsfinder.bilsteingroup.com