

7-växlad S-Tronic DSG-växellåda (DSG/0B5)

Denna text rör 0B5-växellådor.

- Allmän information om denna växellådstyp kan hittas på Wikipedia http://en.wikipedia.org/wiki/Direct-Shift_Gearbox
- Ytterligare information kan hittas i den officiella fabriksåterställningsinformationen http://wiki.ross-tech.com/wiki/index.php/Official_Factory_Repair_Information

Kodning

När denna typ av mekatroniska enhet ska bytas ut så är det en fördel att spara **Component Protection Fault Codes**.

Grundinställningar

Förutsättningar:

- Oljenivån i växellådan är korrekt.
- Temperatur 40C-60C.
- Inga felkoder som lagrats i TCM (Transmission Control Module). Rensa även bort alla Powertrains felkoder.
- Tändningen PÅ, motorn AV
- Växelspak i P

OBS! Var noga med att utföra alla tre grundinställningar i den ordning som anges nedan.

[Välj]

[02 - Auto Trans]

[Grundinställningar - 04]

Välj **Erase counter for start- och stopp-processer**

[Kör!] för att aktivera grundinställning.

När **Finished Correctly** eller **Not Running** visas, klicka på **[Avsluta]**

[Klart, gå tillbaka]

- Starta motorn, växelspaken ska vara i P

[Grundinställningar - 04]

Välj **Clutch valve calibration [Go!]** för att aktivera grundinställning.

När **Finished Correctly** visas, klicka på **[Avsluta]**

Välj Distance sensor calibration

[Kör!] för att aktivera grundinställning.

Ljud från växellådan är normalt.

När **Finished Correctly** visas, klicka på **[Avsluta]**

[Klart, gå tillbaka]

Koppla ifrån tändningen, vänta 10 sekunder och slå på den igen.

[Felkoder - 02]

Kontrollera och radera alla felkoder.

[Stäng Controller, gå tillbaka - 06]

Utför en provkörning och kontrollera felkoder igen efter detta.

Särskilda noteringar

- Många Audi TPIS/TSB har problem med 0B5. Majoriteten är flashrelaterade men det finns även hårdvarurelaterade problem (kretskort, internt kablage). Från och med oktober 2015 kan nedan lista vara användbar, men den officiella fabriksåterställningsinformationen (http://wiki.ross-tech.com/wiki/index.php/Official_Factory_Repair_Information) bör konsulteras för att se om koderna är relevanta för fordonet.
 - NAR (North American Region)
 - TPI 2027363
 - RoW (resten av världen)
 - 2022497
 - 2027286
 - 2027291

Textkälla: [http://wiki.ross-tech.com/wiki/index.php/7-Speed_S-Tronic_Direct-Shift_Gearbox_\(DSG/0B5\)](http://wiki.ross-tech.com/wiki/index.php/7-Speed_S-Tronic_Direct-Shift_Gearbox_(DSG/0B5))