



TECHNISCHE SERVICE INFORMATION

Datum 30.10.81

PERSONEN-, KOMBI- UND KASTENWAGEN

Zur Kenntnis genommen	Betriebsleiter	Lagerleiter	Meister	Auftrags- Annehmer	Monteure		

Sachgebiet: 31 - Ladesystem

Laufende Nr. 1

Modell(e): 1,3 Ltr. Fiesta

Betrifft: Unrunder Leerlauf

Produktionsmaßnahme

Seit Juni '81 (Baucode BR) haben bei allen 1,3 Ltr. Fiesta-Fahrzeugen an folgenden Teilen Änderungen/Verbesserungen eingesetzt:

- o Riemenscheibe-Lichtmaschine
- o Halter-Lichtmaschine
- o Keilriemen-Lichtmaschine

Gleichzeitig wurden die Leerlaufdrehzahl und der CO% Wert geändert.

Kundendienstanweisung

Wenn bei einem 1,3 Ltr. Fiesta-Fahrzeug ein wechselnder/unrunder Leerlauf beanstandet wird, trotzdem die Motoreinstellung den Spezifikationen entspricht, dann kann eine verbesserte Riemenscheibe-Lichtmaschine mit einem neuen Keilriemen gemäß folgender Anweisung eingebaut werden:

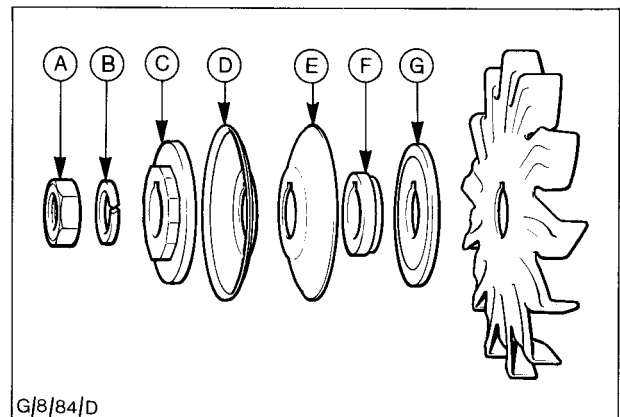
1. Riemenscheibe-Lichtmaschinen gemäß Werkstatt-Handbuch Fiesta - Arb.-Pos. 31 484 - ausbauen.
2. Entsprechende Riemenscheibe auswählen und montieren:

Lichtmaschine- Hersteller	Riemenscheibe- Best.-Nr.
------------------------------	-----------------------------

Femsa	6 103 681
Bosch (Bausatz)	1 583 598

Beachte: Die Riemenscheibe (Best.-Nr. 1 583 598) wird in einem Bausatz geliefert und muß gemäß Abb. 1 zusammengebaut werden.

3. Befestigungsmutter der Riemenscheibe-Lichtmaschine mit 35 bis 45 Nm anziehen.



G/8/84/D

Abb.1 Einbaufolge der Riemenscheibe

- A = Befestigungsmutter
- B = Federring
- C = Haltescheibe
- D = Riemenscheiben-Hälfte vorn
- E = Riemenscheiben-Hälfte hinten
- F = Distanzscheibe
- G = Zwischenscheibe

Beachte: Die Zwischenscheibe "G" muß mit dem größten Durchmesser zur Lichtmaschine zeigen

b.w.

4. Einen neuen Keilriemen auflegen und so spannen, daß der Keilriemen in der Mitte der längsten Stelle 13 mm eingedrückt werden kann.
5. Falls erforderlich Motor-Leerlaufdrehzahl und CO %-Gemisch auf 1,5 % bei einer Motordrehzahl von 775 ± 25 /min und laufendem Lüfterflügel einstellen.

Notwendige Ersatzteile

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Lichtmaschinen-Keilriemen	6 104 232
Lichtmaschinen-Keilriemenscheibe	
- Femsä	6 103 681
- Bosch	1 583 598

Arbeitszeit

siehe AZ.-Liste

Reparaturvercodung

Ursachenteil: Lichtmaschinen-Keilriemenscheibe (Best.-Nr.)
Defekt-Code: 67