



## **FIAT Idea 1.4L**

**2004 à 2006**

**N° châssis de 0005007 à 00065546**

**Tous véhicules avec BVA**

### **BVA défectueuse, sélection de rapport difficile**

#### **Problème :**

Boîte de vitesses automatique défectueuse, sélection de rapport difficile.

#### **Cause :**

Un connecteur multiple non étanche peut être en cause. L'infiltration d'eau dans le connecteur multiple du faisceau de boîte de vitesses est à l'origine du problème.

#### **Résolution du problème :**

Procéder comme suit :

- Débrancher le connecteur multiple du faisceau de boîte de vitesses.
- Retirer la garniture en caoutchouc. Sortir du connecteur les joints en caoutchouc des broches, s'assurer de l'absence de toute corrosion sur les broches et, le cas échéant, nettoyer celles-ci (voir figure 1).
- Sécher le connecteur et les broches.
- Repousser correctement les joints en caoutchouc des broches dans le boîtier du connecteur.
- Remonter la garniture en caoutchouc sur le boîtier du connecteur.



- Envelopper l'extrémité la plus mince de la garniture avec du ruban isolant.
- Serrer ensuite la garniture, à l'extrémité la plus mince, avec une attache (voir figure 2).
- Remonter le connecteur multiple et contrôler le bon fonctionnement du système.
- Fixer le connecteur multiple avec une attache afin d'éviter les éventuelles difficultés de contact (vibrations) (voir figure 3).

Figure 1

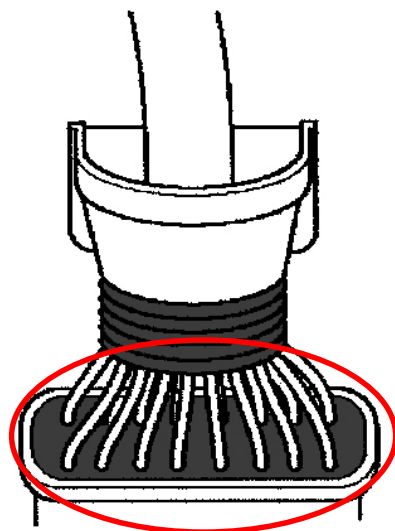
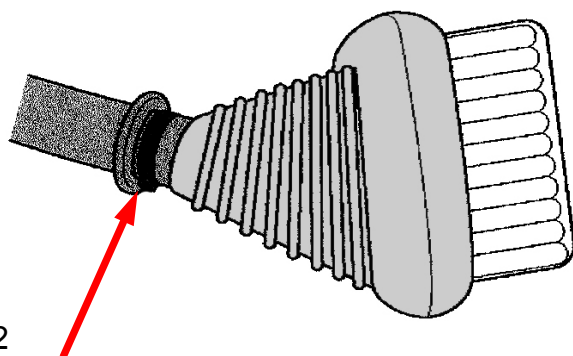


Figure 2



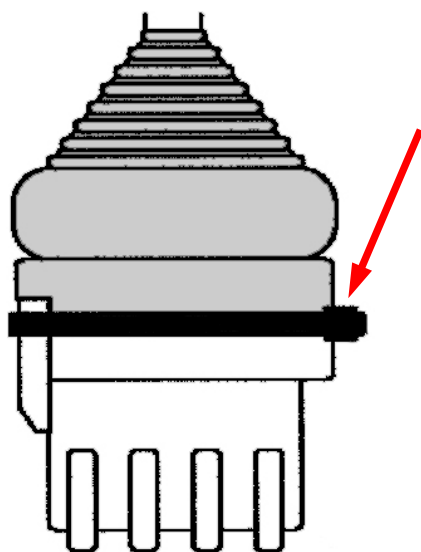


Figure 3