

## TEST RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ PLYNU ACCEL RING

### Test ručního ovládání plynu ACCEL RING - elektronický kroužek ručního ovládání plynu nad volantem francouzské firmy SOJADIS.

Před uvedením nového typu elektronického ovládání plynu fy. SOJADIS i na náš a Slovenský trh jsme nechali odzkoušet toto zařízení i z hlediska bezpečnosti vystřelení Airbagu vozidla při nehodě.

Tato zkouška spočívá v porovnání hodnot rychlosti rozbalení Airbagu vozidla bez instalovaného plynového kroužku nad volantem a s ním.

Samozřejmě se porovnává a kontroluje i dráha a směr rozbalování vlastního vaku (zda zástavbou kruhového ovladače nedojde ke změně požadované dráhy a rychlosti vaku) během aktivace.

Toto je zaznamenáváno rychlokamerami ze dvou směrů současně (2.000 snímků za sekundu z boku a z čela).

Výsledek zkoušky potvrdil bezpečnost tohoto výrobku i v tomto směru.

#### Test 1 - Zkouška rychlosti rozbalení Airbagu vozidla s instalovaným plynovým kroužkem nad volantem



#### Test 2 - Zkouška rychlosti rozbalení Airbagu vozidla bez instalovaného plynového kroužku nad volantem



Video se zkouškou porovnání hodnot rychlosti rozbalení Airbagu vozidla s instalovaným plynovým kroužkem nad volantem a bez instalovaného plynového kroužku nad volantem s výsledkem OK.

**Trochu nás zaskočilo zjištění, že dosud žádná jiná firma dodávající obdobné systémy jiných výrobců nebo vlastní, tuto zkoušku u nás ve zkušebně TÜV SÜD Czech s.r.o. k datu 15. 12. 2014 neabsolvovala?**

I přes poměrně velké ekonomické náklady všech testů jsme rádi, že se naše přesvědčení o kvalitě tohoto výrobku potvrdilo i v této zkoušce.

Zkoušku z hlediska elektromagnetické kompatibility podle nejnovější normy EHK 010.04 jsme u tohoto zařízení již v minulosti také nechaly odzkoušet.

Vše s výsledkem OK.