

Müşteri ifadesi / Atölye tespiti

Müşteri şikayeti:

- Araç anahtarı ile ilgili çeşitli fonksiyon şikayetleri.

veya

- Bir veya birden fazla yeni/ilave araç anahtarının araca adapte edilmesi gerekiyor.

veya

- Immobilizer katılımcılarının yeniden tanıtılmaları veya değiştirilmeleri gerektiği fonksiyon şikayetleri.

Atölye tespiti:

- Anahtar adaptasyonu araç arıza teşhis test cihazı ile başarıyla gerçekleştirilemiyor. Aşağıdaki hata mesajlarından biri beliriyor:
 - Geneneral programming failure
 - FAZ1552E: Anahtar durumu geçersiz

Dokümana ait geçmiş veriler:

İşlem No./Revizyon numarası:	Değişiklik tipi:
2075125/1	İlk yayın
<div><div><div>!</div><div>NOT</div></div><div>Eğer revizyon sadece teknik servis bülteninin (TPI) başlığındaki verilerle sınırlıysa bu durumda tablo içeriği değişmez.</div></div>	

Teknik açıklama

Araç anahtarı ve giriş ve çalıştırma izni kontrol ünitesi arasındaki sinyal işlemi toleranslarının üst üste binmesi (arıza teşhis adresi: 00B7).

Seri uygulama

Önlem

1. Hata mesajı: General programming failure

2. FAZ1552E: Anahtar durumu geçersiz

1'e ilişkin: Hata mesajı: General programming failure

Hata durumunda aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

- Anahtarı, immobilizere manüel olarak tanıtın.
- "0025 - Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programını gerçekleştirin.
- "0025 - VARSAYILAN Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programını gerçekleştirin.

1'e ilişkin: Anahtarın immobilizere manüel olarak tanıtılması:

- Kontağı kapatın.
- Gösterge panelindeki/sürücü ekranındaki tanıtılan anahtarlar sayacı bir sayı yükselene ve kontak açılana kadar kontak anahtarına (ZAT) basın (örneğin: 1-2, 1-3, vs.).

! NOT

- Kontak anahtarını (ZAT) basılı tutmayın, sürekli 2-5 saniyede bir tekrar basın.
- Tanıtma işlemi olumsuz koşullar altında bir dakikayı aşabilir.

- Bu işlemi, tüm anahtarlar adapte edilene ve gösterge panelindeki/sürücü ekranındaki tanıtılan anahtar sayacı ile tanıtılacak anahtar sayacı örtüşene kadar tanıtılacak tüm anahtarlara tekrarlayın (örneğin: 2-2, 3-3, vs.).

2'ye ilişkin: "0025 - Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programının gerçekleştirilmesi:

Anahtarların immobilizere adaptasyonunu tamamlamak için "0025 - Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programını gerçekleştirin.

- "Kendi kendine kontrol" seçin,
- "Arıza teşhise uyumlu sistemler" seçin,
- "0025 Immobilizer" seçin,
- "Immobilizer fonksiyonları" seçin,
- Kontrol programı "0025 - Anahtar tanıtımından çıkılması" kontrol programını kontrol planına iliştin ve uygulayın.
- Gerçekleştirildikten sonra gösterge panelindeki/sürücü ekranındaki anahtar sayacı göstergesi ekrandan kaldırılır ve araç çalıştırılabilir.

3'e ilişkin: "FABRİKA 0025 - Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programının gerçekleştirilmesi:

Anahtarların kilit sistemine (merkezi kilitleme, Kessy) adaptasyonunu tamamlamak için "0025 - VARSAYILAN Anahtar tanıtımının başlatılması" kontrol programını gerçekleştirin.

- "Kendi kendine kontrol" seçin,
- "Arıza teşhise uyumlu sistemler" seçin,
- "0025 Immobilizer" seçin,
- "Immobilizer fonksiyonları" seçin,
- Kontrol programı "0025 – VARSAYILAN Anahtar tanıtımından çıkılması" kontrol programını kontrol planına iliştin ve uygulayın.
- Gerçekleştirildikten sonra tüm anahtarların fonksiyonunu kontrol edin ve işlemi sonlandırın.

2'ye ilişkin: FAZ1552E: Anahtar durumu geçersiz

Bu mesaj; anahtar verileri, immobilizere doğru bir şekilde aktarılamadığında belirir. Olası çözümler:

- Anahtar konumlandırmasını okuma bobini üzerinden değiştirin.
- Anahtar pilini kontrol edin (örneğin multimetre ile).
- Araç için bir sıfırlama işlemi (12V akünün 5 dakikalığına ayrılması) gerçekleştirin ve yeni bir arıza teşhis oturumu başlatın.
- Anahtar adaptasyonunu yalnızca ikinci anahtar ile gerçekleştirin ve sonucu kontrol edin.
- Birden fazla araç anahtarı olması durumunda: Geçersiz anahtar durumuna yalnızca bir anahtarın mı neden olduğunu kontrol etmek için anahtar adaptasyonunu her seferinde yalnızca bir anahtarla gerçekleştirin.
 - Cevap evet ise ilgili anahtarı kontrol edin.
 - Cevap hayır ise okuma bobinini kontrol edin.