

## Mondeo Mk2 Kapı Kilit Bakımı / Onarımı...

Aracı aldığım beri, kumandadan kilitleme yaptığım zaman kilitler kapanıyor ve ardından hemen açılıyordu. Yani kapılar kilitlemiyordu. İlk başlarda kapıları anahtar ile kilitleme yapmaya başladım. Bu seferde 4'lük uzun süre yanmaya başladı. Bir türlü aracı normal kilitleyemiyordum. Daha sonra, sol arka kapıdan sol ön kapının açma koluna basıp sonrasında arka kapıyı kapattığımda kapılar kilidli kalabiliyordu. Kilitleri söküp bakmaya karar verdim.. Sol ön kapı kilidini söktüm, WD40 ile temizledim. Değişen birşey olmadı.

Sol ön kapıdan çıkan kilidi tekrar sökme kararı verdim. Hiç de zor değildi. Kilidin içini açtım, içi aprırlı tozlu ve daha önceden sıkılan WD40 nedeniyle tozlar içine yapışmış bir şekildeydi. Kilidi gaz yağı ile yıkadım. Parlı prılı oldu. Kilidin kapak kısmında gaz yağı ile nemlendirilmiş bez ile sildim. Bu kapakta mikro switchler ve açma-kapama motorları bulunuyor. O nedenle silerek temizledim. Gerekli gördüğüm noktaları ince yağ ile yağladım. Ve kilidi toplayarak kapattım. Bu sırada sorunun nerede olduğunu da buldum. Kilit montajını yaptım, şimdi kapı kilitlerim sorunsuz çalışıyor.

Nasıl yaptım.....

\*\* Önce sol ön kapı kilidini yerinden söktüm.



\*\* Kilit üzerinde, resimde görülen perçini, avuçtaşıyla taşladım.



\*\* Sonra, metal kulakları pense ile düzelttim.



\*\* Plastik kilitleri teker teker açtım.



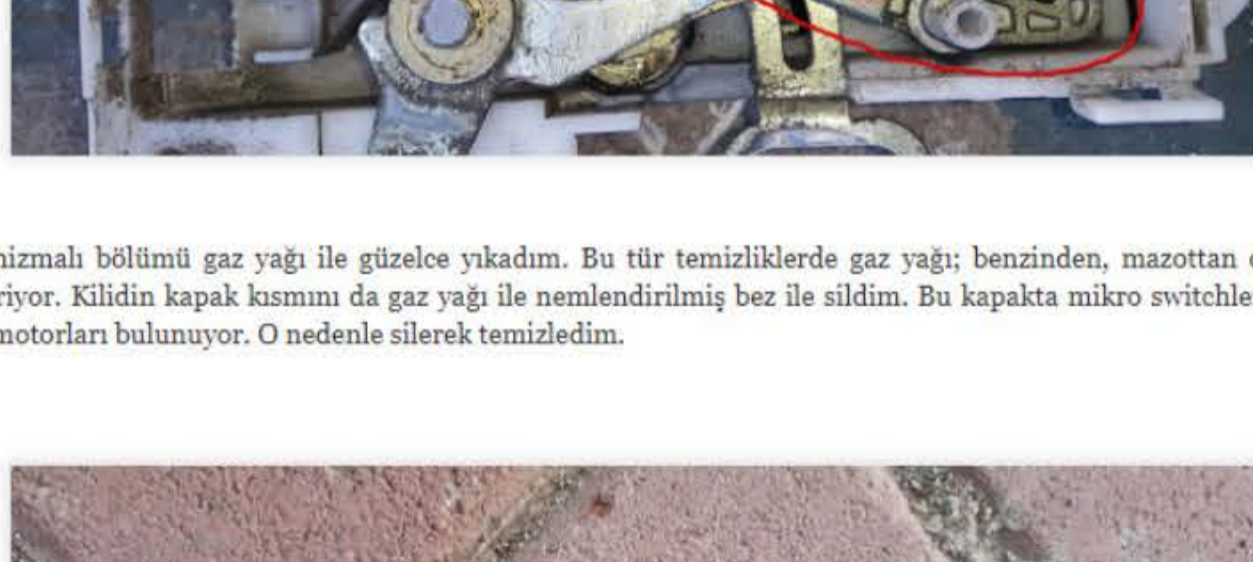
\*\* Kilit mekanizmasını açtım. Kilit mekanizması çok tozluysdu.



\*\* Mekanizma dağılacak diye korkmayın. Sadece işaretli parça yerinden çıkıyor. Diğer parçaları yerine sabit. (çıkıyor)



\*\* Mekanizma bölümü gaz yağı ile güzelce yıkadım. Bu tür temizliklerde gaz yağı; benzinden, mazotadan daha güzel sonuç verir. Kilidin kapak kısmında da gaz yağı ile nemlendirilmiş bez ile sildim. Bu kapakta mikro switchler ve açma-kapama motorları bulunuyor. O nedenle silerek temizledim.



\*\* Parçayı gaz yağı ile yıkadıktan sonra...

\*\* İşaretili yerlerde 3 adet mikro switch var. Üstteki switch sağ-sol hareketli, diğerleri basmalı (butonlu) tip. Altta ki switch temizlemeden çalışmıyordu. Temizlikten sonra switchler çalışmaya başladı. Switchlere basıp bırakınca çıt çıt sesi gelmeye başladı. Normal çalışma durumuna geçti. Kilit içine giren tozlar bu switchlerin normal çalışmasını bozuyordu.



\*\* Temizlik işlemi bitince mekanizma gerekli gördüğüm yerleri ince yağ ile yağladım. Sıra kilidi kapatmaya geldi.. Burada dikkat edilmesi gereken yer; mekanizma bulunan pim ile sağ-sol switchin ucunun geçmesi gereken yerleri bulunuyor. Resimde bu yerleri işaretledim. Bu yerlere dikkat ederek kilidi topluyoruz, kapatıyoruz.



\*\* Plastik kilitlerin yerlerine oturduğunu gördükten sonra daha önce pense ile düzelttiğimiz metal kulakları kapatıyoruz. Kilidin temizliği tamamlandı.



\*\* Kilidin kilitlememesinin esas nedeni; kilit içerisine giren tozların, kilit içindeki switchleri çalışmaz hale getirmesidir. Yani, kumandadan kapatma tuşuna bastığımızda kapı kilitlemiyor. Ancak, switch kilidini bilgisini arzısı nedeniyle göndermediği için kilitler tekrar açılıyor. Ayrıca WD40 ile yıkama temizleme işlemi; buna göre burada sakıncalı. WD40'ın indirdiği toz ve yağ bulaşığının switchler üzerine bulaşması söz konusu...