

EK -1

GM (16-645 E) SERİSİ DİZEL MOTORLARIN DEMONTE TALİMATNAMESİ

1. Egzoz - Baca Aksamı

1.1. Açıklama:

GM motorlarında motor V'sinin ortasında ve en üstte 4 adet eksoz bacası bulunmaktadır. 4 baca ikişerli olarak birbirine dönük şekilde aralarda birer kelepçe ile bağlantılıdır. Bacalar gövdeye 12'şer cıvata ile sıkılmıştır. Her cıvatada bir rondela bulunmaktadır. Bazı motorlarda karşılıklı bacalar birbirine kaynaklanmıştır arada kelepçe olmayıp yekpare haldedir, bu duruma nadiren rastlanır.

1.2. Demonte:

Eksoz baca cıvatalarını sökmek için motorun üzerine çıkmak gerekmektedir. Bağlantı cıvataları sökülür, cıvataları altındaki rondelalar alınır. Baca çiftleri arasında bulunan kelepçe üzerinde ikili gerdirme cıvataları sökülür ve kelepçeler çıkartılır. Bacalar çelik halatlar ile teker teker yerlerinden vinçle kaldırılır. Alt yüzeyleri zarar görmeyecek şekilde yıkama alanına götürülür.

1.3. Paketleme:

Bütün baca aksamını içine yan yana konabilecek sadece bu parçalara özel sandık ayarlanır. Parçalar sandığa yerleştirmeden önce tekrar basınçlı hava tutularak son kez elden geçirilir. Bacalar taşınırken birbirine çarpmayacak şekilde aralıklı yerleştirilir. Bağlantı cıvataları ve ara kelepçeler şeffaf naylonla konur sonra sandığa yerleştirilir. Her sandık üzerine parçaların bağlı bulunduğu kısmın malzeme listesindeki numarası ve adı büyük harflerle yazılır. Sandık içindeki parçalara ise malzeme listesindeki parça no ve parça adı etiket halinde yapıştırılır. Sandığın üstü kapak veya naylon ile tamamen kapatılmalıdır.

2. Kapak Aksamı

2.1. Açıklama:

GM motorunun külbütörleri üzerinde 4 adet mandallı dikdörtgen kapak bulunmaktadır. Motorun alt ve orta hizasında her silindir başına 2 adet yuvarlak gözetleme kapağı olmak üzere 32 adet gözetleme kapağı bulunmaktadır. Ayrıca motorun boy hizasında her silindirde 1 adet Dekompresyon valfi bulunmaktadır. Dekompresyon valfi, kılavuza yivlenmektedir ve bu kılavuz Dekompresyon bagasına geçmiştir. Dekompresyon bagası metal veya plastik hammaddeden üretilmiş iki çeşit te bulunmaktadır.