

Emniyetli Tork Nedir ?

Civatalı bağlantıların emniyetle kullanılabilmesi ve bunun yanı sıra kullanıldığı yerde bir arada tuttuğu parçalara zarar vermemesi için o bağlantıya özgü bir emniyetli tork değeri vardır.

Olması gerekenden düşük tork ile sıkılan bağlantılar, titreşimler nedeniyle çözülebilirler. Tork değeri, izin verilebilir sınırların üzerinde olursa, oluşan ön gerilme kuvveti bağlantının yapıldığı parçalara zarar verebilir ve aynı zamanda civata ve somun dışlarında meydana getirdiği deformasyon nedeniyle bağlantıyı çözülemez yada kendiliğinden çözülebilir bir bağlantı haline dönüştürebilir.

Bu durumda, Tork Aletlerinin ve Bağlantıların performansını istenen düzeyde sürdürebilmek için Sıkım Teknolojisi takip edilmelidir.