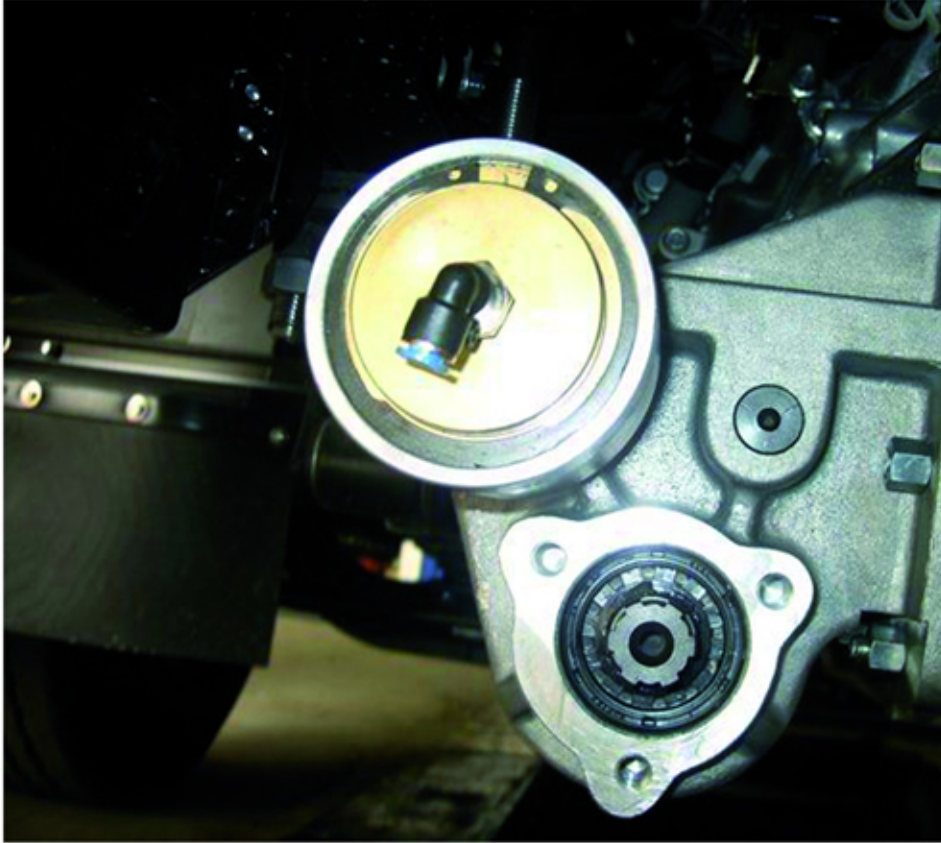


Kozmaksan'dan Mitsubishi araçlar için kendinden vakumlu PTO

Otomotiv yan sanayi sektöründe 30 yılı aşkın bir geçmişe sahip olan Kozmaksan, Mitsubishi araçlar için yeni geliştirmiş olduğu kendinden vakumlu PTO'yu piyasaya sundu.



Faaliyetlerine, Türkiye'de hidrolik sektörde kullanılan dişli pompa ve pistonlu pompa üretimiyle başlayan Kozmaksan, kısa bir süre sonra, "hareket alma kutuları" adı verilen ve İngilizce karşılığı olan "Power Take-Off" kelimelerinden kısaltılan adıyla piyasada PTO olarak bilinen kutuları üretmeye başladı. 1980 yılından itibaren sektörde bu ürüne yönelik talebin artması üzerine ticari araçlarda kullanılan ve güç ünitesi olarak adlandırılan PTO üretimine hız veren Kozmaksan, başlangıçta sadece

birkaç çeşit olan PTO üretim hacmini, bugün 200 çeşidin üzerine çıkarmış bulunuyor. Piyasaya çıkan her yeni araçla birlikte, Kozmaksan'ın ürettiği PTO çeşitleri de artıyor. Yılda 11 bin adet PTO ve ara şanzıman, 4 bin adet hidrolik pompa üretim kapasitesine sahip olan Kozmaksan, sipariş üzerine özel amaçlı PTO tasarımı da yapıyor. Kozmaksan, bugün sektörde 30 yıllık deneyimi ve 48 çeşit makine parkı ile üretimini 5 bin metrekarelik kapalı alanda sürdürmekte.

Araç üstü vinçlerde, hidrolik platformlarda, damperli kamyonlarda, çöp kamyonlarında, kar küreme araçlarında, yol süpürme araçlarında, mobil vinçlerde, kancalı yükleyicilerde, rampalı oto çekicilerde ve akaryakıt tankerlerinde kullanılan Kozmaksan'ın yeni PTO'larının özelliği, vakum tüpünün doğrudan PTO'nun üzerinde olması. Böylece hava kompresörü olmayan araçlar için PTO'dan ayrı takılan ve PTO'nun devreye geçmesini sağlayan vakum tüpü, bu yeni PTO'da doğrudan üzerinde takılı halde müşterinin kullanımına sunuluyor. Ayrıca PTO'nun çift dişli, yani yüksek devirli olması, araç sürücülerinin daha küçük litrede pompa kullanabilmelerini de sağlıyor. Yeni PTO'da, şoför kabineye cihazın devreye geçtiğini ve devreden çıktığını gösteren bir ışıklı lambanın koyulabilmesi için elektrik bütürü de bulunmakta. Bu kontrol lambası sayesinde PTO'nun kullanımı daha güvenli hale gelmekte. PTO'nun teknik özellikleri ise şöyle: 859 Mitsubishi devir oranları: PTO'nun rölanti devri:300 devir. PTO'nun 1000 dev./dak.devri:480 devir. 711 Mitsubishi devir oranları: PTO'nun rölanti devri:320 devir. PTO'nun 1000 dev./dak.devri:440 devir.

Kozmaksan, şu an 859 ve 711 model Mitsubishi araçlar için üretmiş olduğu PTO'ların, Isuzu ve Iveco tipi araçlarda kullanılabilecek versiyonları için de tasarım çalışmalarına başlanmış bulunuyor.