

BASIN BÜLTENİ - 26/02/2025

NTN Europe, araç parkının elektrifikasyonuna yanıt olarak GÜÇ AKTARIMI ürün grubunu yeniden yapılandırıyor

NTN Europe, ürün yelpazesinin gelişimine paralel olarak, ürün gruplarını yeniden yapılandırıdığını açıkladı. GÜÇ AKTARIMI ve ŞANZIMAN modülleri, araçların elektrifikasyonuna yönelik eğilim beklentisi doğrultusunda birleştirildi. Bu stratejik karar, ekipman üreticisi firmanın uzmanlık alanlarını bir araya getirerek bugünün ve yarının motorlarına özel, kapsamlı çözümler sunmasını, dolayısıyla önümüzdeki yıllarda pazarın taleplerine daha etkili bir şekilde yanıt vermesini sağlayacak.

NTN Europe GÜÇ AKTARIMI modülünün optimizasyonu, Avrupa araç parkındaki değişimin doğrudan bir sonucu olarak ortaya çıktı. İlk elektrikli araçların yaşlanması, özel beceriler ve parçalar gerektiren ayrı bir yedek parça pazarı yarattı. Firma, bu yeni pazar segmentine tedarik sağlamak amacıyla, sattığı motor ve şanzıman parçalarını içeren tüm güç aktarım bileşenlerini tek bir GÜÇ AKTARIMI modülünde bir araya getirmeye karar verdi. Araçların elektrifikasyonu, şanzımanın ve içten yanmalı motorun giderek ortadan kalkmasına yol açarken ePOWERTRAIN veya eAxe adı verilen yeni ürün grupları ortaya çıkartıyor. Bu gruplar, 3 temel unsurdan oluşmakta: Kontrol ünitesi (rulman veya mekanik parça içermez), redüktör olarak da bilinen şanzıman ve elektrikli motor. Son ikisinde elektrikli araçlara özel rulmanlar bulunmaktadır.



"Orijinal ekipman olarak geliştirilen bu yeni ürünleri önümüzdeki yıllarda yenileme pazarı ürün gamımıza entegre etmek amacıyla GÜÇ AKTARIMI grubumuz gelişmeye devam ediyor ve artık eAxe'yi de içeriyor. Bununla birlikte, Avrupa araç parkının %98'inin hala içten yanmalı araçlardan oluşması nedeniyle NTN Europe, GÜÇ AKTARIMI modülünün çekirdeğini oluşturan içten yanmalı motorlara yönelik ürün yelpazesinden vazgeçmiyor" şeklinde açıklama yapan NTN Europe GÜÇ AKTARIMI Ürün Grubu Yöneticisi Anaïs LE FOULER, sözlerine "Lider bir ekipman üreticisi olarak, yarının araç parkında önemli bir isim olabilmek amacıyla geleceğe hazırlanırken, araç parkının yaşlanmasıyla doğrudan bağlantılı olan günümüz ihtiyaçlarını karşılamak için ürün yelpazemizi geliştirmeye devam ediyoruz." diye devam etti.

Yeni oluşturulan bu modül, içten yanmalı, elektrikli ve hibrit olmak üzere tüm motor tiplerini kapsamakta. Şanzımandan tüm motor tahrik sistemine kadar uzanan ürün yelpazesi, şanzıman rulmanları, su pompalı veya

pompasız zamanlama ve aksesuar kitleri ve zincir kitlerini de içeriyor. Özellikle hibrit araçlarda yaygın olarak kullanılan bu ürünler, araç parkının yaşlanması nedeniyle yenileme pazarında giderek artan bir talebe konu olmakta. NTN Europe, halihazırda 100'den fazla referans içeren ürün yelpazesini düzenli olarak genişleterek bu eğilime yanıt veriyor.

GÜÇ AKTARIMI modülünde ayrıca araçların termal yönetimine adanmış yeni bir alt kategori bulunmakta. Bu kategori, 2022 yılında piyasaya sürülen ve hem hibrit hem de tamamen elektrikli motorlardaki önemli rolleri göz önünde bulundurularak her yıl güçlendirilen elektrikli su pompaları (ana ve aksesuar) serisini içeriyor.

Son olarak, şanzıman grubunun GÜÇ AKTARIMI modülüne entegre edilmesiyle birlikte, NTN Europe yeni eAxe rulmanlarını piyasaya sürdü. Bu rulmanlar, elektrik motoruna monte edilir ve bu tür motorizasyona özgü kısıtlamaların üstesinden gelmelerini sağlayan teknik özelliklere sahiptir: Daha yüksek sıcaklıklara direnç, daha yüksek devir ve daha az ses gibi. Bilyaların erken hasar görmesini önlemek için rulmanların elektriksiz olarak yalıtılmış olması da gerekir. Bu gereksinimi karşılamak için NTN Europe, elektrikli motor rulmanları ve şanzımanlarında seramik kafes veya bilyaların kullanımı konusunda bir patente sahip. Avrupa'nın önde gelen üreticilerinin şanzımanları ve elektrik motorları için rulman üreten NTN Europe, önümüzdeki yıllarda yedek parça pazarı için de bu ürün yelpazesini kademeli olarak genişletmeye devam edecektir.

Basın yetkilileri :

- MIDNIGHT PURPLE

Emilie DESLANDES
edeslandes@midnightpurple.fr
+33 (0) 6 71 24 17 01

Camille HUZÉ
chuze@midnightpurple.fr
+33 (0)1 53 20 49 03

- NTN

Carol DONAT
carol.donat@ntn-snr.fr
+33 (0)6 77 02 87 04