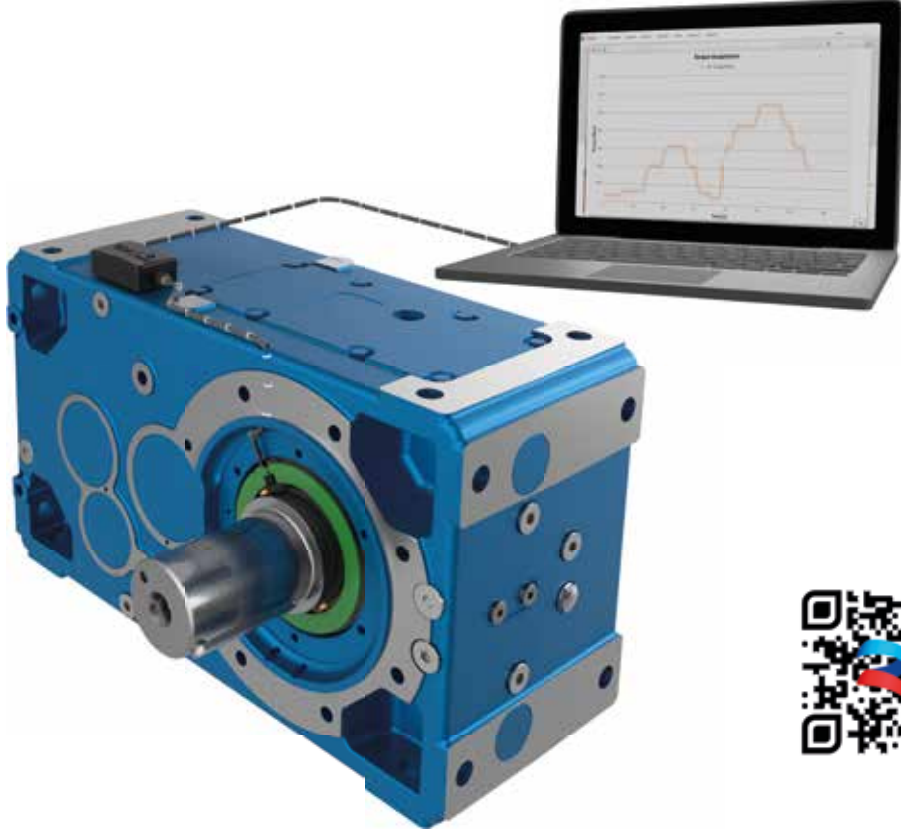


NEW



Yeni Rossi **TorqueMeter**, sürekli çalışma için son derece sağlam ve güvenilir bir tork ölçüm sistemidir.

Bu yeni tork ölçer sensör sistemi, **doğrudan ve anında ölçümler** sağlamak için gerinim ölçer teknolojisi **kullanılarak mevcut** düşük hızlı şaftta monte edildiğinden, dişli kutunuzda

herhangi bir değişiklik yapmanız gerekmez. Bu, uygulanan torkla orantılı olarak şaft burulmasının ölçülmesiyle elde edilir. Bir telemetri sisteminin kullanılması, **temassız ve aşınmasız çalışmayı mümkün kılar ve kalıcı veri erişimi sağlar.**

## ÖzelliklerAvantajlar

Düşük hız mili montajlı	→ Doğrudan ölçüm
Tork sınırlaması yok	→ Zorlu çalışma ortamlarında kullanım
7/24 sürekli ölçüm	→ Endüstriyel uygulamalar ve uzun görev döngüleri için tasarlanmıştır
Gerçek zamanlı tork sinyali iletimi	→ Kalıcı veri erişimi, durum izleme
Direkt şanzıman entegrasyonu	→ Genel boyut yok
Temassız ve aşınmasız tork sinyali iletimi	→ Bakım gerektirmez, uzun ömürlüdür
Dijital çıkış (CAN opsiyonel)	→ Müdahale yok

## Teknik özellikler

- Güç kaynağı sinyal işlemcisi 9-30VDC
- RF çıkışı: 1,4 W
- RF frekansı: 6,78 MHz
- Kanal örnekleme: 2 kHz
- Kanal sayısı: 1/2
- Çıkış voltajı: 5 V...±4.5 VDC veya 4... 20 mA
- Alçak geçiren filtre 500 Hz
- Koruma sınıfı: IP67 (Değerlendirme Birimi)
- Sıcaklık aralığı: -45 ila 70 °C
- Ölçüm belirsizliği maksimum %2 (tam ölçek değerine referans)

## Temel sistem yapısı

