

# Dönen Elektrik Konnektörleri (Slip ring)

● Mercotac üstün iletim teknolojisi ile makinalarınızı ve sizi rahatlatan çözümler...!



## Mercotac® Döner Konnektör

- Süper kompakt boyutları ile pratik ve kolay bağlantı.
- İç direnci 1 miliohm 'dan daha düşük.
- Bakım gerektirmez.Dayanıklıdır.
- Elektriksel parazitler sıfıra yakındır. Güvenilirdir.
- Aynı konnektör ile hem data hemde güç iletebilir.
- Kullanımı süresince 1 milyarı aşan devir sayısı.
- Sürtünme ve aşınma yok.Sessiz çalışır.
- Made in U.S.A.



## Eski Bilezik Tip Akım Toplayıcı

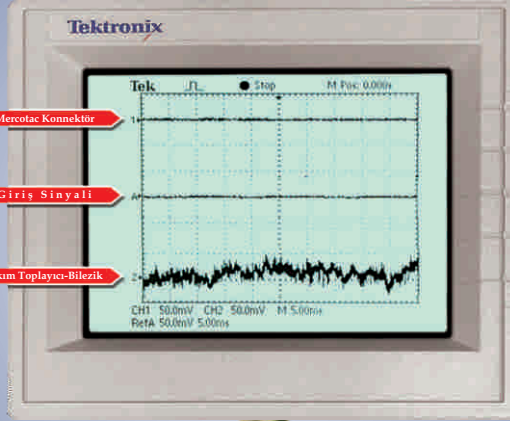
- Boyutları büyük ve bağlantı oldukça güçtür.
- İç direnci 10-30 miliohm arasındadır.
- Bakım gerektirir.
- Elektriksel parazitler oldukça fazladır. Güvenilir değildir.
- Sinyale karışan parazitlerden dolayı data iletmek çok çok zordur.
- Kullanımı 2-5 milyon devirle sınırlıdır.
- Sürtünme ve aşınma çok fazladır.
- Sesli çalışır.

## Osilaskop Test Deneyi

Mercotac Model 430 üzerinden alınan sinyal.  
Güç kaynağından alınan sinyal ile neredeyse aynı.

Güç kaynağından giren sinyalin görüntüsü.

Gümüş-grafit fırçalı bilezik tip akım toplayıcı  
(Slip ring) üzerindeki sinyalin görüntüsü.



- Mercotac üstün performansını eşsiz tasarım ilkesinden almaktadır. Elektrik iletim yolu, moleküler olarak birleştirilmiş akışkan metal cıva ile yapılmaktadır.Bu sayede geçen zaman içinde sinyal kalitesini kaybetmemekte ve çok uzun süre kullanılmaktadır.

Yeni

Model  
235 & 335



Yüksek Gerilim Uygulamaları İçin  
Geliştirilen Kompakt Modeller,  
İletken Başına, 0-500V AC/DC, 30A.

**Mercotac®**  
Superior Connections  
For a World in Motion