



DRIVEN BY POSSIBILITY™



POWERGRIP™ GT4™ 8MGT VE 14MGT

ZAMAN KAYIŞI TEKNOLOJİSİNDEKİ EN SON GELİŞMELER

En son gelişmiş teknoloji ve malzeme bilimi uzmanlığı ile tasarlanan Gates® PowerGrip™ GT4™, bulunduğu sınıftaki tüm kayışlarda en yüksek güç taşıma kapasitesini sunar. Tüm yeni gelişmiş malzemelerden yararlanan Gates, **daha fazla güç kapasitesine ve daha geniş sıcaklık aralığı özelliğine** sahip bir etilen elastomer kayış tasarlamıştır.

YENİ PowerGrip™ GT4™ kayış, çok çeşitli endüstriyel uygulamalarda daha iyi performans sunar. 8MGT ve 14MGT hatveleri, **dayanıklılık ve düşük bakımın** gerekli olduğu makine aletleri, kağıt ve tekstil endüstrilerinde **yüksek performans** sağlamak için en doğru seçimdir.

Kaynak işlemeyen ağır üretime, otomatik üretimden özel montaja kadar uzanan Gates çözümleri, dünyanın dört bir yanında faaliyet gösteren endüstriler için hizmet süresini, verimliliği, üretkenliği, güvenilirliği ve güvenliği artırır.

BULUNDUĞU SINIFTAKİ TÜM KAYIŞLARDA EN YÜKSEK GÜÇ TAŞIMA KAPASİTESİ: ÖNCEKİ YAPILARA (GT3™) GÖRE %25'E KADAR DAHA FAZLA GÜÇ

ÖZELLİKLER + AVANTAJLAR

- Optimum Performans için Daha Yüksek Güç Kapasitesi
- Dar kayış kullanarak tahrik genişliğini azaltın
- Daha geniş sıcaklık aralığı özelliği
- Bakım gerektirmez: Esnetme, yeniden gerdirme ve yağlamaya gerek olmaz
- Yüksek dış atlama direnci
- Halojensiz: Çevre dostu
- İyileştirilmiş güvenlik ve ergonomi



DRIVEN BY POSSIBILITY™

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

YAPI

Optimum hale getirilmiş GT diş profiline sahip premium kauçuk zaman kayışı, önemli oranda daha yüksek güç değerleri sunar (önceki yapı olan GT3'e göre %25'e kadar daha fazla). HTD® profil kasnaklara tam uyum.

UZUNLUK VE GENİŞLİK ARALIĞI

384'ten 6860 mm'ye kadar hatve uzunluklarında mevcuttur. Standart olarak 20, 30, 50, 85 mm (8MGT); 40, 55, 85, 115, 170 mm (14MGT) genişliğinde mevcuttur. Talep üzerine farklı genişliklerde temin edilebilir.

SICAKLIK ARALIĞI

Geniş bir sıcaklık aralığında tam işlev gösterir: -40°C ila +140°C (*).

STANDART

Statik iletkenlik (ISO 9563) ve 2014/34/EU- ATEX sayılı Direktifte tanımlanan koşullarda kullanılabilirlik.

ÖZEL ÜST KAT

Talep halinde, boya kurulumlarına uygun PowerPaint™ yapısı temin edilebilir.

* Aralıklı kullanım içindir.

ENDÜSTRİLER

- İnşaat + Madencilik
- Ormancılık + Tarım
- Tekstil + Çamaşır
- Sabit Ekipmanlar + Montaj Aletleri
- Kağıt Hamuru + Kağıt
- Ambalajlama + Otomasyon

UYGULAMALAR

- Ağır Hizmet Ekipmanları
- Fanlar + Pompalar
- Konveyör Sistemleri
- Endüstriyel Makineler
- Kompresörler
- Santrifüjler



KESİTLER + BOYUTLAR

Kesit	Hatve (mm)	Diş Yüksekliği (mm)	Kayış yüksekliği (mm)	Uzunluk aralığı (mm)
8MGT	8,0	3,2	5,6	384 - 4400
14MGT	14,0	5,7	9,9	966 - 6860

GT3'E GÖRE YAKLAŞIK 4 KAT DAHA UZUN KULLANIM ÖMRÜ