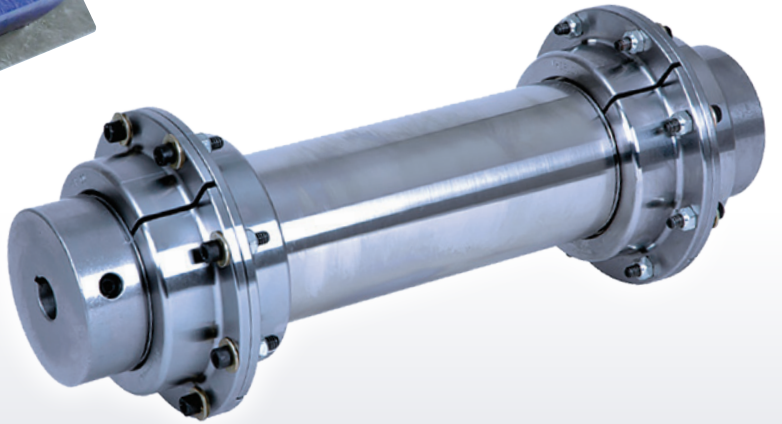
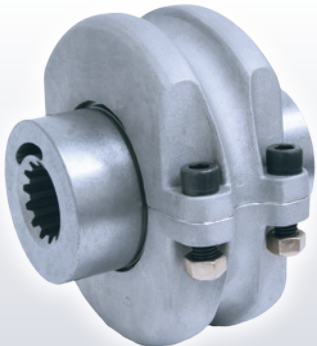
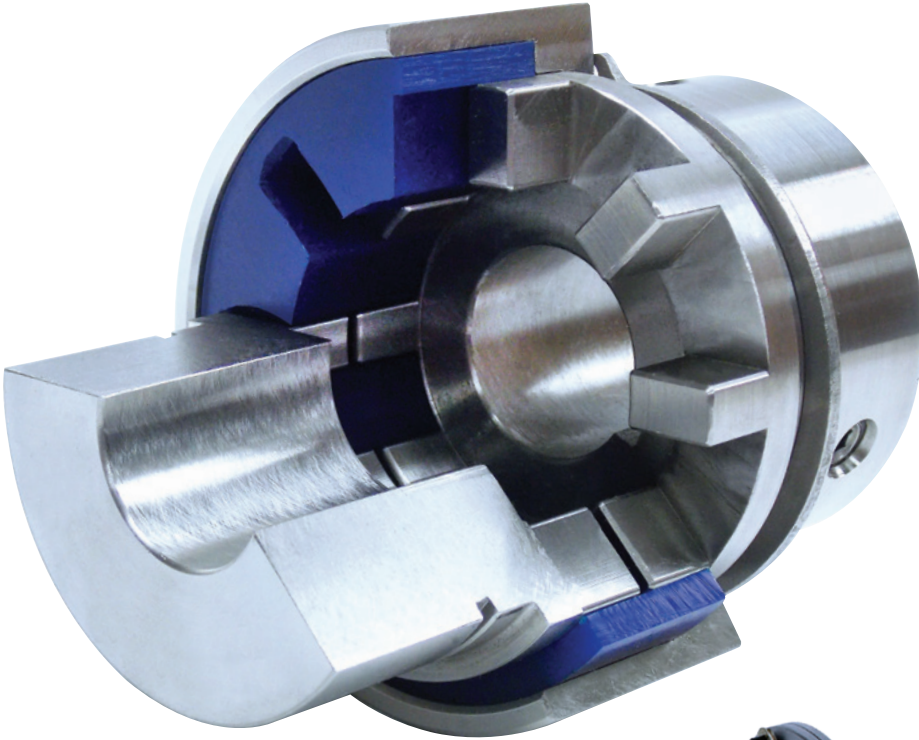


Lovejoy

BY TIMKEN

QUICK FLEX® KAPLINLERİ

**ZORLU KOŞULLARA
DAYANMAK İÇİN
TASARLANMIŞ KOLAY
KURULAN ELASTOMERİK
KAPLINLER.**



Daha İyi Performans. Daha Az Bakım.

QUICK FLEX® KAPLINLERİ

Uzun Yollar için dayanıklılık

Ekipmanınız zorlu koşullarda çalıştığında güvenebileceğiniz kaplin ürünlerine ihtiyacınız vardır. QUICK FLEX elastometrik kaplinleri böylesi zorlu koşullara dayanacak, fakat minimal bakım gerektirecek şekilde tasarlanmıştır. Bunların kurulumu kolay olup, yağlama gerektirmiyor. Ekipmanınızınkiyle yarışacak bir hizmet ömrü ile, QUICK FLEX kaplinleri genel mülkiyet giderlerinizi rekabetçi şekilde düşük tutabilir.

Verimlilik

Esnek tasarımları ile QUICK FLEX kaplinleri geniş bir yelpazedeki kaplin uygulamalarına çözümler sunuyor. Dahası, büyük yedek parça envanterlerine ihtiyacınız kalmayacak. Gereken tek yedek parça dolgunun kendisi ve hubları çıkartmadan dakikalar içinde değiştirilebilir.

Dayanıklılık

QUICK FLEX kaplinleri ile metaller arasında temas olmaz, bu sayede hublar ve diğer metal bileşenlere gelen zararı engelleyerek tasarruf etmiş olursunuz. Gıda işleme sırasında yıkamalar da dahil olmak üzere zorlu koşullarda her kaplinin paslanmaz çelik versiyonunu sunmaktayız.

Daha Fazla Çalışma Süresi

QUICK FLEX kaplinlerini kullanırken hublarınız ve metal bileşenleriniz sağlam kalır. Tasarımımız, kaplin hubları arasındaki ekipmanınıza zarar verebilecek teması ortadan kaldırır. Gerektiği şekilde, üretilen dolguları hızla ve kolayca değiştirebilirsiniz.

Yenilikçi Tasarım

Kaplinlerimiz 2 dereceye kadar hiza kaymasına dayanmanın yanı sıra ekipmanınızın titreşimini ve şok yüklerini de sönmümler.

Daha Düşük Envanter

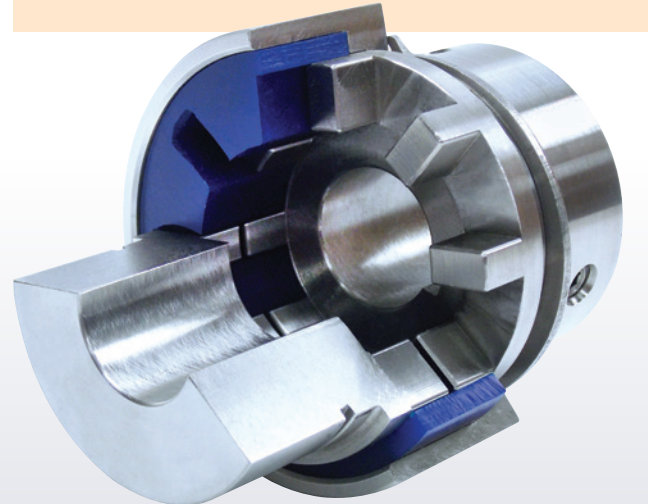
QUICK FLEX tasarımının esnekliği tesis çapında standartlaşmayı teşvik ederek stokta çeşitli kaplin stilleri ve konfigürasyonlarını bulundurma ihtiyacını azaltır.

UYGULAMALAR

- **Motordan şanzımana (düşük tork/yüksek hız)**
- **Şanzımandan sürülen ekipmana (yüksek tork/düşük hız)**
- **Motorlardan pompalara**
- **Herhangi tahrik milinden tahrik alan mile**

ENDÜSTRİYEL SEKTÖRLER

- **Çelik ve Metal Fabrikaları**
- **Agrega**
- **Madencilik**
- **Bıçkı evleri**
- **Endüstriyel İşleme**
- **Kağıt Hamuru ve Kağıt Endüstrisi**



Özelleştirilmiş delik çapı ve anahtar yatağı teknik özelliklerine sahip kaplinler sipariş etmek için bizimle iletişime geçin

4 model arasından seçin:



Standart Kaplinler

Yüksek hızlı kapakla gösterilmiştir



Tek Uçlu Ara Parça Kaplinleri

Düşük hızlı iki parçalı kapakla gösterilmiştir



Çift Uçlu Ara Parça Kaplinleri

Yüksek hızlı flanş bağlantılı kapakla gösterilmiştir



Kanallı Hub Kaplinleri

Yüksek performanslı iki parça kapakla gösterilmiştir

ANA ÖZELLİKLER

- Yekpare ve parçalanabilir kapaklar daha yüksek hızlar ve artırılmış tork ile uyumluluk için tasarlanmıştır.
- Yüksek hızlı uygulamalar için hassas işleme sayesinde doğası gereği dengelidir.
- Tasarım, kaplinin ve çevresindeki bileşenlerin ömrünü uzatmak için burulumsal titreşim ve şoku sönmeler.
- QUICK FLEX dolguları arıza sürelerini ve değişim maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur çünkü dolgular tahriki veya tahrik edilen ekipmanı hareket ettirmeden veya sökmeden değiştirilebilir.

İHTİYAÇLARINIZ İÇİN ÇÖZÜMLER

Uygulamanız neye ihtiyaç duyarsa duysun, ihtiyaçlarınızı karşılamak için geniş bir QUICK FLEX kaplin yelpazesi bulacaksınız. Çoğu ekstrem ortama dayanabilen bir çok dolgu ve kapak konfigürasyonları arasından seçim yapın.

- 505 mm maksimum delik çapına kadar on beş boyut.
- 43 Nm'den 610,529 Nm'ye kadar devamlı tork seviyeleri için tasarlanmıştır.
- Kaplinler 2 dereceye kadar şaft hizası kaymasını kaldırır.
- Ayrık kapak seçeneği yüksek tork altında aksel ayırma gücüne direnmeye yardımcı olur.
- Artırılmış uygulama kabulü adına 25,4 mm ila 3,047 mm arasındaki şaft açıklıkları için mevcut standart ve çift uçlu ara parça kaplinleri.
- Müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak için dört delik çapı opsiyonu vardır:
 - 1) Delinmiş, anahtarlanmış ve sabit vidalı stil, açıklık ve temas için uygun
 - 2) Burç stili
 - 3) Kanallı stil
 - 4) Değirmen motoru stili
- 177° C'ye kadar sıcaklık aralıkları ve değişen tork ihtiyaçları için dört farklı dolgu seçimi

QUICK FLEX Karşılaştırması	QUICK FLEX Kaplinleri	Jaw Kaplinleri	Jaw In-Shear Kaplinleri	Izgara Kaplini	Dişli Kaplini	Zincir Kaplini	Lastik Kaplini	Disk Kaplini
Radyal olarak çıkartılabilir dolgu/ unsur	•		•	•	Yok	Yok	•	•
Yüksek tork kapasitesi	•			•	•			•
Yüksek hız kapasitesi	•	•			•			•
Kesme sırasında tork aktarımı	•		•	•	Yok	Yok	•	•
Yağsız	•	•	•				•	•
Hub dişi aşınması yoktur	•	•	•				Yok	•
Şok yük kapasitesi	•	•	•	•			•	
Açılı yanlış hizalama	Orta	Düşük	Orta	Düşük	Yüksek	Düşük	Orta	Yüksek

QUICK FLEX: Güçlü Bağlantılar

Rakiplerin ortalaması alınmış dişli kaplini dereceleri ile karşılaştırıldığında, QUICK FLEX Kaplinleri çoğu durumda daha yüksek seviyelerde tork aktarır. Dahası, elastometrik kaplinler asla yağlamaya ihtiyaç duymaz çünkü metaller arası temas yoktur.

Tork İyileştirme Örnekleri

Seri	Maks. Tork ¹ Nm	Maks. Hız ¹ (DEV/DAK)	Dişli Kaplini Boyut	Dişli Kaplini Maks. Tork ² Nm	Tork İyileştirme
QF25	1400	7000	1	1100	%33
QF50	3000	6000	1,5	2100	%41
QF100	6100	4800	2	3700	%62
QF175	10000	4200	2,5	6700	%49
QF250	13400	3800	3	11100	%21
QF500	24800	3400	3,5	17300	%43
QF500	24800	3400	4	27900	karşılaştırılabilir
QF1000	35000	3000	4,5	38200	karşılaştırılabilir
QF1890	62500	2800	5	52900	%18
QF1890	62500	2800	5,5	69300	karşılaştırılabilir
QF3150	98300	2000	6	87100	%13
QF10260	188600	1200	7	133800	%41
QF10260	188600	1200	8	172600	%9
QF10260	188600	1200	9	302800	karşılaştırılabilir

¹⁾ Ayrık kapak ve siyah elastometrik dolgulu QUICK FLEX kaplinleri temel alınmıştır.

²⁾ Rakip dişli kaplinlerinin ortalama maksimum tork dereceleri.

QUICK FLEX DOLGULAR

Standart Kırmızı Dolgu

Daha yumuşak olan üretilen titreşim sönümlenmesi ve şok yüklerinin yumuşatılmasında etkilidir.

Yüksek Torklu Mavi Dolgu

Daha sert üretilen ortalama esneklik ve titreşim sönümlenmesi sunar. Dişli, ızgara veya zincir tarzı kaplinler gibi orta ila yüksek tork arasındaki uygulamalarda kullanın.

Yüksek Sıcaklıklı Beyaz Dolgu

177° C'ye kadar uygulama sıcaklıklarına dayanabilir. Mavi QUICK FLEX dolgusuna benzeyen tork kapasitesi sunar.

En Yüksek Torklu Siyah Dolgu

En sert üretilen. Dişli stili kaplinler gibi çok yüksek torklu uygulamalarda kullanın.

Özelleştirilmiş delik çapı ve anahtar yatağı teknik özellikli kaplinleri sipariş etmek hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel satış veya müşteri hizmetlerinizle görüşün



www.lovejoy-inc.com

ISO 9001: Sertifikalı

Rev C UPC 19216803551