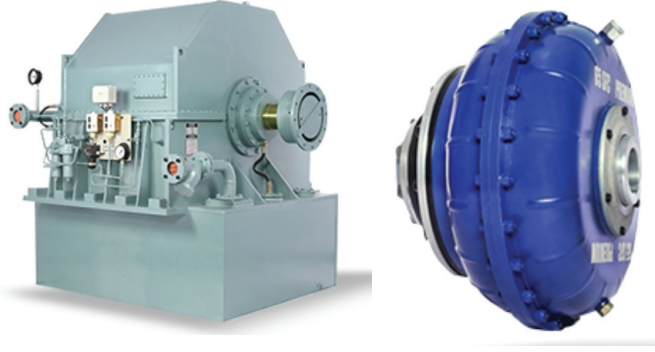


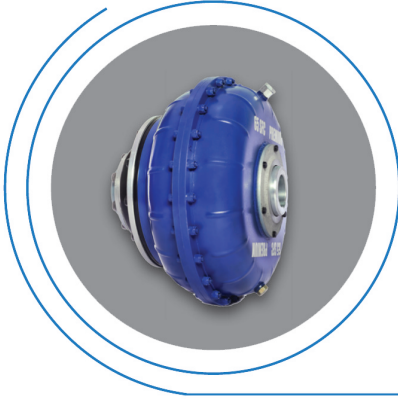
HİDROLİK (FLUID) KAPLINLER

Hidrolik Kaplin ve Dişli Kutusu konusunda Dünya'nın önde gelen üreticilerinden PREMIUM TRANSMISSION firması 1500 çalışanı, yüksek üretim kapasiteli 4 fabrikası, güçlü stokları, gelişmiş teknolojik AR-GE merkezi, kısa teslim süresi avantajları ve üstün kaliteli ürünleri ile tüm dünyaya hizmet vermektedir.



PREMIUM TRANSMISSION HİDROLİK KAPLIN ÜRETİM PROGRAMI

Çok geniş bir ürün yelpazesine sahip olan PREMIUM TRANSMISSION fabrikalarında standard üretim olarak sabit devirli ve değişken devirli hidrolik kaplinler üretilmektedir.



SABİT DEVİRLİ HİDROLİK KAPLINLER

Güç transferi hidrokinetik enerji ile pervane ve dönen kaplin arasındaki yağ veya su sayesinde sağlar.

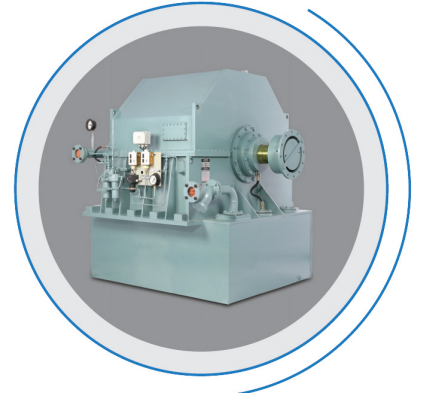
Güç aralığı : 1820 KW'a kadar
Boyut : 8 inç'den 41 inç çapa kadar
Seriler : FCU, FP, DFC, PSS, HTC, AFL, SFL, SDFC, WDFC, SFU, STC



DEĞİŞKEN DEVİRLİ HİDROLİK KAPLINLER

Sistemdeki scoop kontrol düzeneği sayesinde yağ miktarı değiştirilerek devir kontrol edilip geniş bir devir aralığında çalışabilmektedir.

Güç aralığı : 11000 KW'a kadar
Boyut : 370 mm'den 1320 mm. çapa kadar.
Seriler : SCR, PST

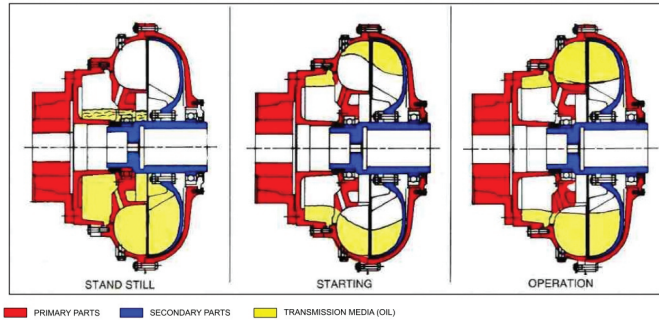


PREMIUM TRANSMISSION HİDROLİK KAPLINLERİNİN ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI



- * Pürüzsüz ve sarsıntısız güç aktarımı.
- * Makinalarda şoksuz ve yumuşak bir şekilde kalkışın sağlanması.
- * Uygulamada özellikle ağır sanayide güç tasarrufu sağlanması.
- * Aşırı yüklenmelerde ve kitlenmelerde arada mekanik bir temas olmadığı için tüm sistemin korunması
- * Alüminyum alaşımlı dökümden üretilen komponentler sayesinde maksimum dayanıklılığın sağlanması.
- * Kompakt yekpare şaft ünitesi sayesinde nozulların ve dolun haznesinin kontrolünün çok verimli yapılabilmesi.
- * Güçlü lojistik, hammadde stoğu, geniş makina parkı ve yetişmiş tecrübeli iş gücü sayesinde kısa teslim süresi (genellikle ürünler 12-16 hafta içinde teslim edilebilmektedir.)
- * Müşterilerin talebine göre özel tasarım üretim.

PREMIUM TRANSMISSION Hidrolik kaplinler hidrodinamik güç aktarım ekipmanlarıdır. Burada güç giriş ve çıkış şaftları arasında transfer edilirken sistemde sirküle edilen yağ veya suyun kinetik enerjisinden faydalanılmaktadır.



HİDROLİK KAPLINLERİN KULLANIM ALANLARI

ÜRÜN UYGULAMALARI

- FANLAR
- SALYANGOZ FANLAR
- BİLYALI DEĞİRMENLER
- POMPALAR
- KARIŞTIRICILAR; MİKSERLER
- KONVEYÖR BANTLAR
- ZİNCİRLİ KONVEYÖRLER
- KIRICI VE ÖĞÜTÜCÜLER
- ÇEKİÇLİ DEĞİRMENLER
- SANTRİFÜJLER
- VİNÇLER

ENDÜSTRİ UYGULAMALARI

- ÇİMENTO
- KİMYA
- GIDA SANAYİ
- DEPOLAMA; TAŞIMA
- DEMİR ÇELİK
- MEDENCİLİK
- PETRO KİMYA
- GÜÇ SANTRALLERİ



UFUK RULMAN

www.ufukrulman.com, info@ufukrulman.com
Tel.: 0212 256 27 42 - Fax: 0212 253 59 08



**PREMIUM
TRANSMISSION**

**HİDROLİK (FLUID) KAPLINLERİ
TÜRKİYE TEK YETKİLİ
GENEL DİSTRİBÜTÖRÜ**