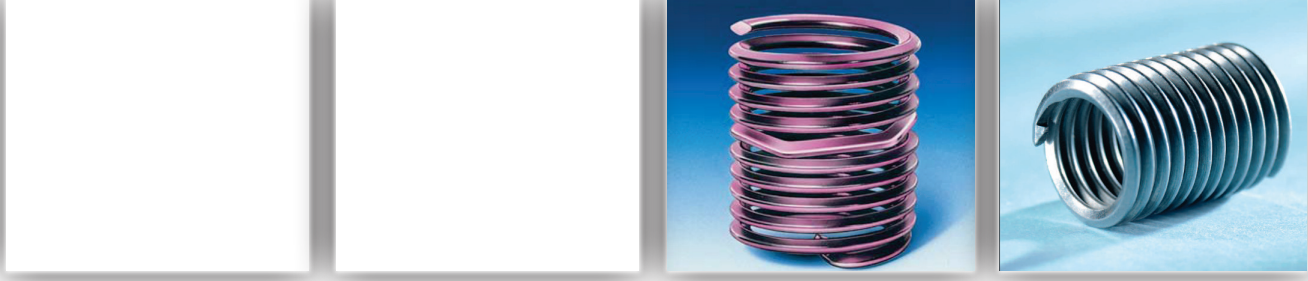


Helcoil Yay Çeşitleri



Helcoil yaylar 4 çeşite ayrılır ve hepsi aynı yerde kullanılabilir, aynı işi görür. Ancak montaj aparatları ve takıcıları değişir. Bu yaylar üretilirken aynı paslanmaz çelik hatve yaylar kullanılır. Helcoil yaylar kaplamaları ile farklı bir gruba ayrılırlar. Helcoil yaylarda özel uygulama ihtiyaçlarına uyacak şekilde geniş bir malzeme seçeneği mevcuttur. Uygulamanızda doğru malzeme belirlemek için aşağıdaki bilgilere başvurunuz.



304 Paslanmaz Çelik

- Standart, genel amaçlı malzeme
- Orjinal ekipman için ideal uygulamaları, onarım ve revizyon

Malzeme Özellikleri: AS7245

- Sıcaklık aralığı: 800 ° F
- Çekme: 200.000 - 250.000 PSI
- Sertlik: Rc 43-50
- Korozyon direnci: Orta
- Manyetik Geçirgenlik: 2-10 G / O (tel boyutuna bağlı olarak)



Nitronic 60

- Süper safralı direnci
- Paslanmaz çelik vidalar ile uyumlu
- Vakum ortamlarda kullanım için idealdir
- Hiçbir ek kaplama gerektirmez
- Tangless mevcuttur

Malzeme Özellikleri:

- UNS S21800 Sıcaklık aralığı: 500 ° F Çekme: 200,000 PSI
- Sertlik: Rc 43-50
- Korozyon direnci: Orta Manyetik Geçirgenlik: <1 G / O



Inconel X750

- Yüksek sıcaklığa maruz kalan alanlarda kullanılır.
- Tipik kullanım alanları: Gaz türbinli motorlar, kuyu açma ve nükleer uygulamalar

Malzeme Özellikleri: AS7246

- Sıcaklık aralığı: 1,000 ° F
- Çekme: 200,000 PSI
- Sertlik: Rc 43-50
- Korozyon direnci: Yüksek Manyetik Geçirgenlik: <1 G / O



Fosfor Bronz

- Tuzlu su uygulamaları için ideal
- Elektrikte mükemmel iletkenlik sağlar

Malzeme Spektroskopisi: ASTM B159-01 başına UNS C51000 Grade A

- Sıcaklık aralığı: 250 ° F
- Çekme: 140,000 PSI
- Sertlik: HRB 95
- Korozyon direnci:
- Yüksek Manyetik Geçirgenlik: <1 G / O



Titanyum

- Üstün mukavemet - ağırlık oran
- Korozyona dayanıklı
- Düşük sıcaklıklarda mükemmel istikrar

Malzeme Özellikleri: 4957 AMS Ve AMS 4958A

- Sıcaklık aralığı: 600 ° F
- Çekme: 150,000 220.000 PSI
- Sertlik: Rc 35-43
- Korozyon direnci: Yüksek Manyetik Geçirgenlik: Manyetik olmayan