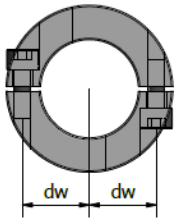
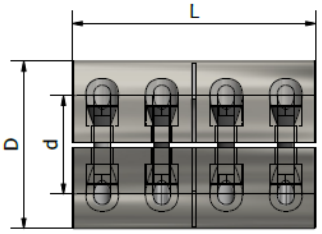
Katı Kaplinler

# CTL 510

- Maksimum çalışma hızı: 4.000 RPM
- Aralarında eksenel kaçıklık olmayan, aynı veya farklı çapta 2 mili birbirine bağlamak için kullanılır.
- Oksidasyon kaplamalı
- Çalışma sıcaklığı: -40° ile 350°
- Delik toleransı: +.05mm/-.00mm

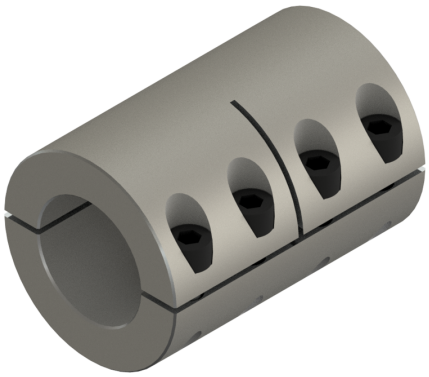



Daha büyük çaplar, standart dışı ölçüler ve paslanmaz talepleriniz için lütfen bizi arayınız.

| 510 | ÖLÇÜLER | | | | BAĞLANTI ELEMANI | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | d | D | Dw | L | DIN 912 | | Ma | Mt |
| SİPARİŞ KOD | mm | mm | mm | mm | Ad. | 12.9 TİP | Nm | Nm |
| 510.006 | 6 | 18 | 5.9 | 30 | 4 | M3 | 2.1 | 34 |
| 510.008 | 8 | 24 | 9 | 35 | 6 | M3 | 2.1 | 50 |
| 510.010 | 10 | 29 | 10.6 | 45 | 6 | M4 | 4.6 | 105 |
| 510.012 | 12 | 29 | 10.6 | 45 | 6 | M4 | 4.6 | 105 |
| 510.014 | 14 | 34 | 12 | 50 | 6 | M5 | 9.5 | 200 |
| 510.015 | 15 | 34 | 12 | 50 | 6 | M5 | 9.5 | 200 |
| 510.016 | 16 | 34 | 12 | 50 | 6 | M5 | 9.5 | 200 |
| 510.020 | 20 | 42 | 15.4 | 65 | 4 | M6 | 16 | 350 |
| 510.025 | 25 | 45 | 16.9 | 75 | 4 | M6 | 16 | 400 |
| 510.030 | 30 | 53 | 20.9 | 83 | 4 | M6 | 16 | 475 |
| 510.035 | 35 | 67 | 26.7 | 95 | 4 | M8 | 39 | 1.100 |
| 510.040 | 40 | 77 | 31.8 | 108 | 6 | M8 | 39 | 1.325 |
| 510.050 | 50 | 85 | 34.1 | 124 | 6 | M10 | 77 | 2.250 |

- **d** İç çap
- **D** Dış çap
- **L** Toplam uzunluk
- **L1** Yüzey temas uzunluğu
- **Mt** Maks.aktarılabilen döndürme momenti (Fass=0 kN)
- **Fass** Maksimum aktarılabilen eksenel yük (Mt=0 Nm)
- **Ps** Mile temas basıncı
- **Ph** Göbek çapına temas basıncı
- **Ma** Vida sıkma döndürme momenti



## ÖRNEK UYGULAMA

Aynı eksende, iki aynı çapta veya farklı çapta mili birleştirir.

### ÖZELLİKLER

-CTL510 katı kaplinleri mile zarar vermez ve yüksek tutma gücüne sahiptir.

-Tekrarlanan kurulumlara izin verir.

-Siyah oksit kaplama uygulaması ile korozyona karşı koruma sağlar.

-Çelik, Paslanmaz çelik ve Alüminyum seçenekleri mevcuttur.