KTC.6001

Çift Dişli Oranı
Hızlı (1/0,89) ve yavaş (1/0,57) olmak üzere 2 iç orana ve boş vites özelliğine sahiptir.

Gövde Malzemesi / GJS-400-15 / DIN EN 1563
GJS-400-15, otomotiv endüstrisinde yaygın olarak kullanılan küresel grafitli dökme demirdir. Özgül ağırlığı 7,15 g/cm³, ergime sıcaklığı aralığı 1200-1250 °C'dir. Gelişmiş korozyon, yüksek aşınma ve yorulma direncine sahiptir. Bu alaşımın temel avantajları dayanıklılık, yüksek mukavemet, iyi titreşim sönümleme ve sızdırmazlık özellikleridir.

Dişli ve Mil Bileşenleri / DIN-1.7131
Bu çelik çekirdekte yumuşak ve tok, yüzeyde sert ve aşınmaya dayanıklı, darbe noktalarında ise elastiktir. Sementasyon ve nitrasyon ısıl işlemlerine de uygundur. KTC.6001'deki dişliler 58-61 HRC yüzey sertliğine ve 1-1,2 mm sertlik derinliğine sahiptir

Devir Sayacı
Sensör 6-15 Volt, maks. 16 mA,
-30°C ...+145°C aralığında çalışabilir; M18x1,5 diş bağlantısına ve 4 pinli çıkış portlarına sahiptir

Flanş
Ekipmanlarla üniversal bağlantı.
ISO 7647 / ISO 7646 / ISO 8667

Ana Tahrik Torku
60.000 Nm torka dayanabilir (maks. çıkış)

Bağlantı Elemanları / DIN 912
En az 8.8 kalite sınıfına ve en az 800 N/mm² dayanıma sahiptir

Hava Tapası
Bu, dahili valfli ve +0,5 bar'a kalibre edilmiş alüminyum bir hava tapasıdır. Zaman zaman açılarak akışkan türbülansı nedeniyle biriken iç basıncı tahliye eder. Yabancı madde girişini engellemenin yanı sıra taşıma sırasında oluşabilecek yağ kaçağını da önler. Çalışma sıcaklığı -20/+120°C'dir.

Sızdırmazlık Elemanları / ISO 6194
Bunlar elastomer sızdırmazlık elemanlarıdır. Çift dudaklı (yağ/toz) tip seçilmiştir. İklime ve sıcaklığa göre -40/+140 °C çalışma koşullarına dayanabilirler. Yüksek kimyasal kararlılıkları sayesinde iklim koşullarına, yaşlanmaya, ozona ve oksijene karşı iyi direnç gösterirler.

Pnömatik Bağlantı Elemanları
6-8 bar havalı basınçla devreye alınıp devreden çıkarılabilir. Her iki durumda da basınç sürekli olmalıdır.
Hava, kurutucu-şartlandırıcı sistemden geçmelidir.

Yağ Pompası
Çift yönlü 3 cc yağ pompasına sahiptir

Hava Borusu Bileşenleri / DIN AlMg1Si0.8CuMn
Şekillendirilebilir, korozyona dayanıklı, yüksek mukavemetli bir malzemedir.
Alaşım ısıl işlem görebilir.
Yüksek korozyon direncine sahiptir.

Açık/Kapalı sensörü
Sensör 9-32 Volt, 10 mA-3 A, -30 °C ...+150 °C aralığında çalışabilir; M18x1,5 diş bağlantısına ve 2 pinli çıkış portlarına sahiptir

Yağ seviye sensörü
Sensör yağ seviyesini kontrol etmek için kullanılır.
G1/2 diş bağlantısına sahiptir.

Yağ Sıcaklık Sensörü
Sensör 10-30 Volt, -50 °C ...+150 °C aralığında çalışabilir; G1/2 diş bağlantısına sahiptir