

DİŞLİLER

Dişliler (dişli çarklar) güç aktarma sistemlerinde hareket aktarımı ve güç - hareket iletimi amacı ile üstüne farklı dişli profilleri açılmış makina aksamı, veya makina elemanı olarak isimlendirilmektedirler. **Dişliler (dişli çarklar)** vasıtası ile hareketin torkunu, hızını ve yönünü değiştirmek mümkün olmaktadır. **Dişliler (dişli çarklar)** en az iki dişliden oluşarak çalışırlar. İmalatını yaptığımız dişliler (dişli çarklar) ve dişli kutuları genel olarak aşağıda belirtilmiştir.



Dişli Kutuları

DİŞLİLER (DİŞLİ ÇARKLAR)

Aks İstavroz Dişliler

Aks İstavroz Dişli araçların tekerlerini sağ-sol yönüne çevirmek için kullanırlar. Aks İstavroz Dişli imalatımız teknik resim veya dişli (dişli çark) numunesi ne göre orjinal ölçülerde üretimi yapılmaktadır.



Ayna Mahruti Dişliler

Ayna mahruti dişli imalatını 2 modül ile 10 modül arası Ø500 mm çapa kadar dişli imalatını yapmaktayız. İmalatını yaptığımız **Ayna Mahruti Dişlilerin** dişli çalışma ortamında sessiz çalışabilmeleri için dişli alıştırma tezgahında dişlileri alıştırmaktayız. Tüm dişli imalatımızda sertifikalı malzemeler kullanılmaktadır.



Cer Dişliler

Cer Dişlisi İmalatı 10 modül Ø800mm çap dişli ölçüsünde, **düz cer dişli imalatı** ve **helis cer dişli imalatı** olarak yapılmaktadır.





Çavuş Dişliler

Çavuş Dişli imalatımız 0.25 modül ile 24 modül arasındır. Bağlanabilir maksimum dişli çapı 10mm ile 2200mm arasındır. **devamı...**



Dişli Kutuları

Yön Değiştirici Dişli Kutuları Güç Aktarma Sistemlerinde 90° güç aktarımı sağlamaktadır. Yön Değiştirici Dişli Kutuları birden çok tahvil oranında ve ve gövde büyüklüğünde imal edilmektedir. **devamı...**



Düz Dişliler

Düz Dişli İmalatı 0.5 Modül - 16 modül arası ile eşdeğer DP modül imalat kapasitesine sahip ve 2 modül - 18 modül arası kadar tüm düz dişliler: Ø2200 mm çapa dişli açma kapasitesinde **dişli imalatı** edilmektedir. **devamı...**



Eksantirik Dişli



Helis Dişliler

Helis Dişli imalatı kapasitemiz; 0,5 modül ile 12 modüle 1500 mm çapta **dişli imalatı** yapabilmektedir. İmalatı yapılan helis dişlilerin (helis dişli çark) diş profilleri taşlanmaktadır.



Hipoid Dişli

Hipoid (Hypoid) Dişli (Hypoid Dişli çark) **Ayna Mahruti** dişlilere görünüm olarak çok benzemekle birlikte, **Ayna Mahruti** dişlilerden (**Ayna Mahruti** dişli çarklardan) farklı olarak Hipoid (Hypoid) Dişlinin eksenini Ayna Mahruti dişliye göre merkezden kaçık olarak çalışmaktadır.



İç Dişliler - Çember Dişliler

İç Dişli imalatı - Çember Dişli imalatını 10 modül Ø800 mm çap genişliğinde düz ve helis planet dişli (planet dişli çark) olarak içi dişli - çember dişli imalatı yapmaktayız.



Kamalı Miller

İmalatımız içerisinde olan Kamalı mil ve aks mili imalatımız çeşitli ölçülerde ve TS 147 standartına uygun olarak yapılmaktadır. İmalatını yaptığımız kamalı miller TS ISO 14 e uygun olarak imal edilmektedir. Dişli Dünyası olarak standar kamalı mil imalatı ve özel ölçülerde kamalı mil imalatı yapmaktayız.





[Kasnaklar](#)



[Kavrama Dişlileri](#)



[Konik Dişliler](#)

[Konik Dişli İmalatı](#) kapasitemiz 1 modül ile 16 modül arasındır Ø750 mm çapa kadar [konik dişli imalatı](#) yapılmaktadır. Konik dişli imalatını yapan dişlici olarak farklı malzemelerden; [Plastik Konik Dişli](#), [Bronz Konik Dişli](#), [Alüminyum Konik Dişli](#), [Çelik Konik Dişli](#) gibi farklı dişli malzemeleri kullanılarak imal edilmektedir.

[Kremayer Dişliler](#)

[Kremayer Dişli imalatımız](#) 1 modül ile 6 modül arası olarak [Düz kremayer dişli](#) ve [Helis kremayer dişli](#) olarak; Sementasyon Çeliği, Karbon Çeliği, İslah Çeliği, Döküm Demir Alüminyum Alaşımli, Bakır Alaşımli, Plastik malzemedden (Kestamid, Delrin, Polyamid, gibi malzemeler kullanılarak dişli imalatı yapılmaktadır. [devamı...](#)





Mikron Dişliler

Mikron Dişli imalatımız **mikron dişli** kullanım alanına göre çeşitli malzeme ve dişli çeşitlerini kapsamaktadır. **devamı...**

Özel Dişliler

Dişli Dünyası olarak müşteri ihtiyaçlarına uygun **özel dişli İmalatı** yapmaktayız. Düz Dişli imalatımız **Özel Düz Dişli** (Özel Düz Dişli Çark) ve Standart Düz Dişli (**Standart Düz Dişli Çark**) olarak farklı dişli malzeme çeşitlerinden imalatı yapılmaktadır.



Planet Dişliler

Planet Dişli imalatı 10 modül Ø800mm çap ölçüsüne kadar **düz planet dişli imalatı** ve **helis planet dişli imalatı** olarak yapılmaktadır.



Pompa Dişlileri

Pompa Dişlisi imalatımız çeşitli sektörler ve pompaları kapsamaktadır. İmalatını yaptığımız Pompa Dişlileri; **Lob Pompa Dişlisi**, **İçten Eksantrik Pompa Dişlisi**, **Helisel Pompa Dişlisi**, **Hidrolik Pompa Dişlisi** olmak üzere **devamı**



Plastik Dişliler

Plastik Dişliler, dişli (dişli çark) çalışma ortamına göre tercih edilmektedir. **Plastik Dişliler** diğer metal dişlilere göre belirli avantajlar sağlamaktadır. Plastik Dişli (plastik dişli çark) üretimi dişli çalışma ortamına göre çeşitli plastik türevi malzemelerden üretilmektedir.





Sonsuz Vida ve Karşılık Dişlileri

İmalatımız içerisinde olan Sonsuz Vida (Nihayetsiz Dişli) imalatını 1 mm modül ile 16 modül arası ve maksimum. 2000mm dişli çap ölçüsüne kadar Sonsuz Vida (Nihayetsiz Dişli) imalatı yapmaktayız.



Tırnak Dişliler

Tırnak Dişliler (Tırnak dişli çarklar) sadece bir yönde dönme hareketi sağlayan dişli çeşididir. Tırnak dişlinin dişli yapısı (dişli çark yapısı) sadece tek bir yönde dönmeye imkan sağladığı için, dişlinin tersi tarafa dönmesi söz konusu değildir ve ters tarafa dişli dönüşü (dişli çark dönüşü) , dişlide fren görevi görmektedir.

Triger Dişliler



Triger Dişli imalatını müşteri isteklerine uygun olarak özel dişli imalatı (özel dişli çark imalatı) şeklinde yapmaktayız. Triger Dişli imalatında kullandığımız malzemeler genel olarak Alüminyum ile çelik malzeme ve plastik türü malzemeler kullanılarak Triger Dişli imalatı yapılmaktadır. Triger Dişli (triger dişli çark) ve Triger Dişli imalatı hakkında daha detaylı bilgiler için Dişli Dünyası ile iletişime geçebilirsiniz.

Yarımay Dişliler





Zerol Dişliler



Zincir Dişliler

Zincir Dişli imalatımız ASA ve RH faktörlerine uygun olarak imalatı yapılmaktadır. Standart Zincir Dişli imalatı yanında müşteri isteklerine uygun olarak özel imalat zincir dişli imalatı da yapmaktayız. Her türlü iş makinasının; bir sıralı zincir dişli, iki sıralı zincir dişli, üç sıralı zincir dişli ve dört sıralı zincir dişlileri ile özel tip zincir dişlilerin imalatı yapılmaktadır. Sementasyon Çeliği Zincir Dişlileri, Karbon Çeliği Zincir Dişlileri, Islah Çeliği Zincir Dişlileri, Plastik Malzemeden imal edilmiş zincir dişliler, döküm demirden imal edilmiş zincir dişliler, alüminyum alaşımlı malzemeden imal edilmiş zincir dişliler, bakır alaşımlı zincir dişliler olarak zincir dişliler, zincir dişli (zincir dişli çark) çalışma ortamına göre farklı malzemelerden dişli üretimi (dişli çark üretimi) edilmektedir.

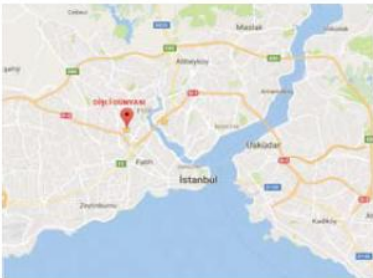
-

Malzeme Çeşidine Göre Dişli Çeşitleri (Dişli çark Çeşitri)

- Ağaç Dişli (Ağaç Dişli çark)
- Alüminyum Dişli (Alüminyum Dişli çark)
- Bronz Dişli (Bronz Dişli Çark)
- Döküm Dişli (Döküm Dişli çark)
- Toz Metal Dişliler (Toz metal Dişli Çark)
- Paslanmaz Dişli (Paslanmaz Dişli Çark)

Plastik Dişliler (plastik Dişli Çarklar)

- Delrin Dişli (Delrin Dişli Çark)
- Fiber Dişli (Fiber Dişli Çark)
- Kestamid Dişli (Kestamid Dişli Çark)
- Polyamid Dişli (Polyamid Dişli Çark)
- Teflon Dişli (Teflon Dişli çark)



ENDÜSTRİYEL TEKNİK TEKNOLOJİLER MAKİNE EKİPMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Rami Kışla Cad. Gündoğar 1 İş Merkezi No: 68/71 Topçular Eyüp/İSTANBUL

Tel.: 0212 485 81 20 Fax: 0212 493 30 21

Bayrampaşa V.D.: 3340538017 Mersis No: 8972772139848498 Tic. Sic. No: 892200

www.dislidunyasi.com