

Ürün açıklaması/Ürün resimleri



Açıklama

Malzeme:

Poliasetal (POM) veya poliketon (PK).

Model:

Kalıplanmış, düz dişli. Kavrama açısı 20°. Eksen açısı = 90°.
Modül 1,5'ten itibaren delik talaş oluşturacak şekilde işlenmiştir.

Beyaz poliasetal.

Krem rengi poliketon.

Bilgi:

Poliasetal: Yüksek sertlik derecesi ve düşük sürtünme katsayısına sahip standart malzeme.

Poliketon: Sıra dışı aşınmaya dayanıklılığı ve çok iyi sürtünme özellikleri sayesinde diş kırılmasına karşı daha yüksek güvenlik, daha yüksek güç aktarımı ve çok daha yüksek kullanım ömrü olan malzeme.

Su ve başka ortamlar altında kullanılabilir.

Kalıplanmış dişli çarkları üretime bağlı olarak içte hava boşluklarına sahip olabilir. Delik veya kanal açmada bunlar görülür hale gelebilir. Fonksiyonu bundan etkilenmemektedir.

Konik dişli çarklar parçalar halinde teslim edilir. Bir konik dişli çifti almak için lütfen belirtilen karşı dişliyi de sipariş edin.

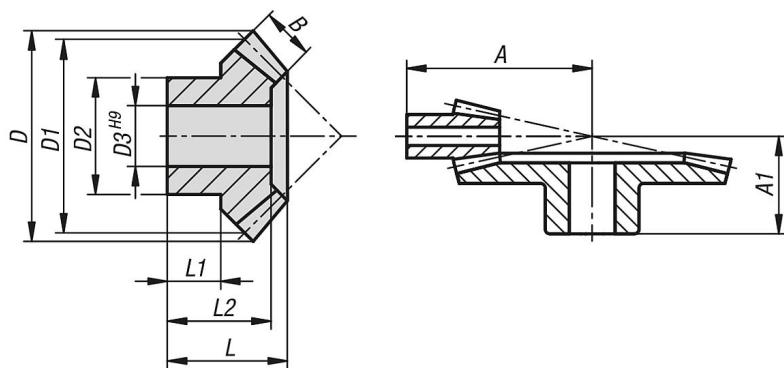
Sıcaklık aralığı:

-40 °C - +140 °C (kullanımın yüksekliği ve süresini dikkate alarak).

Dikkate alın:

Ölçü tablolarda belirtilmiş torklar sadece dişli tertibatına ilişkindir, mil çapı veya uyu kaması boyu dikkate alınmamıştır. Taşıma kapasitesinin hesaplamaları dişli kenarlarının oyuk taşıma kapasitesi ile meydana gelen diş ayağı gerilimine bağlıdır. Bir dişli çarkın ilgili taşıma kapasitesi çok sayıda faktöre bağlıdır ve belirtilmiş olan değerler sadece seçimi kolaylaştıracak referans değerleri niteliktir. Tork bilgileri, bir diş esas almaktadır. Parça çapı, dişli çark eşleşmesi vs gibi faktörlere bağlı olarak, aktarılabilen torkun belirlenmesi için mutlaka gereklî olan örtüşme meydana gelir. Düz dişinin en basit halinde genelde 1,1 ile 1,25 örtüşme derecesi mevcuttur. Örtüşmeyi büyütmek için küçük modüllü büyük dişli sayıları kullanılır. İyi bir profil örtüşmesi oyuk oluşumu gibi hasarları azaltabilir.

Çizimler



Ürünlerle genel bakış

Sipariş numarası	Ana gövde malzemesi	Aktarım oranı	Modül	Diş sayısı	A	A1	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	Maks. tork Ncm	uygun karşı dişli
22432-110150012	Poliasetal	1:5	1	12	40,6	-	9,9	13,7	12	9,5	4	20,2	10,1	-	14,9	22432-110150060
22432-110150060	Poliasetal	1:5	1	60	-	21,2	9,5	60,3	60	20,5	10	17,4	11,2	15,3	71,6	22432-110150012
22432-210150012	Poliketon	1:5	1	12	40,6	-	9,9	13,7	12	9,5	4	20,2	10,1	-	15,6	22432-210150060
22432-210150060	Poliketon	1:5	1	60	-	21,2	9,5	60,3	60	20,5	10	17,4	11,2	15,3	75,2	22432-210150012