

Düz Dişliler

Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer, basınç açısı 20°

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.

FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

STANDART UYGULAMALAR

- **ZCL-1.0-VD:** Modül 1.0, önceden delinmiş geçiş deliği
 - **ZCL-1.5-VD:** Modül 1.5, önceden delinmiş geçiş deliği
 - **ZCL-2.0-VD:** Modül 2.0, önceden delinmiş geçiş deliği
- Tabloda, deliğin "d" boyutu, işleme ile elde edilebilecek minimum delik çapını temsil etmektedir.

ÖZELLİKLER

RAL 5005 mavi renk, kazayla gıda kontaminasyonu halinde kolaylıkla görülebilir.

Özellikle gıda ve ilaç endüstrilerindeki uygulamalara uygundur. Tablolarda belirtilen torklar 0 ile 150 arasındaki rpm ile verilmiştir. Tork değerleri can yağlama, sıcaklık, farklı malzemelerle eşleşme ve aralıksız çalışma saatlerine bağlı olarak değişebilir. Düz açık delik üzerindeki maksimum tolerans: IT 9.

TEKNİK VERİLER

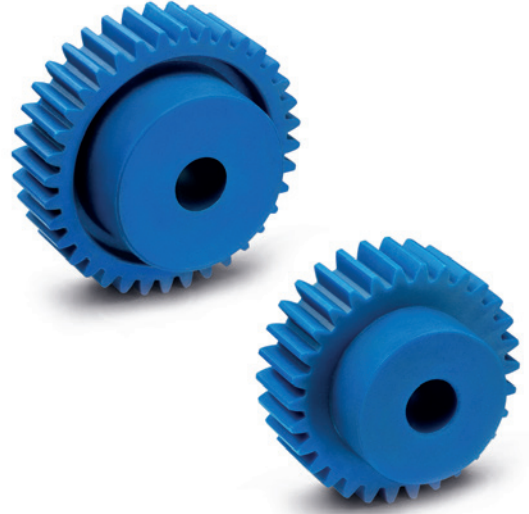
Bkz. İletim elemanları (sayfada -).

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

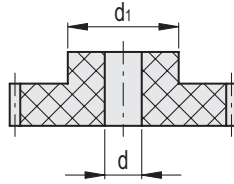
- Çeşitli boyutlardaki dişliler.
- Enine başsız vida ile montaj.
- UNI 6604 tolerans D10'a uygun delikli ve kama kanallı göbek.

MONTAJ

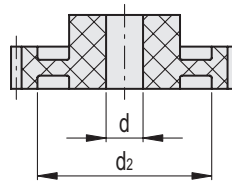
İki düz dişliyi eşleştirmek için, bir pozitif geri tepme hesaba katılmalıdır. Modüller 1.0 - 1.5 için, önerilen tolerans (+0,03 +0,1). Modül 2.0 için, önerilen tolerans (+0,08 +0,3).



ZCL-1.0 (Z ≤ 48)



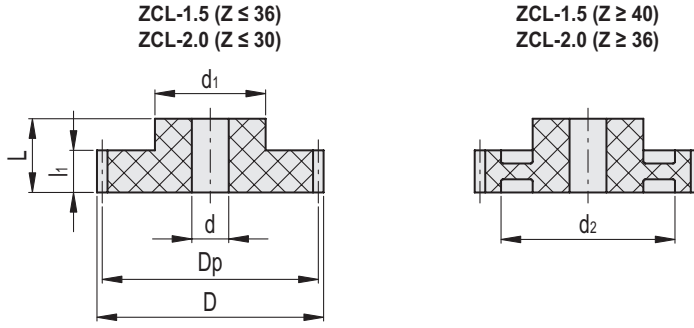
ZCL-1.0 (Z = 60)



ZCL-1.0-VD

Kod	Açıklama	Modül M	Diş sayısı Z	Dp*	D	L	d min	d1	d2	l1	Maks. tork [Nm]	
553103	ZCL-1.0-12-VD	1.0	12	12	14	25	4	9	-	15	2.6	3
553109	ZCL-1.0-15-VD	1.0	15	15	17	25	4	10	-	15	3.2	4
553111	ZCL-1.0-16-VD	1.0	16	16	18	25	5	13	-	15	3.4	5
553119	ZCL-1.0-20-VD	1.0	20	20	22	25	5	16	-	15	4.3	8
553127	ZCL-1.0-24-VD	1.0	24	24	26	25	6	20	-	15	5.1	12
553139	ZCL-1.0-30-VD	1.0	30	30	32	25	6	25	-	15	6.4	18
553143	ZCL-1.0-32-VD	1.0	32	32	34	25	6	25	-	15	6.8	19
553151	ZCL-1.0-36-VD	1.0	36	36	38	25	8	30	-	15	7.7	28
553159	ZCL-1.0-40-VD	1.0	40	40	42	25	8	30	-	15	8.5	29
553169	ZCL-1.0-45-VD	1.0	45	45	47	25	10	35	-	15	9.6	37
553173	ZCL-1.0-48-VD	1.0	48	48	50	25	10	35	-	15	10.3	42
553189	ZCL-1.0-60-VD	1.0	60	60	62	25	14	40	51	15	12.8	58

* Bölüm dairesi (dişli) çapı.



ZCL-1.5-VD

Kod	Açıklama	Modül M	Diş sayısı Z	Dp*	D	L	d min	d1	d2	l1	Maks. tork [Nm]	
553301	ZCL-1.5-12-VD	1.5	12	18	21	30	5	14	-	17	6.3	7
553307	ZCL-1.5-15-VD	1.5	15	22.5	25.5	30	5	18	-	17	7.9	13
553313	ZCL-1.5-18-VD	1.5	18	27	30	30	6	20	-	17	9.5	16
553317	ZCL-1.5-20-VD	1.5	20	30	33	30	8	25	-	17	10.5	23
553325	ZCL-1.5-24-VD	1.5	24	36	39	30	8	28	-	17	12.7	28
553337	ZCL-1.5-30-VD	1.5	30	45	48	30	12	35	-	17	15.8	45
553349	ZCL-1.5-36-VD	1.5	36	54	57	30	12	35	-	17	19	48
553357	ZCL-1.5-40-VD	1.5	40	60	63	30	16	40	48	17	21.1	64
553371	ZCL-1.5-48-VD	1.5	48	72	75	30	16	45	53	17	25.3	99

ZCL-2.0-VD

Kod	Açıklama	Modül M	Diş sayısı Z	Dp*	D	L	d min	d1	d2	l1	Maks. tork [Nm]	
553501	ZCL-2.0-12-VD	2.0	12	24	28	35	8	18	-	20	15.8	15
553507	ZCL-2.0-15-VD	2.0	15	30	34	35	8	22	-	20	19.8	23
553517	ZCL-2.0-20-VD	2.0	20	40	44	35	10	30	-	20	26.4	42
553525	ZCL-2.0-24-VD	2.0	24	48	52	35	10	35	-	20	31.7	56
553537	ZCL-2.0-30-VD	2.0	30	60	64	35	14	40	-	20	39.6	83
553549	ZCL-2.0-36-VD	2.0	36	72	76	35	16	50	59	20	47.5	115
553557	ZCL-2.0-40-VD	2.0	40	80	84	35	16	55	66	20	52.8	138
553573	ZCL-2.0-48-VD	2.0	48	96	100	35	16	60	75	20	63.3	193

* Bölüm dairesi (dişli) çapı.

