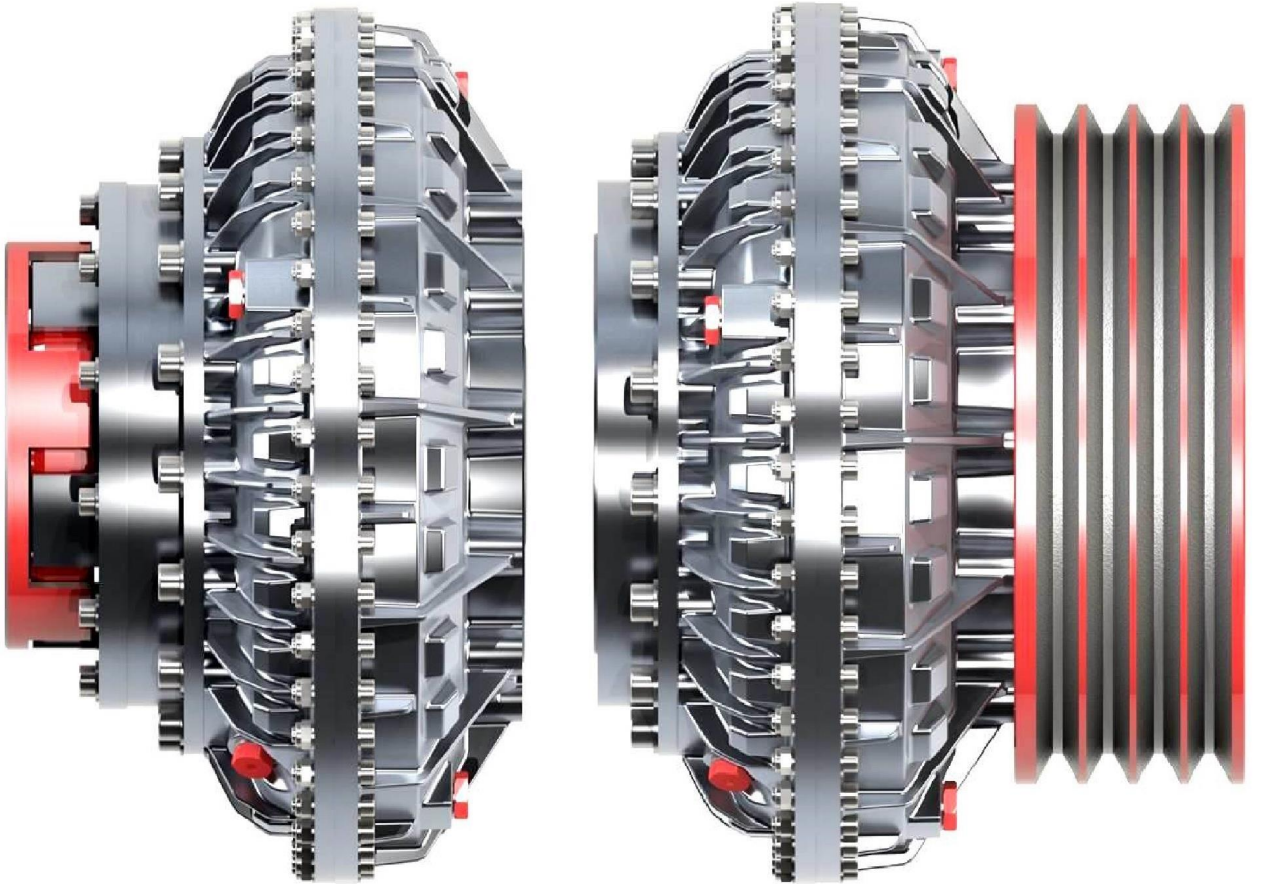
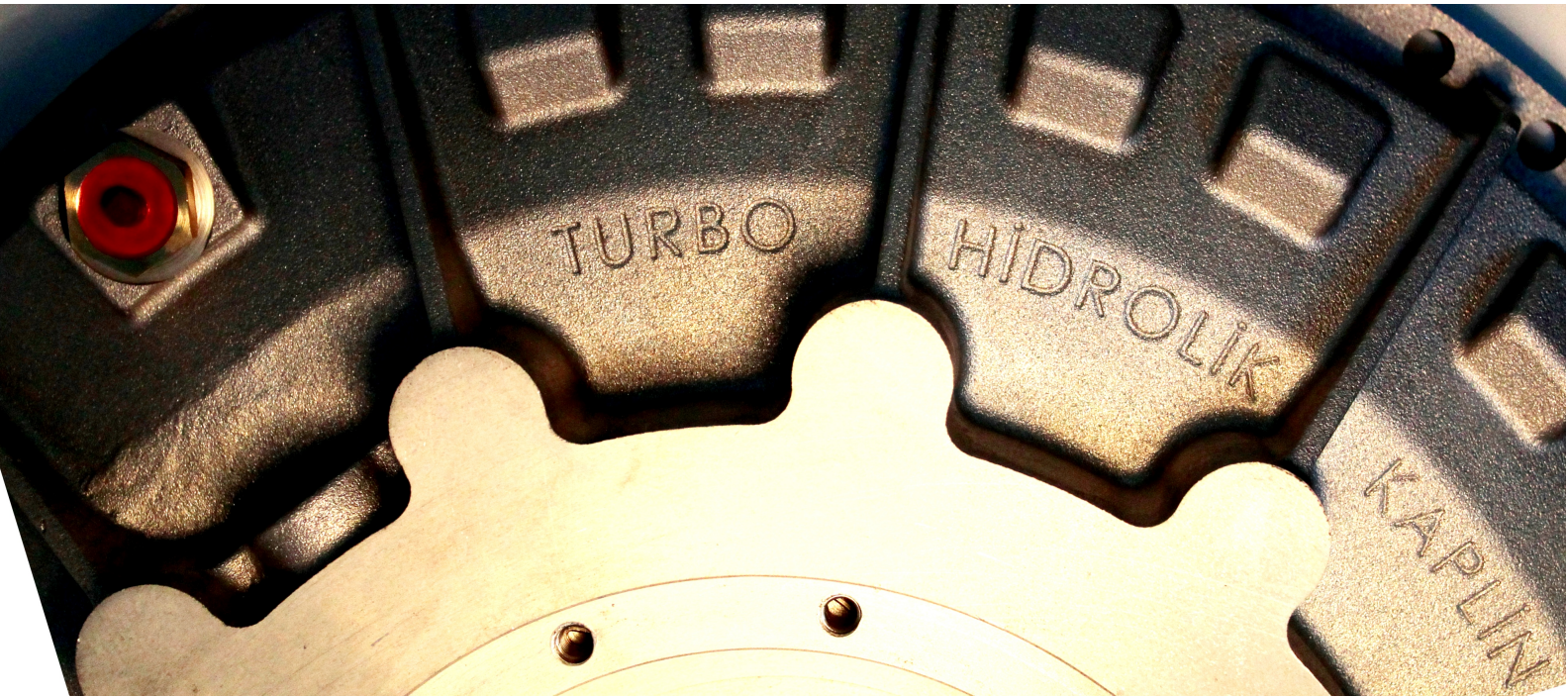
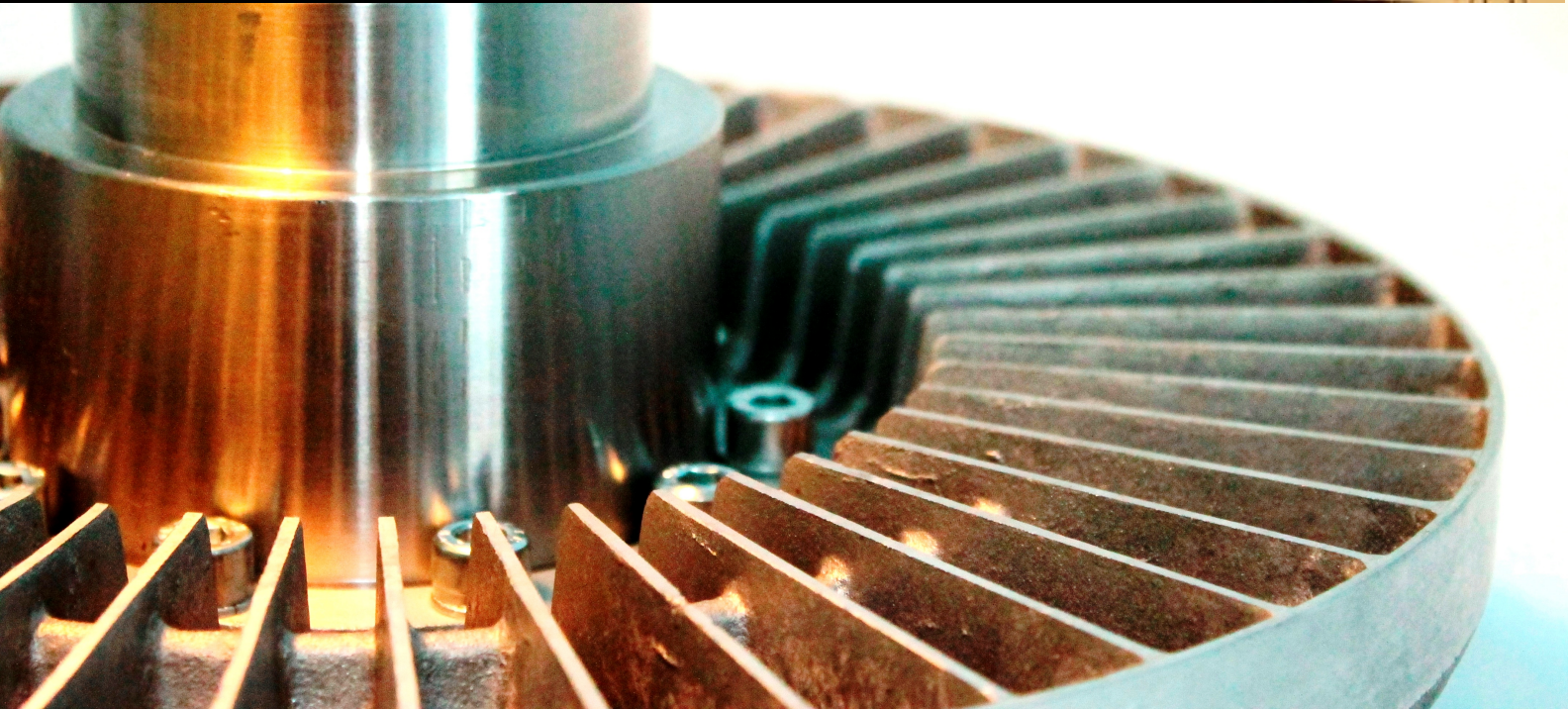




TURBO HİDROLİK KAPLİN







TURBO HİDROLİK KAPLIN

Turbo Hidrolik Kaplin

İvedik Organize Sanayi Bölgesi, Yenimahalle, 1363. Sokak, Türkiye
ANKARA



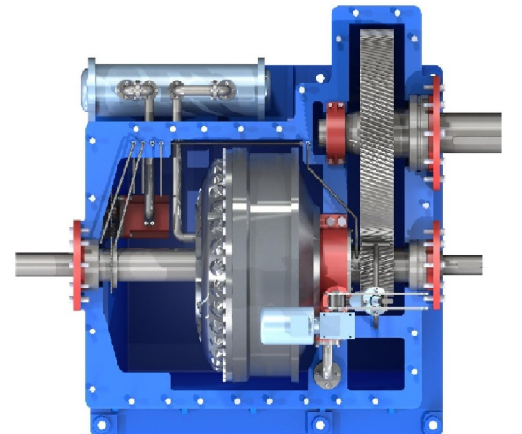
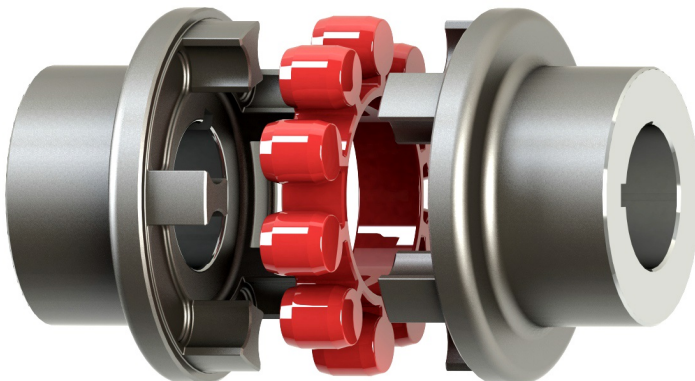
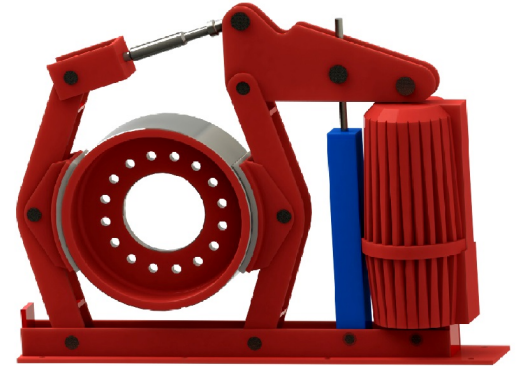
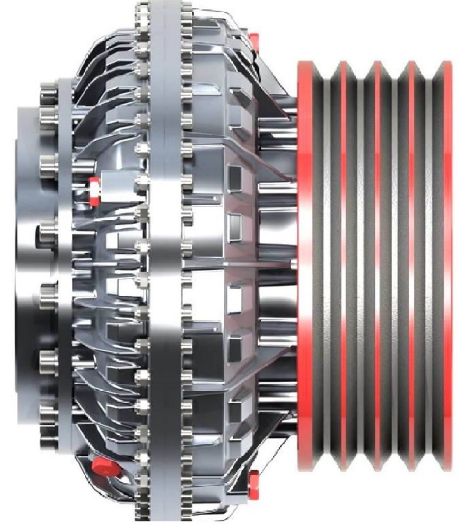
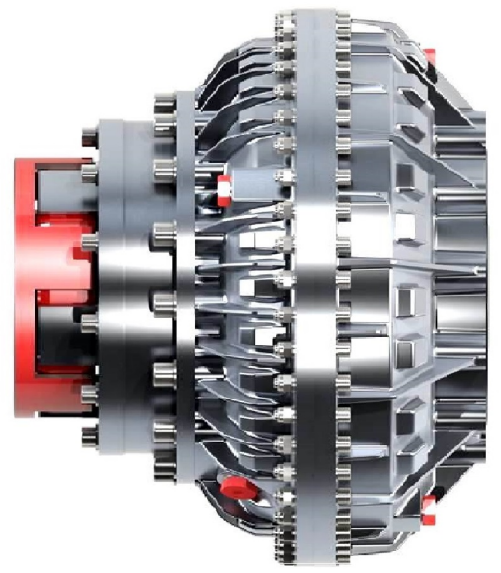
İLETİŞİM

📍 1363 Sokak No:5 İvedik- Yenimahalle / ANKARA /TÜRKİYE

📞 +90 312 394 06 29-30

📠 +90 312 394 06 59 (FAX)

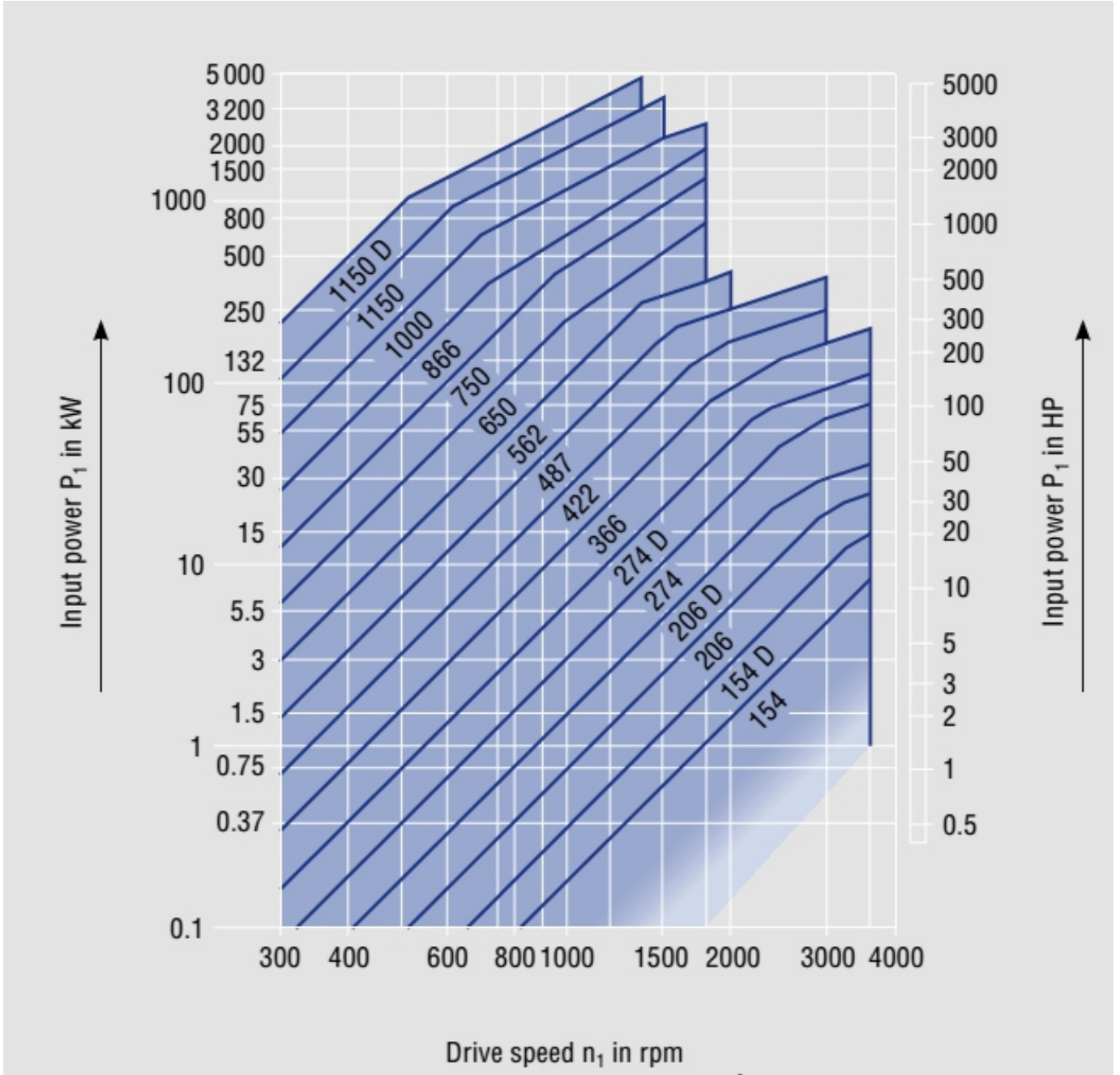
✉️ turbo@turbokaplin.com.tr



KAPLIN SEÇİMİ (DEVİR VE GÜCE BAĞLI)

Kaplin tipi ve ölçüsü motor gücü ve devrine göre değişir. Detaylı teklif hazırlanabilmesi için tahrik eden ve edilen sistemin tüm ölçü ve özellikleri de temin edilebilmelidir.

THKAK ve THKBAK tipi hidrolik kaplinler tahrik eden makinenin şaftına bağlanır. Kasnaklı hidrolik kaplinler tahrik eden makinenin üzerine bağlı V ya da düz kayışlı sistemlerde tahrik edilen sistemin dönme eksenine paralel olarak bağlanır.

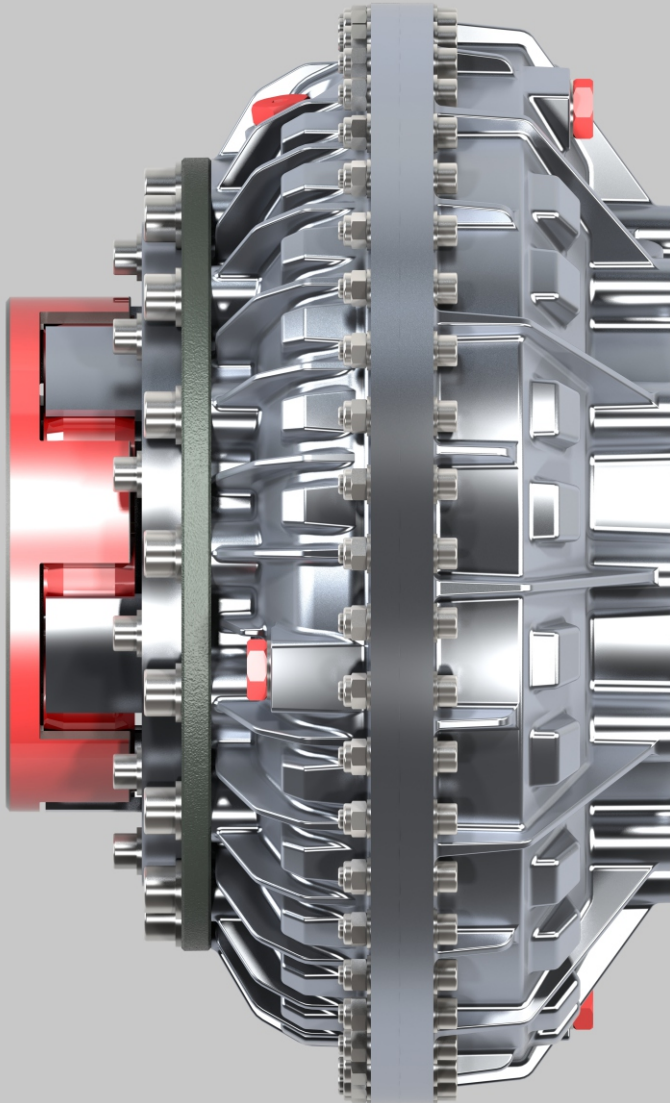


Not : İhtiyacınız olan hidrolik kaplini motor devri ve gücünü tabloda karşılaştırarak bulabilirsiniz.

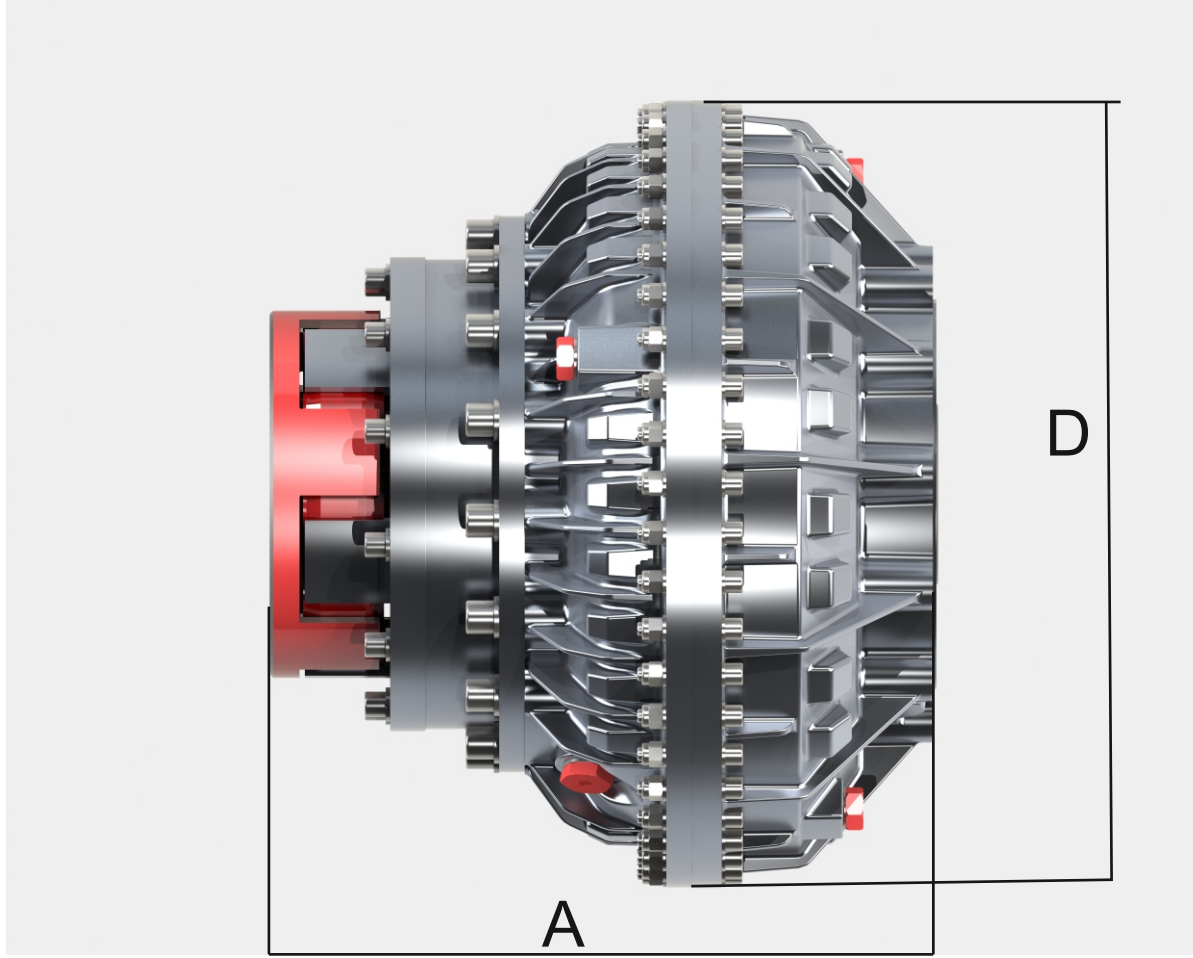
HİDROLİK KAPLINLER

Turbo hidrolik kaplinler tahrik edilen sistemi tahrik eden sisteme düzgün ve problemsiz bir şekilde bağlayan akışkanlı kaplin sistemleridir. Büyük güçlerin, güvenilirliğin ve ekonominin düşünüldüğü sistemlerde hidrolik kaplinlerin kullanımı kaçınılmazdır.

Geciktirme Çembersiz Turbo Hidrolik Kaplinler; genellikle titreşim sönümleme, aşırı yüklemeye karşı koruma gereken durumlarda kullanılır. Bu tip kaplinler aksel paralellikteki şaftlar arasında kullanılır. Genellikle hidrolik kaplinler tahrik eden sisteme monte edilir ve motora yerleştirmeden kaynaklanan uyumsuzlukları sönümleyen elastik kaplinler aracılığı ile bağlanır. Gerekli durumda tahrik edilen sistemede bağlanabilir.

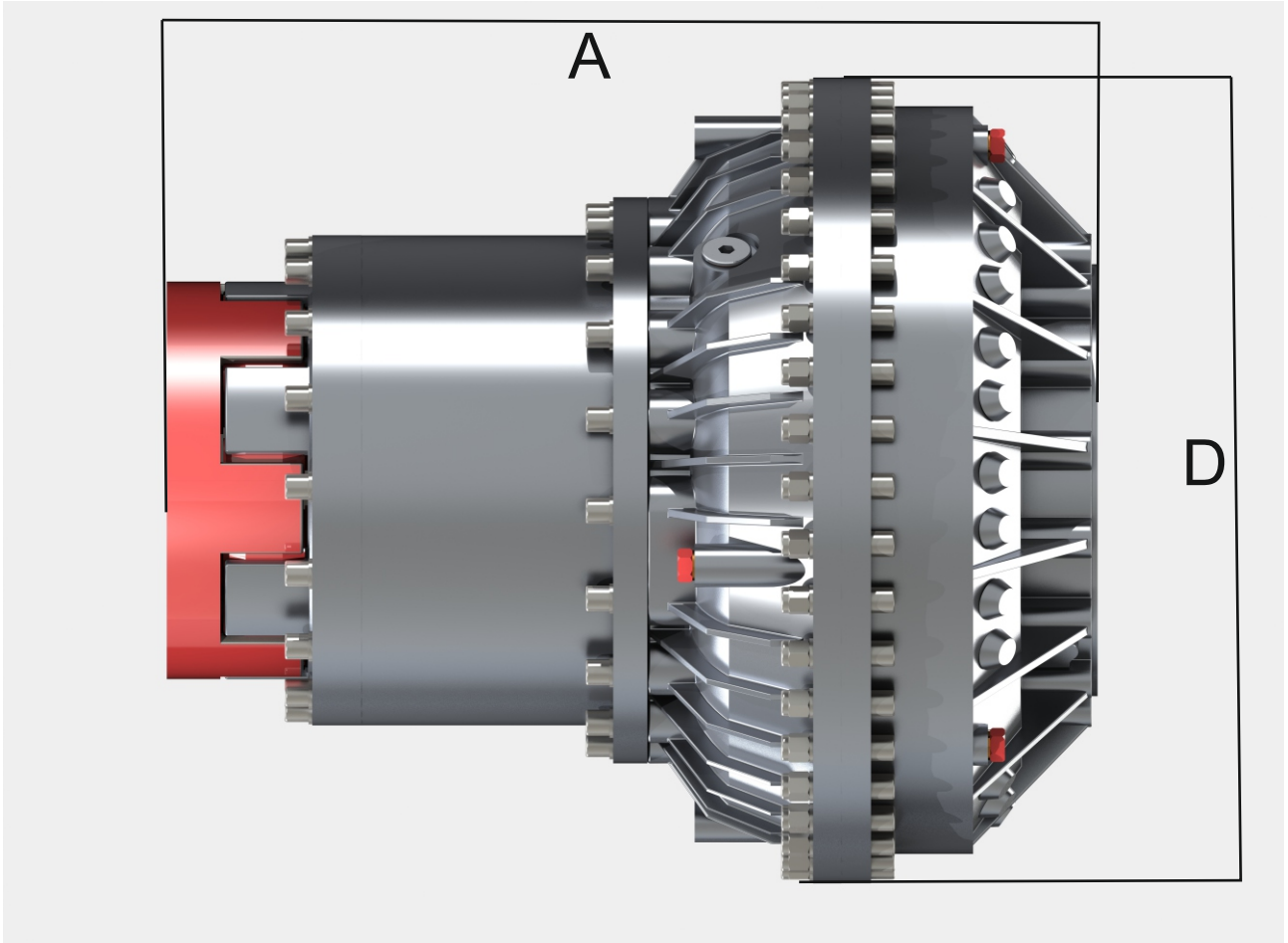


Tek veya Duple Geciktirme emberli Hidrolik Kaplinler; yavaş kalkış gereken, ağır yüklerin ve yüksek atalet kuvvetlerinin etkisindeki sistemlerde kullanılır. Sistemin demeraj akımını düşük amperde geçmesini sağlar. Genellikle hidrolik kaplinler tahrik eden sisteme monte edilir ve motora yerleştirmeden kaynaklanan uyumsuzlukları sönümleyen elastik kaplinler aracılığı ile bağlanır. Gerekli durumda tahrik edilen sisteme de bağlanabilir. Geciktirme boyutu sizin sisteminiz için gerekli zorlanma önlemlerine göre değişir.



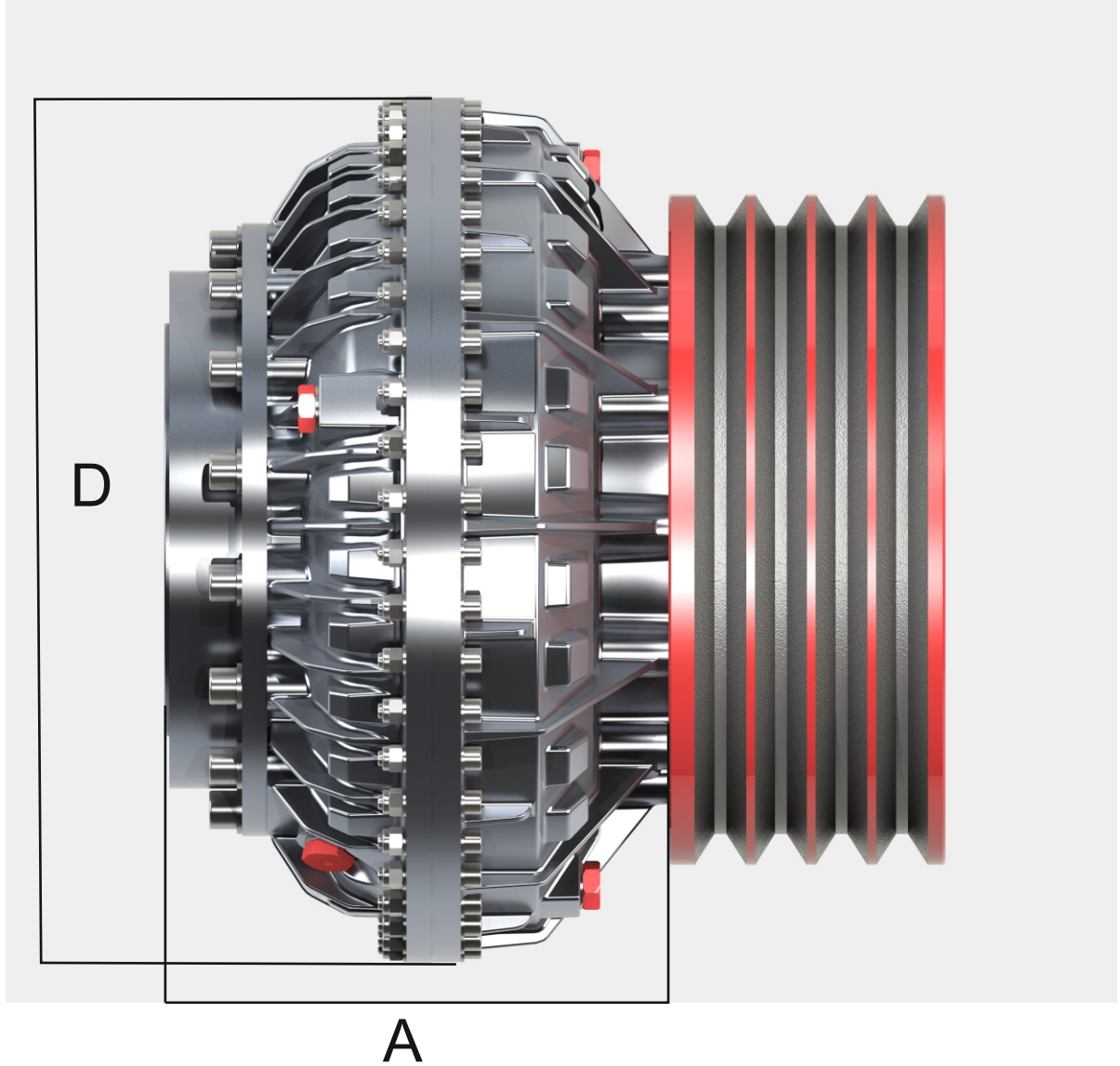
Kaplin Tipi		D mm	d maks. mm	THKA	
				A mm	Ağırlık
THKA	315	361	50	285	38 Kg
THKA	366	424	55	295,5	42 Kg
THKA	422	470	65	335	60 Kg
THKA	487	556	80	382	90 Kg
THKA	562	634	90	428	130 Kg
THKA	650	740	120	494	220 Kg
THKA	750	850	135	567	330 Kg
THKA	866	980	150	641	480 Kg
THKA	1000	1120	160	686	660 Kg
THKA	1160	1290	180	883	980 Kg

Duble Geciktirme emberli Turbo Hidrolik Kaplin



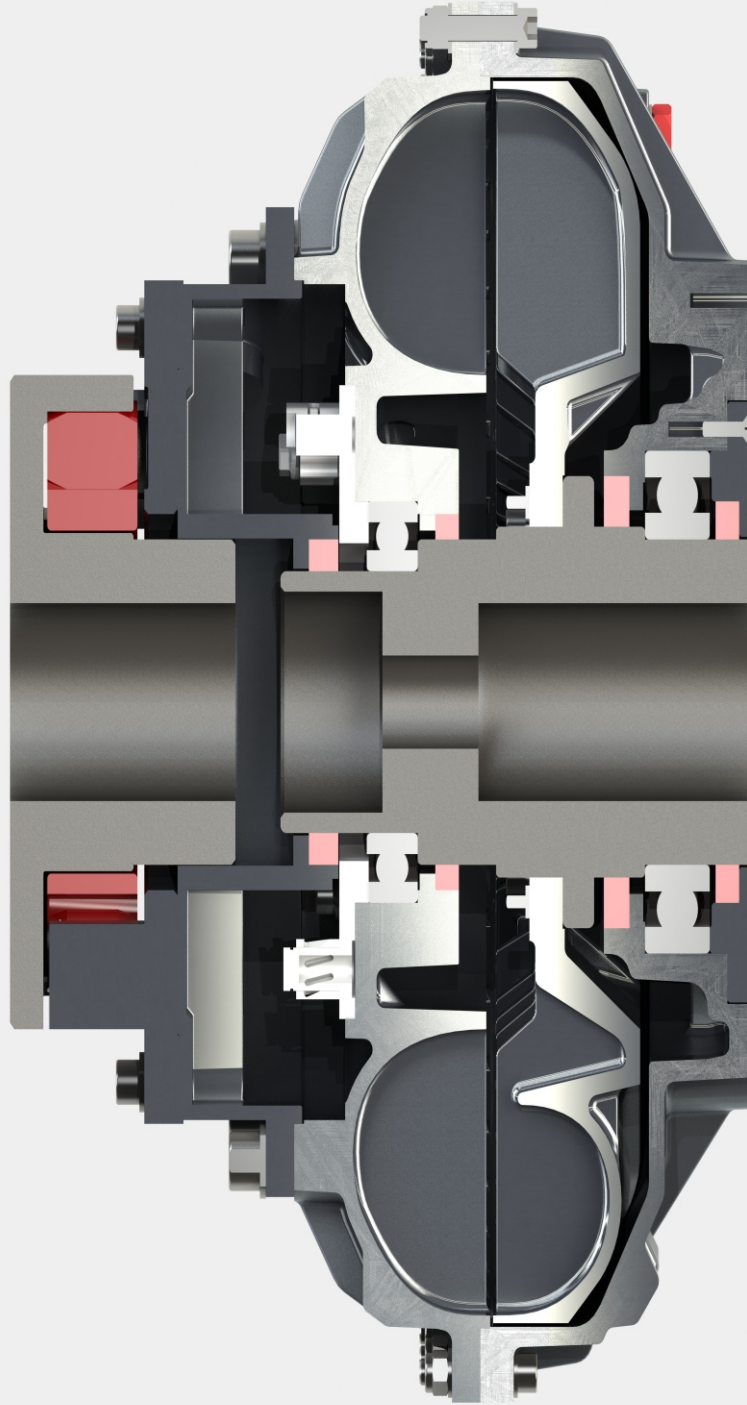
Kaplin Tipi		D mm	d maks. mm	THKAA	
				A mm	Ağırlık
THKAA	315	361	50	285	35 Kg
THKAA	366	424	55	295,5	42 Kg
THKAA	422	470	65	335	60 Kg
THKAA	487	556	80	382	90 Kg
THKAA	562	634	90	428	130 Kg
THKAA	650	740	120	494	220 Kg
THKAA	750	850	135	567	330 Kg
THKAA	866	978	150	641	480 Kg
THKAA	1000	1118	160	686	660 Kg
THKAA	1160	1290	180	883	840 Kg

Geciktirme Çemberli ve Kayış Kasnaklı Turbo Hidrolik Kaplin; tüm modeller için uyumludur.Kalkışı destekler ve sistemi aşırı yüklenmeye karşı korur(geciktirme çemberli olanlar). Tahrik eden sisteme bağlanır . Giriş - çıkış hız oranları aksenal paralellik ile sağlanır. Yataklı rulman kapakları kolaylıkla kayışların değiştirilmesi imkanı verir..



Kaplin Tipi		D mm	d maks mm	THKAK	
				A mm	Ağırlık(Kasnaklı)
THKAK	315	361	50	205	30 Kg
THKAK	366	424	55	225	42 Kg
THKAK	422	470	65	257	60 Kg
THKAK	487	556	80	297	90 Kg
THKAK	562	634	90	333	130 Kg
THKAK	650	740	120	384	220 Kg
THKAK	750	850	135	440	330 Kg

Regülatörlü ve Geciktirme  emberli Turbo Hidrolik Kaplin; santrifüj merkezkaç kuvveti ve yüksek devirle geciktirme çemberindeki ya ın pasif durumdan aktif duruma geçmesini sağlayan regülatörlü bir kaplin tipidir. Ya ın gecikmeli olarak sistemde aktif olmasını sa lar. Bu gecikme sistemin demeraj akımını düşük amperde geçmesine ve düşük atalet momentlerine maruz kalmasına yardımcı olur.



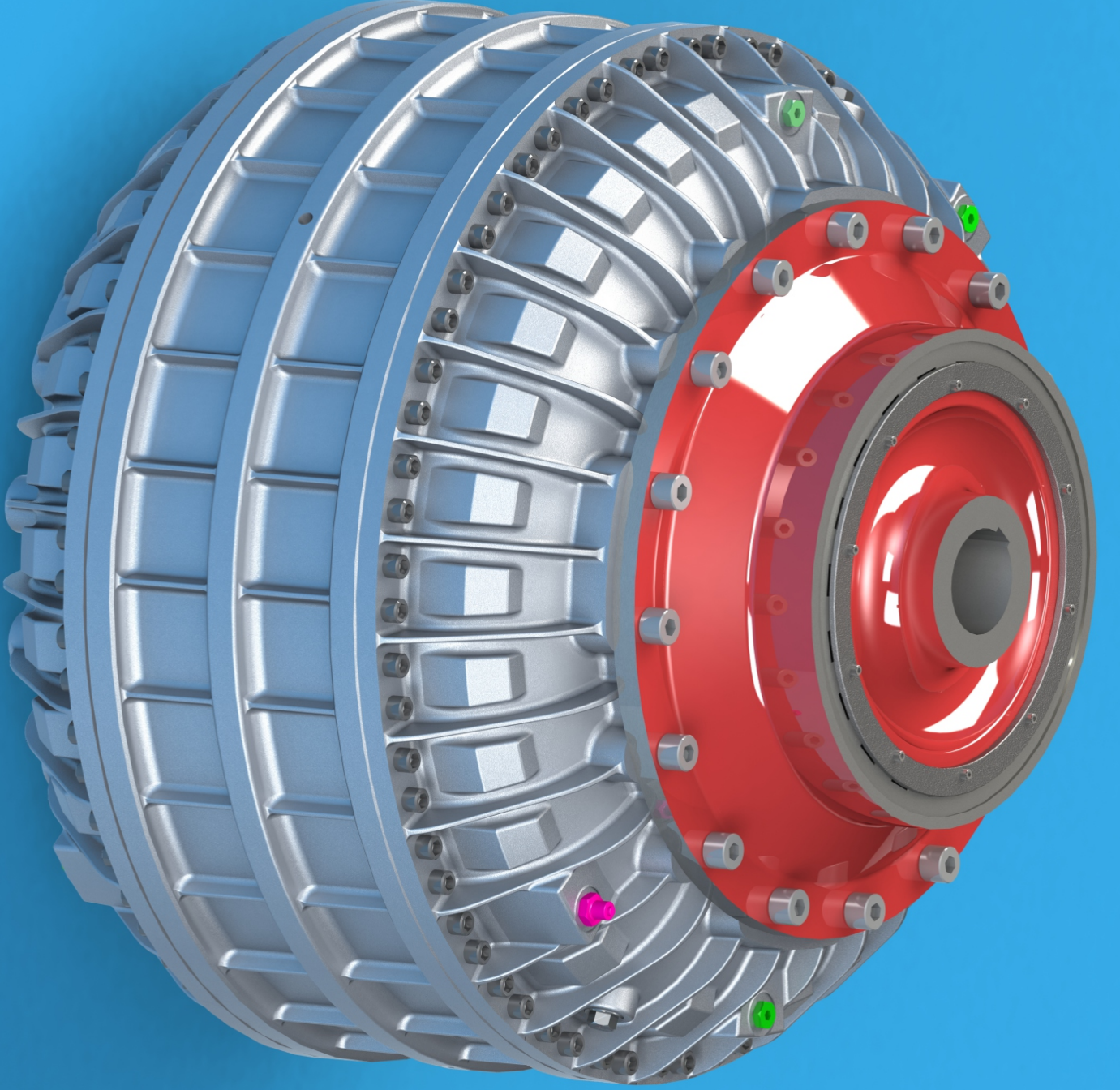
1kW 'dan 5000 kW'a kadar değişik model ve boyutlarda hidrolik kaplin imalatı yapabilmekteyiz.

Ürünlerimizin kullanım alanları:

- * **Malzeme Taşıma Sistemleri:** Konveyör bant, köprü vinçleri, liman yükleme sistemleri
- * **Madencilik:** Zincirli ve zırhlı konveyör, kovalı elevatör, kırıcı, pompa, galeri sürme sistemleri, fan ve dökme sistemleri
- * **Maden İşleme Makineleri:**Kırıcı, değirmenler, kalıplama ve eleme makineleri, kalibratör, hava ayırıcı elevatör
- * **Kimya Sanayi:** Santrifüj pompalar, fan,karıştırıcı,kompressör, ayırıcı
- * **Mechanical Industry:**Confection Machines, wire drawing machines, extruder, machine tools producter, pumping and balance machine
- * **Taşımacılık:**Traktörler, istifleyici, vagon
- * **Demir Çelik Endüstrisi:** Konveyörler, karıştırıcılar, haddelemeler
- * **Gemicilik:** Pervane sistemleri
- * **Termik Santraller**
- * **Bilyalı Maden Öğütme Değirmenleri**
- * **Yüksek Atalet Momentine ve Demeraj Akımına Karşı Çalışan Tüm Elektrik Motorlarında** kullanılabilir.

TÜRKİYE'DE İLK

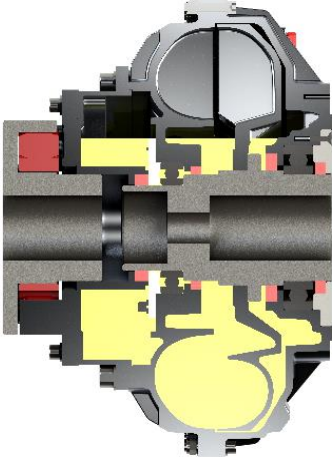
THKADTB 1160



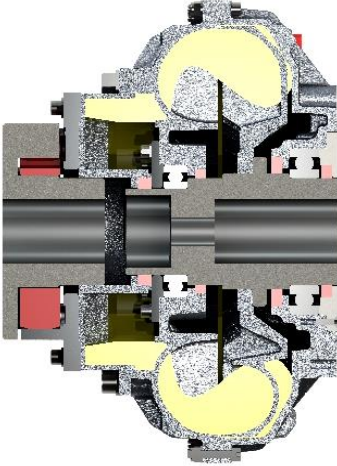
Devire Bağlı İletilen Güç

1500 rpm 5000 Kw
1000 rpm 2500 Kw
800 rpm 2000 Kw
500 rpm 925 Kw

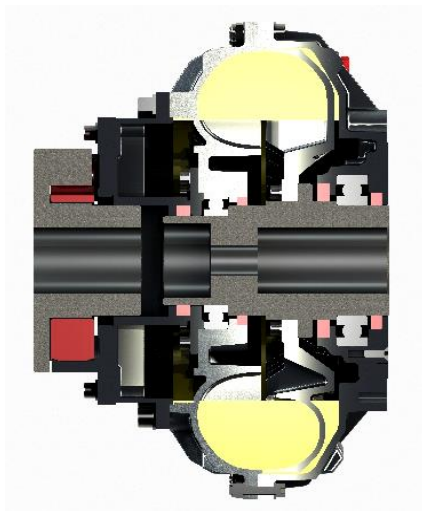
Turbo Hidrolik Kaplin Çalışma Pozisyonları



1. Durmuş Halde

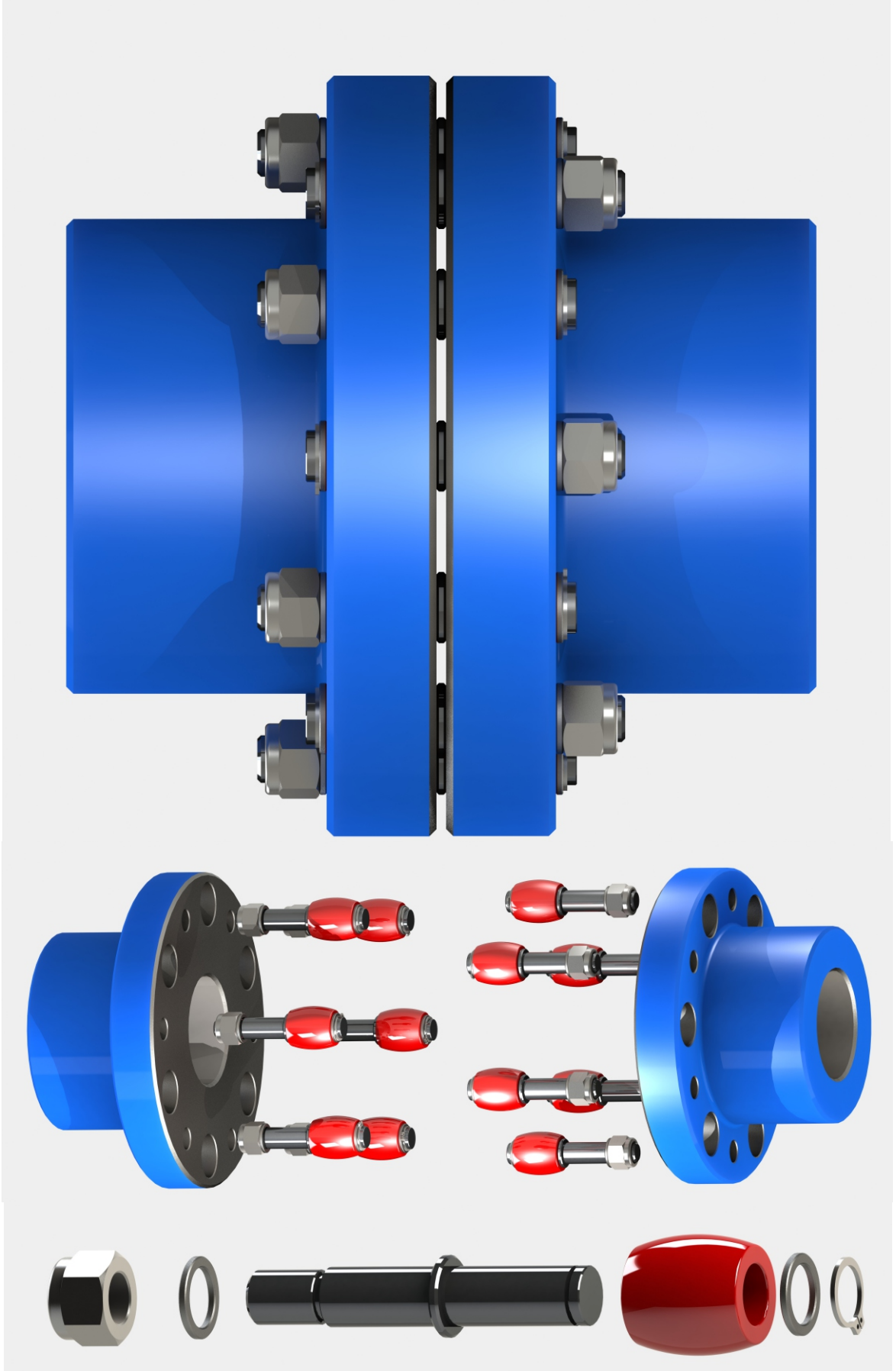


2. Hareket İlk Başladığında

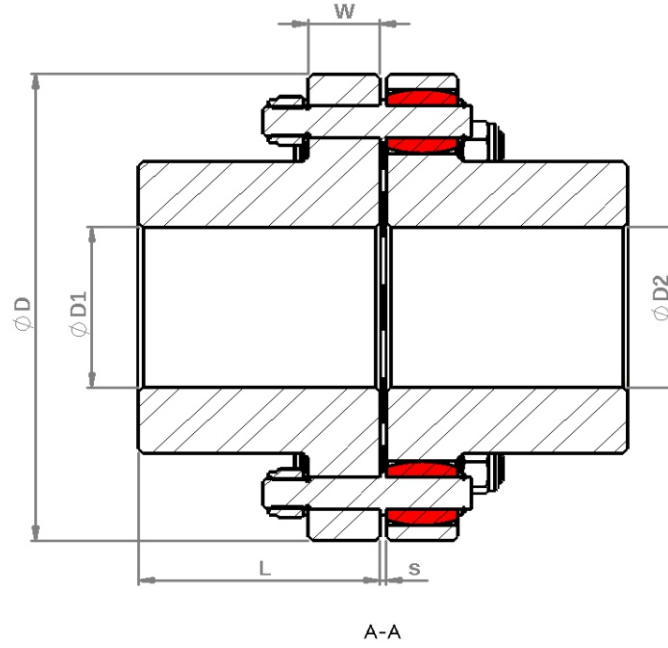


3. Tam Devirde Çalışma

PERNOLU KAPLINLER

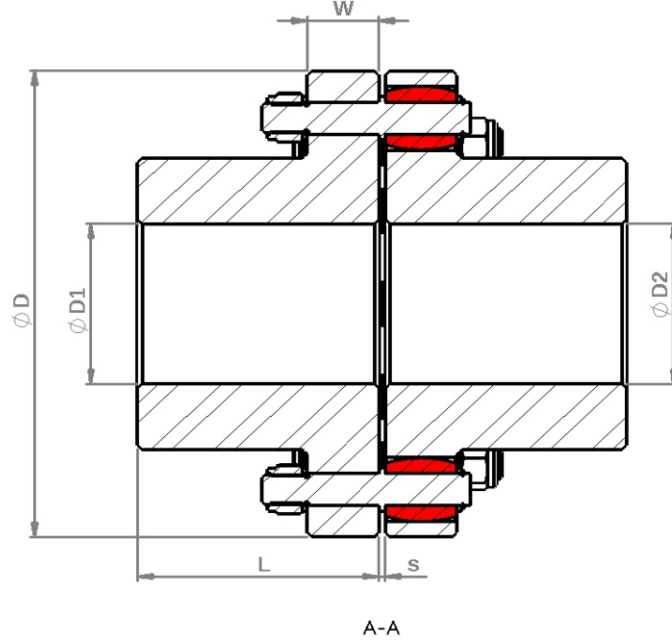


PERNOLU KAPLIN ÇEŞİTLERİ



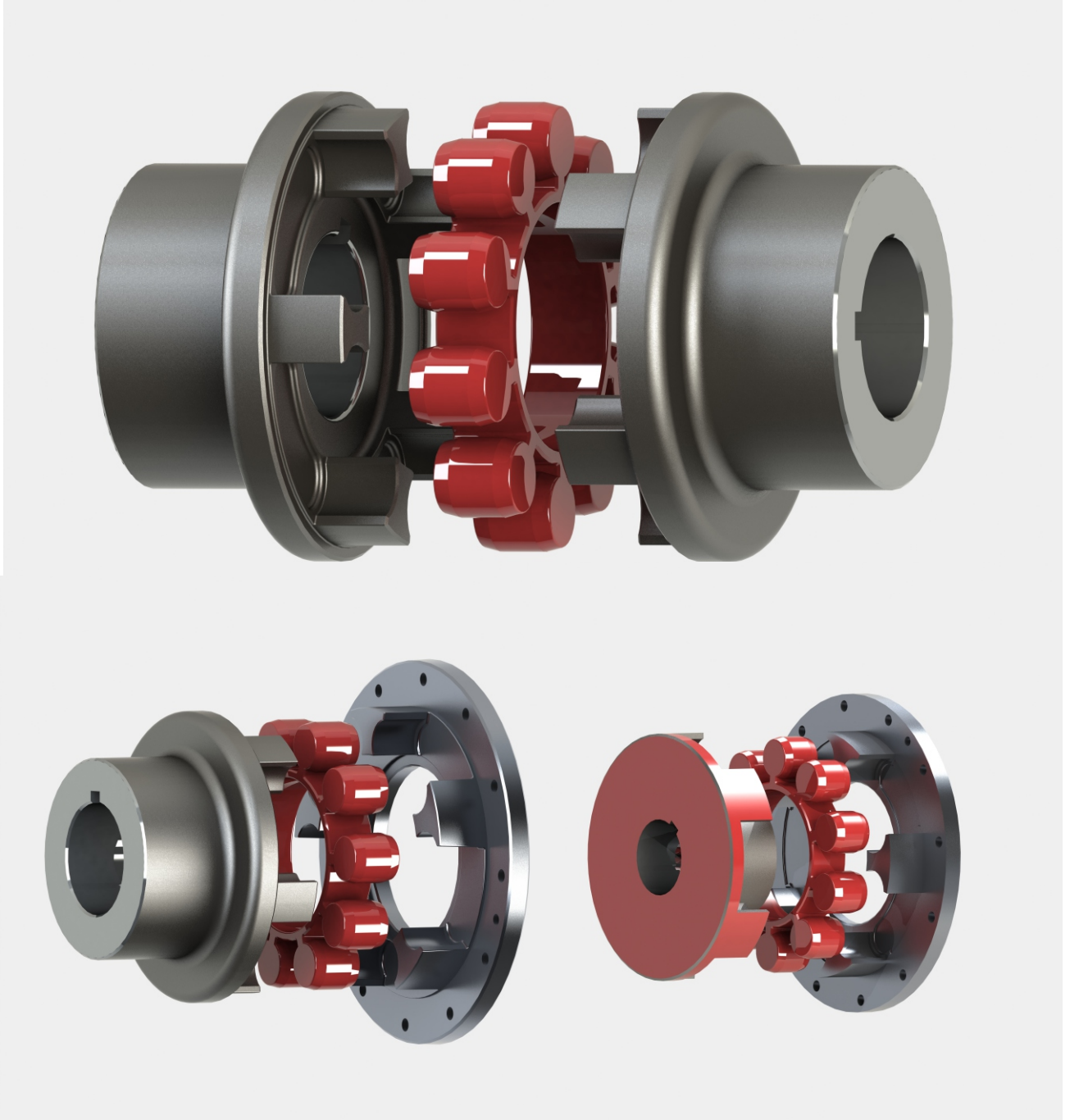
Kaplin Tipi	D1 min	D1 maks	D2 maks	D mm	L mm	W mm	s mm	Moment T Nm	Maks. Rpm	Perno Tipi	Perno Sayısı
105	-	32	38	105	45	20	2...4	200	5 000	ASF1	10
125	-	40	48	125	50	20	2...4	350	5 000	ASF1	12
144	-	45	55	144	55	20	2...4	500	4 900	ASF1	16
162	-	50	60	162	60	28	2...5	750	4 300	ASF2	10
178	-	60	70	178	70	28	2...5	950	3 800	ASF2	12
198	-	70	80	198	80	28	2...5	1 300	3 400	ASF2	14
228	-	80	90	228	90	36	2...5	2 200	3 000	ASF3	12
252	38	90	100	252	100	36	2...5	2 750	2 700	ASF3	14
285	48	100	110	285	110	36	3...6	4 300	2 400	ASF3	16
320	55	110	120	320	125	46	3...6	5 500	2 100	ASF4	12
360	65	120	130	360	140	46	3...6	7 800	1 900	ASF4	14
400	75	140	140	400	160	58	3...6	12 500	1 700	ASF5	12
450	85	160	160	450	180	58	4...7	18 500	1 500	ASF5	14
500	95	180	180	500	200	67	4...7	25 000	1 350	ASF6	14

PERNOLU KAPLIN ÇEŞİTLERİ

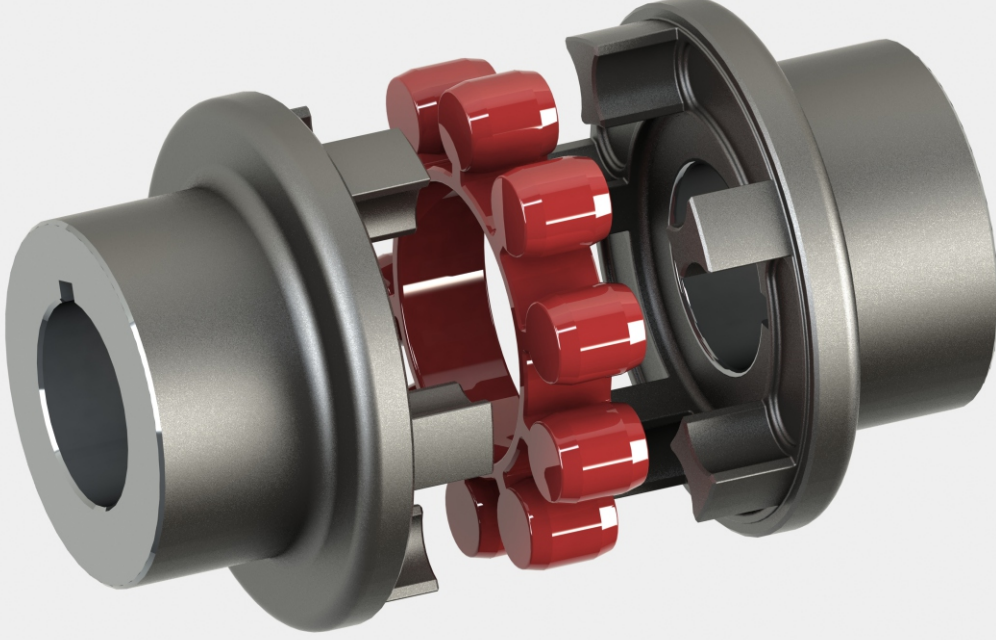


Kaplin Tipi	D1 min	D1 maks	D2 maks	D mm	L mm	W mm	s mm	Moment T Nm	Maks. Rpm	Perno Tipi	Perno Sayısı
560	100	200	200	560	220	67	4...8	39 000	5 000	ASF6	16
630	100	200	200	630	240	82	4...8	52 000	5 000	ASF7	14
710	110	240	240	710	260	82	4...8	84 000	4 900	ASF7	16
800	125	260	260	800	290	82	4...8	110 000	4 300	ASF7	18
900	140	290	290	900	320	102	5...1	150 000	3 800	ASF8	16
1000	150	320	320	1000	350	102	5...1	195 000	3 400	ASF8	18
1120	160	350	350	1120	380	102	5...1	270 000	3 000	ASF8	22
1250	180	380	380	1250	420	102	5...1	345 000	2 700	ASF8	26
1400	200	440	440	1400	480	102	6...1	530 000	2 400	ASF8	30
1600	260	480	480	1600	540	102	6...1	750 000	2 100	ASF8	34
1800	320	540	540	1800	600	125	6...1	975 000	1 900	ASF9	36
2000	380	600	600	2000	660	125	6...1	1 300 000	1 700	ASF9	42

ELASTİK KAPLIN ÇEŞİTLERİ

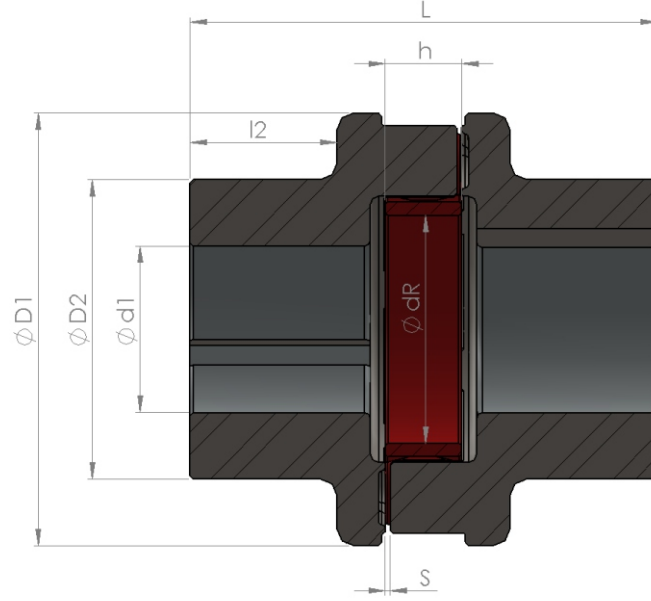


THS/THLS TİPİ ELASTİK KAPLINLER



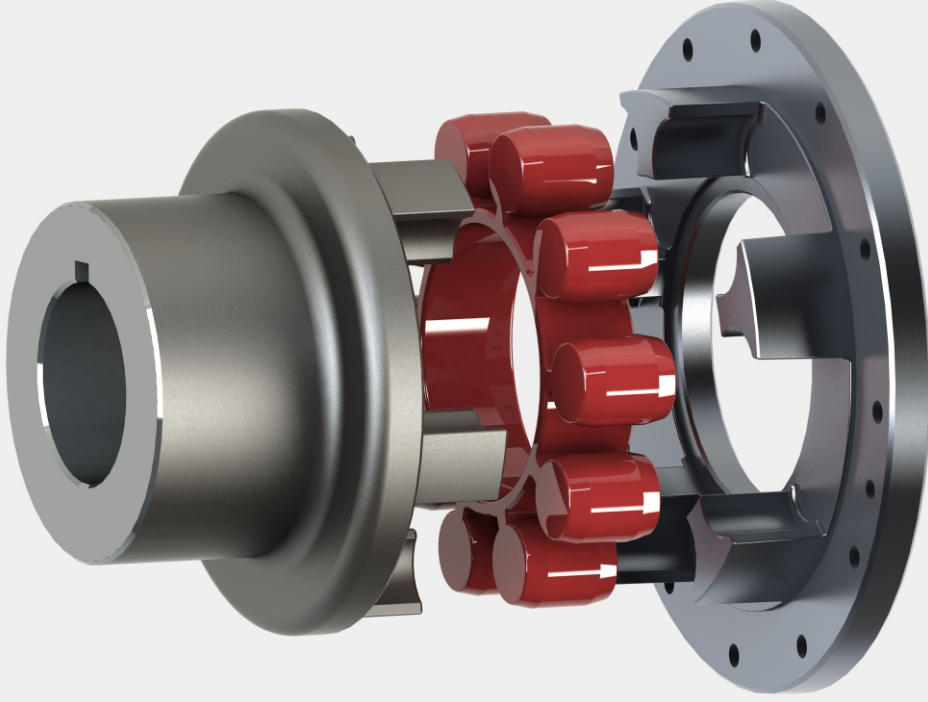
Kaplin Tipi		TORK		HIZ n_{MAX} [min-1]	TOPLAM AĞIRLIK[Kg]
		T_{KN} [NM]	T_{KMAKS} [NM]		
THS THLS	50	15	40	15000	0,7 0,9
THS	70	55	160	11000	1,6
THS THLS	85	75	225	9000	2,6 4,1
THS THLS	100	130	395	7250	4,0 5,6
THS THLS	125	250	750	6000	7,0 11,8
THS THLS	145	400	1200	5250	10,0 15,4
THS THLS	170	630	1900	4500	16,5 28,0
THS THLS	200	1100	3300	3750	28,6 37,8
THS THLS	230	1700	5150	3250	40,0 56,4
THS THLS	260	2650	7950	3000	57,5 80,2
THS	300	3900	11700	2500	84
THS	360	6500	19500	2150	134
THS THLS	400	8900	26700	1900	133,0 144,0

THS/THLS ELASTİK KAPLIN ÖLÇÜLERİ



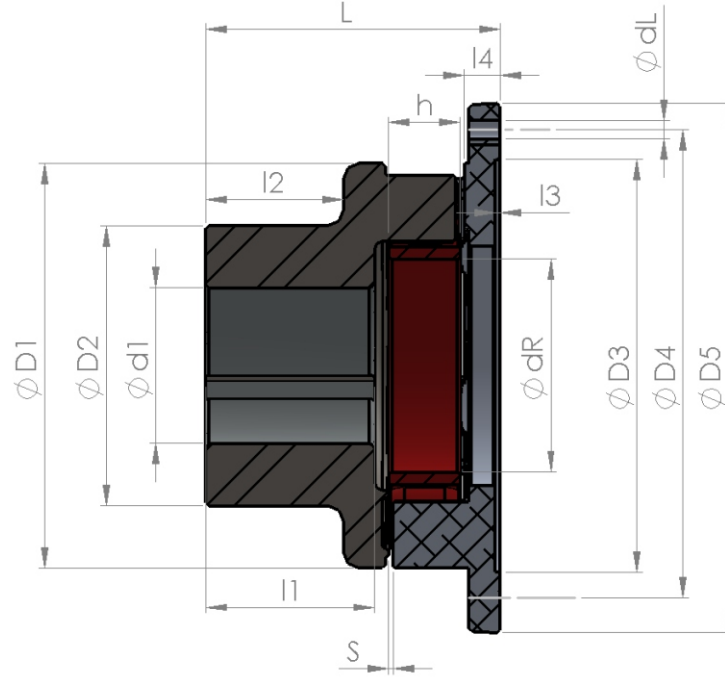
TİP	Model	d ₁ maks mm	D ₁	D ₂	L	l ₁	l ₂	S	h	d _R
THS THLS	50	25	50	41 42	75 96	30 40,5	23,5 34,0	2 ... 4	12	19
THS	70	38	70	55	100	38,5	31,5	2,5 ... 3	18	26
THS THLS	85	40	85	60	110 184	43,5 80,5	35,0 72,0	2,5 ... 4	18	38
THS THLS	100	42	100	65	125 187	49,5 80,5	37,5 68,5	3 ... 5	20	42
THS THLS	125	55	125	85	145 253	56,5 110,5	44,0 98,0	3,5 ... 6	25	54
THS THLS	145	65	145	95	160 259	61,0 110,5	47,5 97,0	4 ... 6,5	30	66
THS THLS	170	85	170	120	190 321	75 140,5	60,5 126,0	5 ... 8	30	90
THS THLS	200	95 85	200	135 120	245 328	99,0 140,0	79,5 124,0	6 ... 9	35	100
THS THLS	230	105	230	150	270 390	110,0 170,0	88,5 151,0	7 ... 10	35	115
THS THLS	260	125	260	180	285 400	112,5 170,0	88,5 146,0	7 ... 11	45	150
THS	300	140	300	200	300	131,5	107,5	7 ... 11	50	162
THS	360	150	360	210	417	172,0	140,0	7 ... 12	55	215
THS THLS	400	160	400	225	400 440	163,5 183,5	137,0 157,0	7 ... 12	55	250

THX/THLX TİPİ ELASTİK KAPLINLER



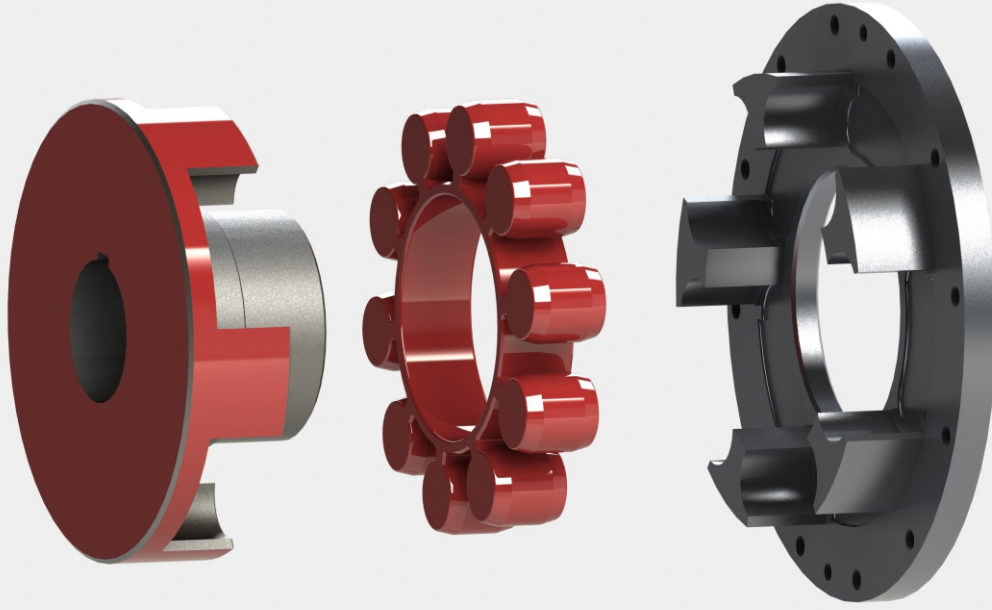
Kaplin Tipi		TORK		HIZ n_{MAX} [min-1]	TOPLAM AĞIRLIK[Kg]
		T_{KN} [NM]	$T_{KN\ MAX}$ [NM]		
THX	100	70	210	7250	2,5
THX	125	128	385	6000	4,2
THX	145	220	660	5250	6
THX	170	340	1020	4500	9,6
THX	200	590	1770	3750	16,3
THX	230	900	2700	3250	22,7
THX	260	1400	4200	3000	33,1
THX	300	2090	6270	2500	49,4
THX	360-650 360-750	3450	10350	2150	79,7 83,4
THX	400	4750	14250	1900	81,8 85,6
THX	400 -866	4750	14250	1900	81,8 85,6
THX	400 -1000	4750	14250	1900	81,8 85,6
THX	400 - 1150	4750	14250	1900	81,8 85,6

THX - THLX TİPİ ELASTİK KAPLINLER



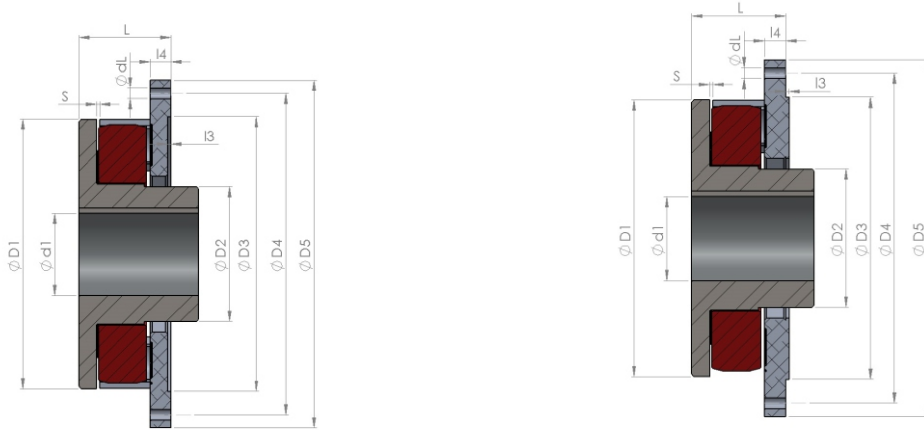
TİP	MODEL	d ₁ maks mm	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	Z ₅ x dL	L	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	S	h	d _R
THX	100	42	105	65	100	128	145	6x9	84,5	49,5	37,5	2	10	3,0	20	42
THX	125	55	125	85	130	148	170	6x9	97,0	56,5	44,0	2	10	3,5	25	54
THX	145	65	145	96	150	172	194	6x9	109,0	61	47,5	4	12	4,0	30	66
THX	170	85	170	120	170	196	220	6x13,5	126,5	75	60,5	4	14	5,0	30	90
THX	200	95	200	136	195	225	250	8x13,5	156,5	99	79,5	4	14	6,0	35	100
THX	230	105	230	150	220	265	290	8x13,5	171,0	110,0	88,5	4	15	7,0	35	115
THX	260	125	260	180	265	315	335	12x13,5	187,5	112,5	88,5	4	18	7,0	45	150
THX	300	140	300	200	315	360	385	16x13,5	218,5	131,5	107,5	4	24	8,0	50	162
THX THLX	360 - 650 360 - 750	150	350	210	360 420	420 480	455 514	16x17,5 20x17,5	271,5 273,5	172,0	140,0	5	28 30	7,5	55	215
THX THLX	400	160	400	225	420	480	514	20x17,5	265,0 285,0	163,5 183,5	137,0 157,0	5	30	7,5	55	250
THX THLX	400 - 866	160	400	225	485	555	595	12x22	265,0 285,0	163,5 183,5	137,0 157,0	6	30	7,5	55	250
THX THLX	400 - 1000	160	400	225	580	656	690	16x22	268,0 288,0	163,5 183,5	137,0 157,0	6	30	7,5	55	250
THX THXL	400 - 1150	160	400	225	770	840	890	16x30	262,0 282,0	163,5 183,5	137,0 157,0	6	27	7,5	55	250

THV TİPİ ELASTİK KAPLINLER



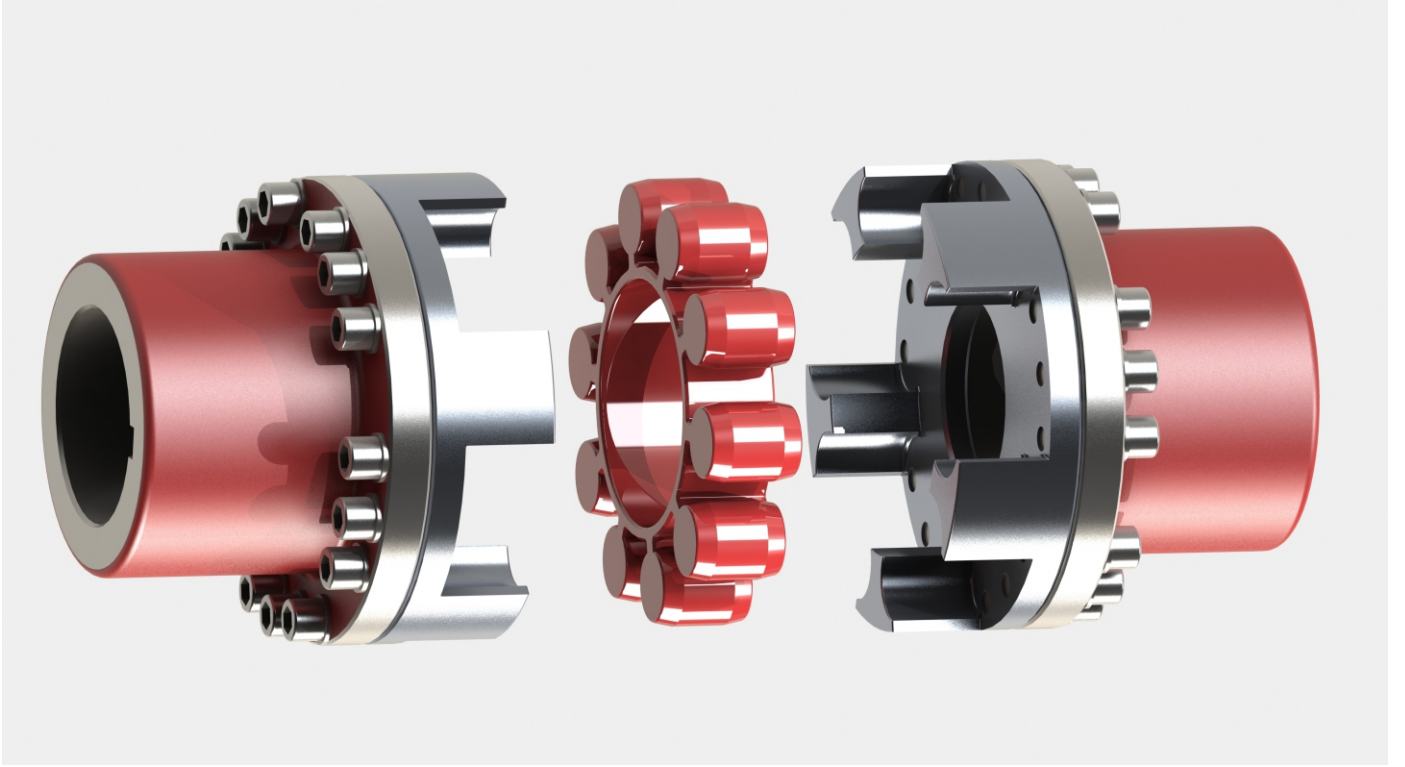
Kaplin Tipi		TORK		HIZ n_{MAX} [min-1]	TOPLAM AĞIRLIK[Kg]
		T_{KN} [NM]	$T_{KN\ MAKS}$ [NM]		
THV	70	70	210	7250	1,6
THV	125	128	385	6000	2,6
THV	145	220	660	5250	4,4
THV	170	340	1020	4500	6,4
THV	200	590	1770	3750	9,9
THV	230	900	2700	3250	12,9
THV	260	1400	4200	3000	21,4
THV	300	2090	6270	2500	33,9
THV	360 - 650 360 - 750	13450	10350	2150	79,7 83,4
THV	400	4750	14250	1900	81,8 85,6
THV	400 - 866	4750	14250	1900	91,8
THV	400 - 1000	4750	14250	1900	106,5
THV	400 - 1150	4750	14250	1900	120,8

THV TİPİ ELASTİK KAPLINLER



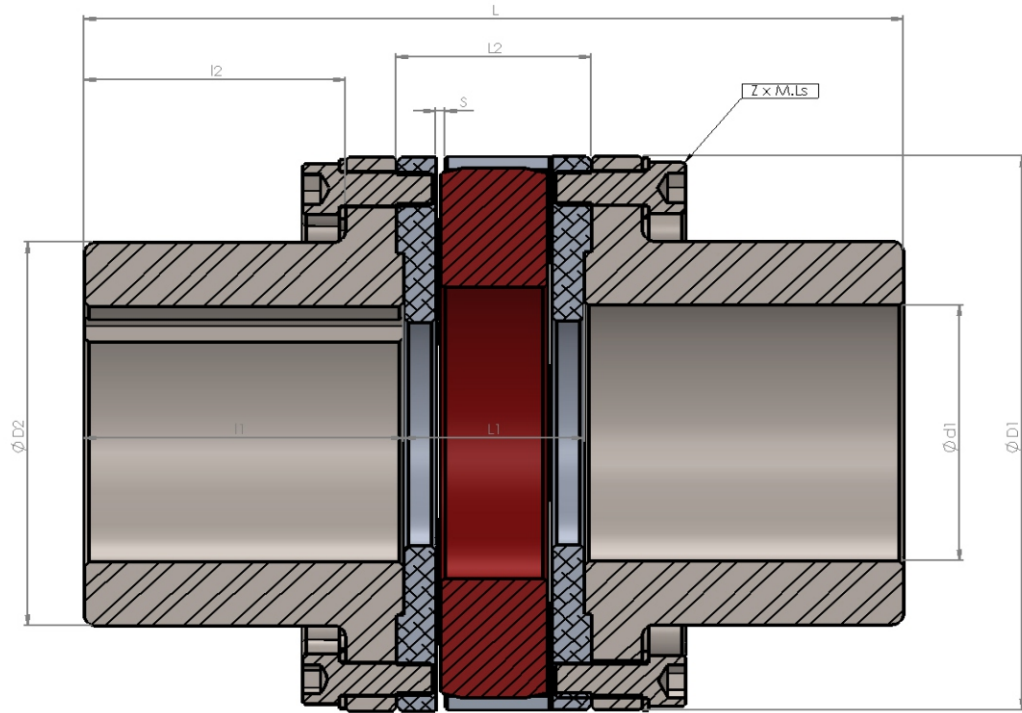
TİP	d ₁ maks mm	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	Z ₅ x dL	L	l ₁	l ₃	l ₄	S
100	27	105	38	100	128	145	6x9	42	50	2	10	2,0
125	34	126	48	130	148	170	6x9	47	57	2	10	2,0
145	42	145	60	150	172	194	6x9	55	65	4	12	2,0
170	58	170	82	170	195	220	6x13,5	60	75	4	14	2,5
200	65	200	95	195	228	250	8x13,5	65	85	4	14	2,5
230	70	230	102	220	265	290	8x13,5	70	90	4	15	4,5
260	90	260	130	265	310	335	12x13,5	85	110	4	18	4,5
300	105	300	147	315	360	385	16x13,5	100	130	4	24	4,5
360 - 650 360 - 750	150	350	210	360 420	420 480	455 514	16x17,5 20x17,5	123 125	175	5	20 30	7,5
400 400 - 866 400 - 1000 400 - 1150	160	400		420 485 580 770	480 555 650 840	514 595 690 890	20 x 17,5 12 x 22 16 x 22 16 x 30	125	180	5 6 6 6	30 30 30 27	7,5

THD TİPİ ELASTİK KAPLINLER



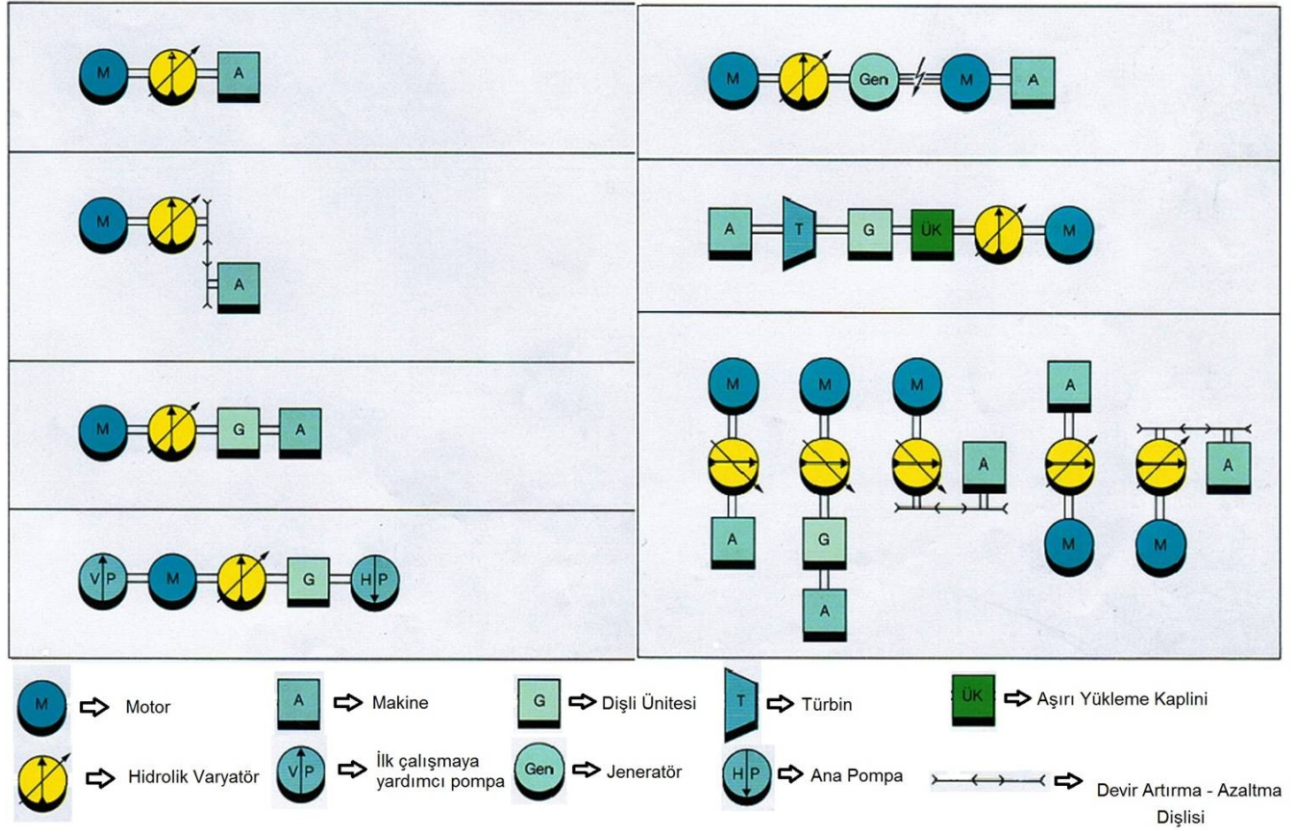
KAPLIN TİPİ		CİVATA ÖLÇÜSÜ		TORK		HIZ n_{MAX} [min-1]	TOPLAM AĞIRLIK[Kg]
		Z x M - Ls	Ma	T _{KN} [NM]	T _{KMAKS} [NM]		
THD	100	9 x M8 - 20	25	130	390	7250	4,9
THD THDL	125	9 x M10 - 25	49	250	750	6000	7,7 11,0
THD THDL	145	9 x M12 - 30	85	400	1200	5250	11,8 15,6
THD THDL	170	12 x M12 - 30	86	630	1890	4500	18,3 27,0
THD THDL	200	12 x M14 - 30	135	1100	3300	3750	31,9 46,0
THD THDL	230	15 x M14 - 35	135	1700	5150	3250	47,5 64,2
THD THDL	260	15 x M16 - 40	210	2650	7950	3000	64,9 99,2
THD THDL	300	15 x M20 - 50	425	3900	11700	2500	99,0 133,0
THD THDL	360	12 x M24 - 55	730	6500	19500	2150	161,0 203,0
THD THDL	400	14 x M24 - 55	730	8900	26700	1900	178,0 221,0

THD TİPİ ELASTİK KAPLINLER

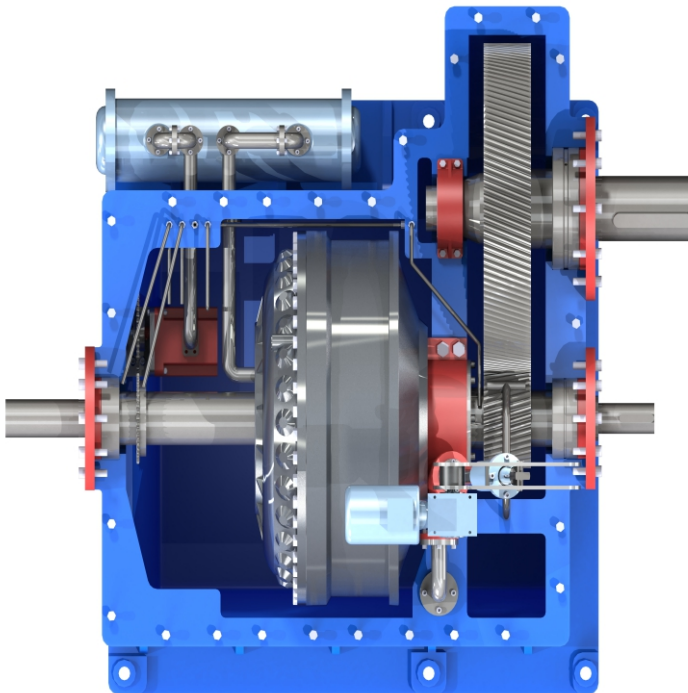


TYPE	MODEL	d ₁ max mm	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	l ₁	l ₂	S
THD-5 THDL-5	100	45	105	65	151 275	53	56 + 2,0	49,0 110,0	37,5 98,5	5
THD-5 THDL-5	125	55	126	75	170 278	58	61 + 2,5	56 110,0	42,5 96,5	5
THD-5 THDL-5	145	60	145	85	189 288	68	71 + 2,5	60,5 110,0	44,0 93,5	5
THD-5 THDL-5	170	75	170	110	217 348	68	71 + 3,0	74,5 140,0	58,0 123,5	5
THD-5 THDL-5	200	95	200	135	274 417	77	81 + 3,0	98,5 170,0	82,0 153,5	6
THD-5 THDL-5	230	110	230	160	301 421	81	86 + 3,5	110,0 170,0	90,0 150,0	7
THD-5 THDL-5	260	125	260	180	321 516	96	101 + 4,0	112,5 210,0	88,0 185,5	8
THD-5 THDL-5	300	140	300	200	376 533	115	118+4,0	131,5 210,0	105,0 183,5	8
THD-5 THDL-5	360	160	360	160	469 625	125	130 + 4,0	172,0 250,0	142,5 220,5	8
THD-5 THDL-5	400	160	400	160	469 625	125	130 + 4,0	172,0 250,0	142,5 220,5	8

HİDROLİK VARYATÖR KULLANIM ALANLARI ŞEMATİK



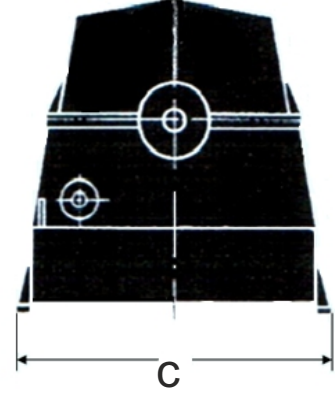
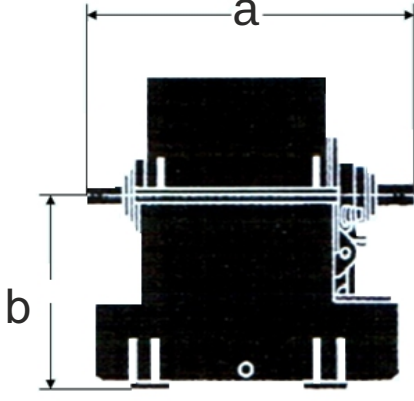
THK VR 866 1/3 DİŞLİ REDÜKSİYONLU HİDROLİK VARYATÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

- ☞ Giriş devri 1490 d/dk.
- ☞ Çıkış devri 414 d/dk.
- ☞ Yağ soğutucu kapasitesi 800lt/dk.
- ☞ Sistem basıncı 1.7 - 2.5 bar
- ☞ Güç kapasitesi 2500 kw.
- ☞ Yağ rezervi 1300 lt.
- ☞ Dönüş yönü : sol- sağ
- ☞ Debi 150 lt/dk

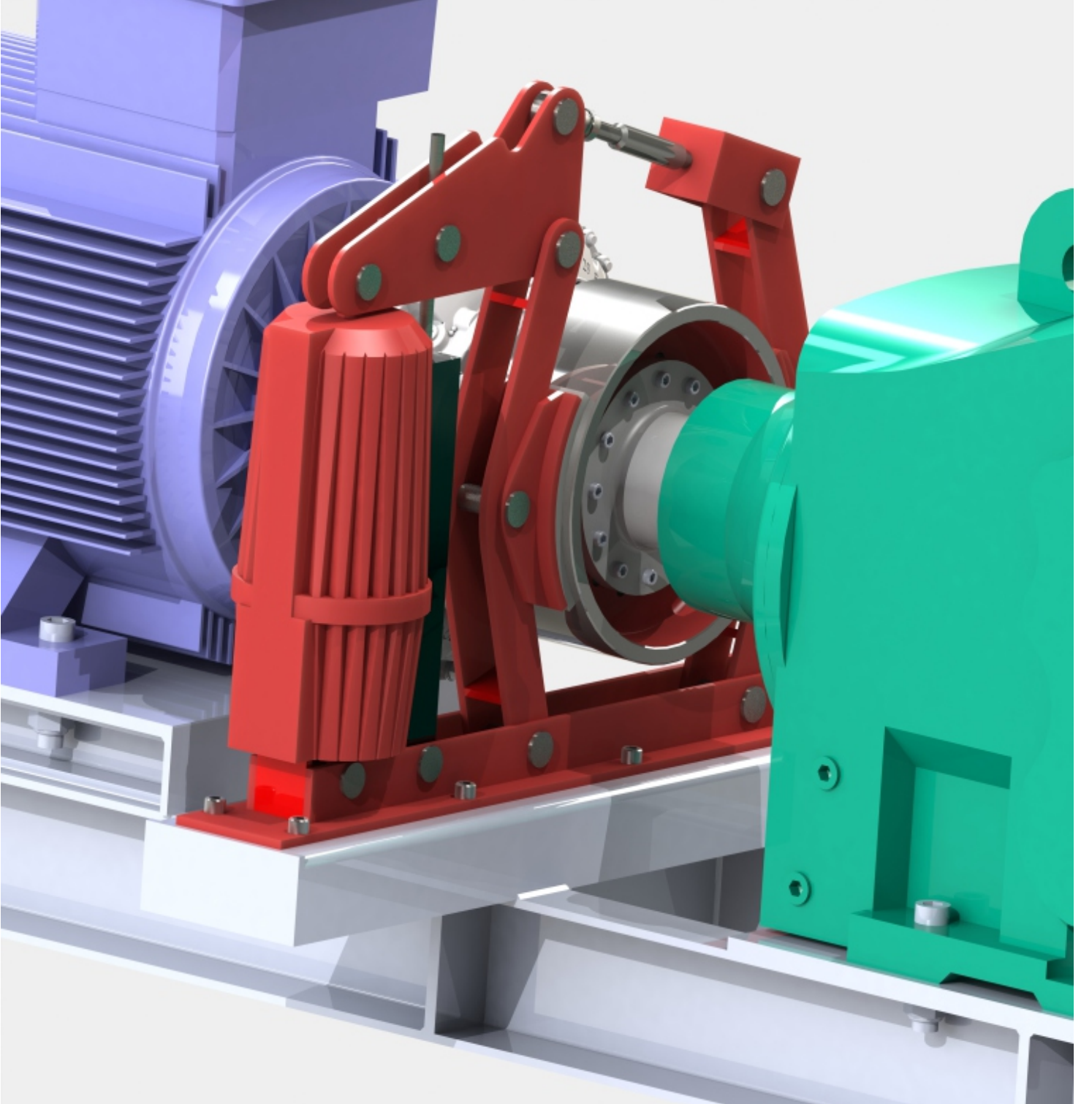
HİDROLİK VARYATÖR YERLEŞİM ÖLÇÜLERİ



Size Tip	a	b	c	Doldurulacak Yağ Miktarı
T36	836	355	1060	110 Lt.
T42	836	355	1060	110 Lt.
T48 II	836	355	1060	110 Lt.
T48 III	1215	500	1280	250 Lt.
T56	1215	500	1280	300 Lt.
T65	1325	725	1330	300 Lt.
T75	1325	725	1330	350 Lt.
T86	1750	850	1500	400 Lt.
T100	2170	1060	1920	-
T116	2170	1060	1920	-

ELDRO FREN

Döner sistemlerin gerekli durumlarda ani olarak durdurulması amacıyla kullanılan, döner eksenine eş eksenli bağlanan frenleme sistemidir. Hidrolik veya pnömatik pompalar yardımıyla çalışan bu sistem yüksek frenleme gücü ile durdurulması zor döner momentlerini kısa sürede yener ve sisteminizi tehlikelerden korur.





Sertifika

**TURBO HİDROLİK KAPLİN MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

27.CADDE NO:37 İVOGSAN YENİMAHALLE - ANKARA - TÜRKİYE

Goldcert, yukarıda bilgileri bulunan kuruluşun

ISO 9001:2008

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

standardına uygunluğunun

**TURBO HİDROLİK KAPLİN, ELASTİK KAPLİN, ELDROFREN, KARDAN ŞAFT VE
HİDROLİK VARYATÖR İMALATI VE SATIŞI**

*kapsamında değerlendirildiğini, kuruluşun ilgili standardın gereklerine
uygun bir yönetim sistemi kurduğunu ve uygulamakta olduğunu teyit eder.*

Sertifika Numarası : GC-14-1262
Belgelendirme Tarihi : 15/08/2014
Sertifika Yayın Tarihi : 15/08/2014 Rev:0
Geçerlilik Tarihi : 14/08/2017
Kapsam Dışı Maddeler : ----

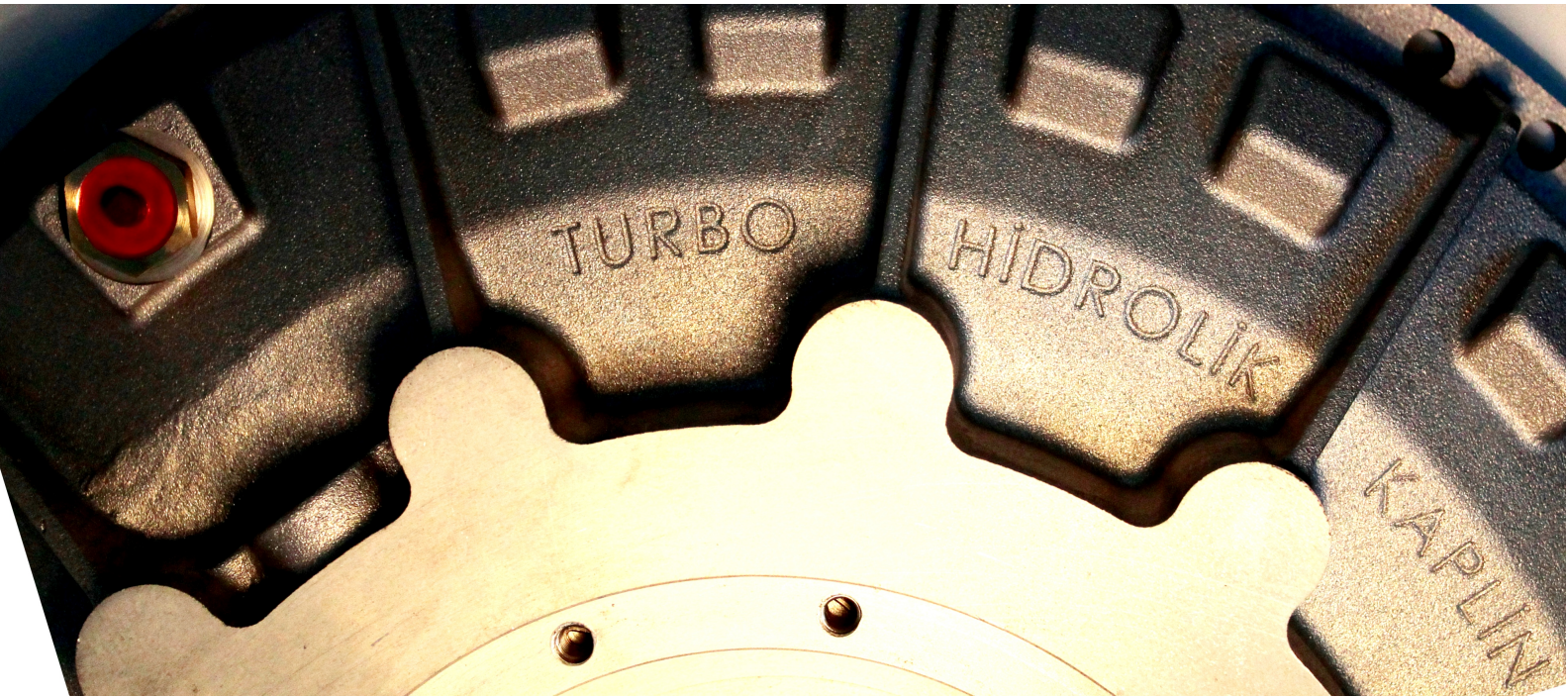
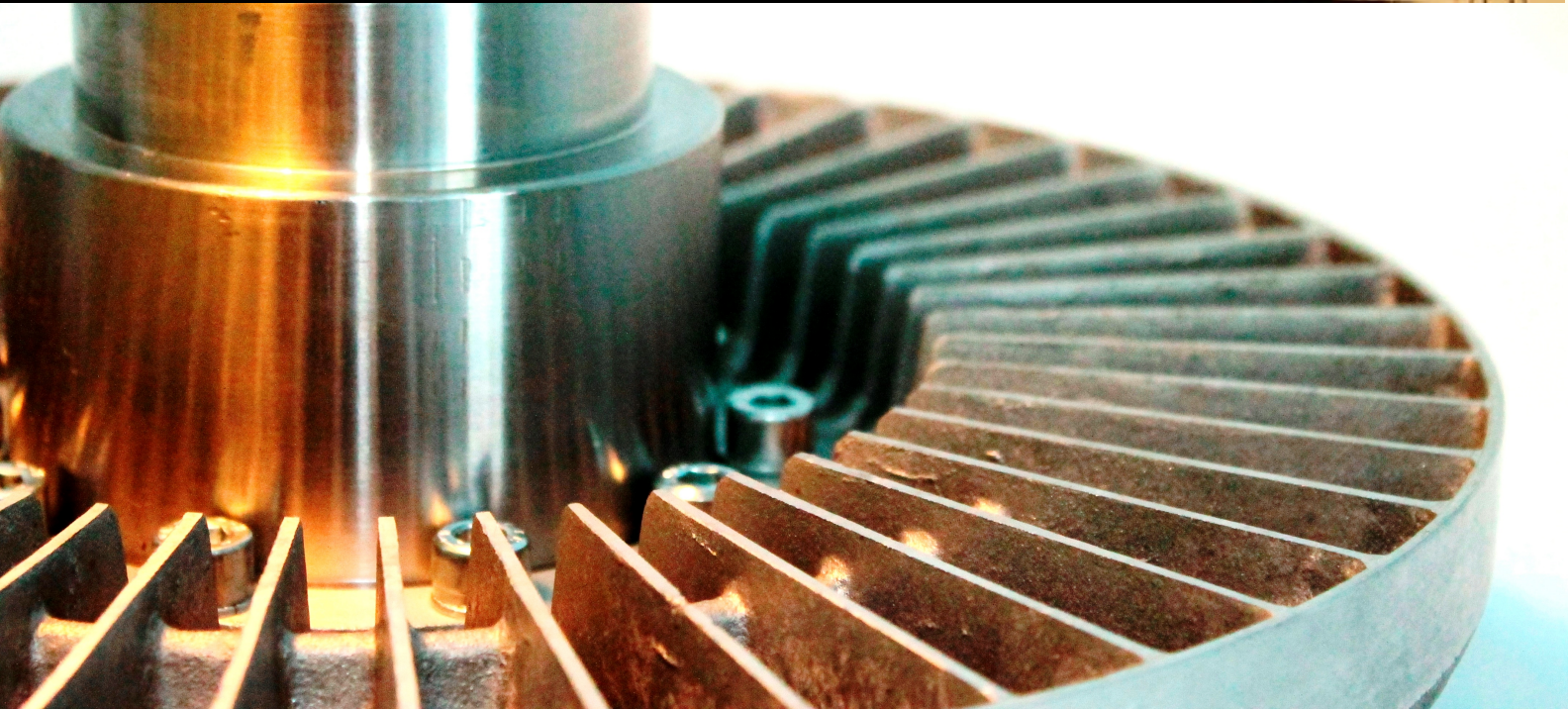


**Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021
AB-0099-YS**

Genel Müdür

Erdur Aydar





HAKKIMIZDA

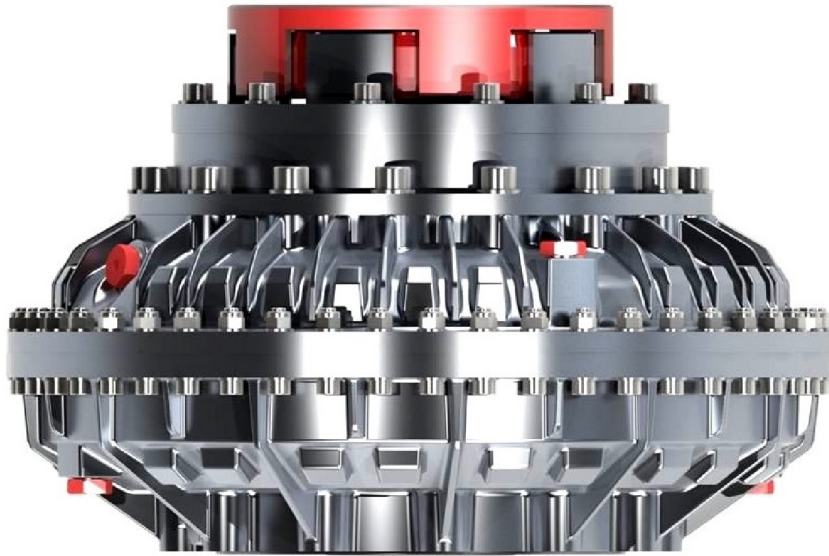
1979 yılında adım attığımız, hidrolik kaplin ve tork konvertör imalatında Türkiye'de tek firma olarak başladığımız güç iletimleri sektöründe 36 senelik tecrübelerimizin de desteği ile her geçen gün olduğumuzdan bir adım daha ilerisini hedefleyerek çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Gerek hidrolik gerek mekanik güç iletiminde profesyonel kadromuz, yeni teknolojilerle donatılmış çalışma sahamız ve yenilikçi çalışma anlayışımız ile problemlerinize anlık çözümler bulabilmek ve ihtiyaçlarınızı zamanında, doğru şekilde karşılayabilmek için ekip çalışmasıyla ve kararlılıkla sürekli olarak araştırma yapmakta ve çalışmaktayız.



İhtiyaçlarınıza doğrudan odaklı, bireysel modeller ve boyutlarda, sistemlerinizin gereksinimlerini tam manasıyla karşılayabilecek ürünlerimiz ile bu sektörde hizmet veren hiçbir firmanın ihtiyaçlarınızla ilgilenemeyeceği şekilde her müşterimizle tek müşterimiz gibi ilgilenir; satış öncesi/sonrası her türlü desteğimizle üretmiş olduğumuz tüm ürünlerin arkasında dururuz.

Biz bildiğimiz işi yapıyoruz;

Biz ne yaptığımızı biliyoruz.



TURTHKA

📍 1363 Sokak No:6 İvedik- Yenimahalle / ANKARA

☎ T : 0312 394 06 29-30 F : 0312 394 06 59

✉ turbo@turbokaplin.com.tr 🌐 www.turbokaplin.com.tr