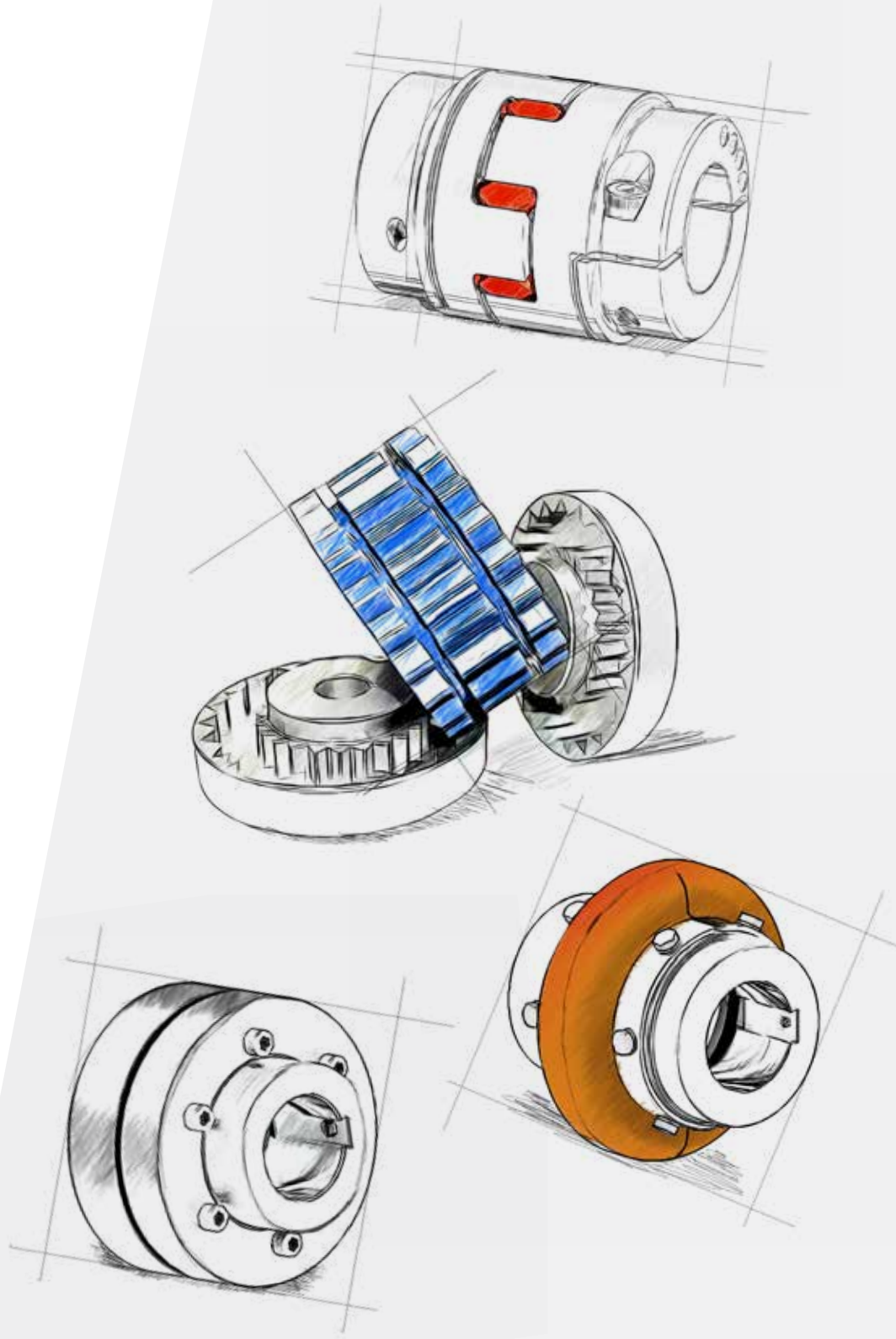


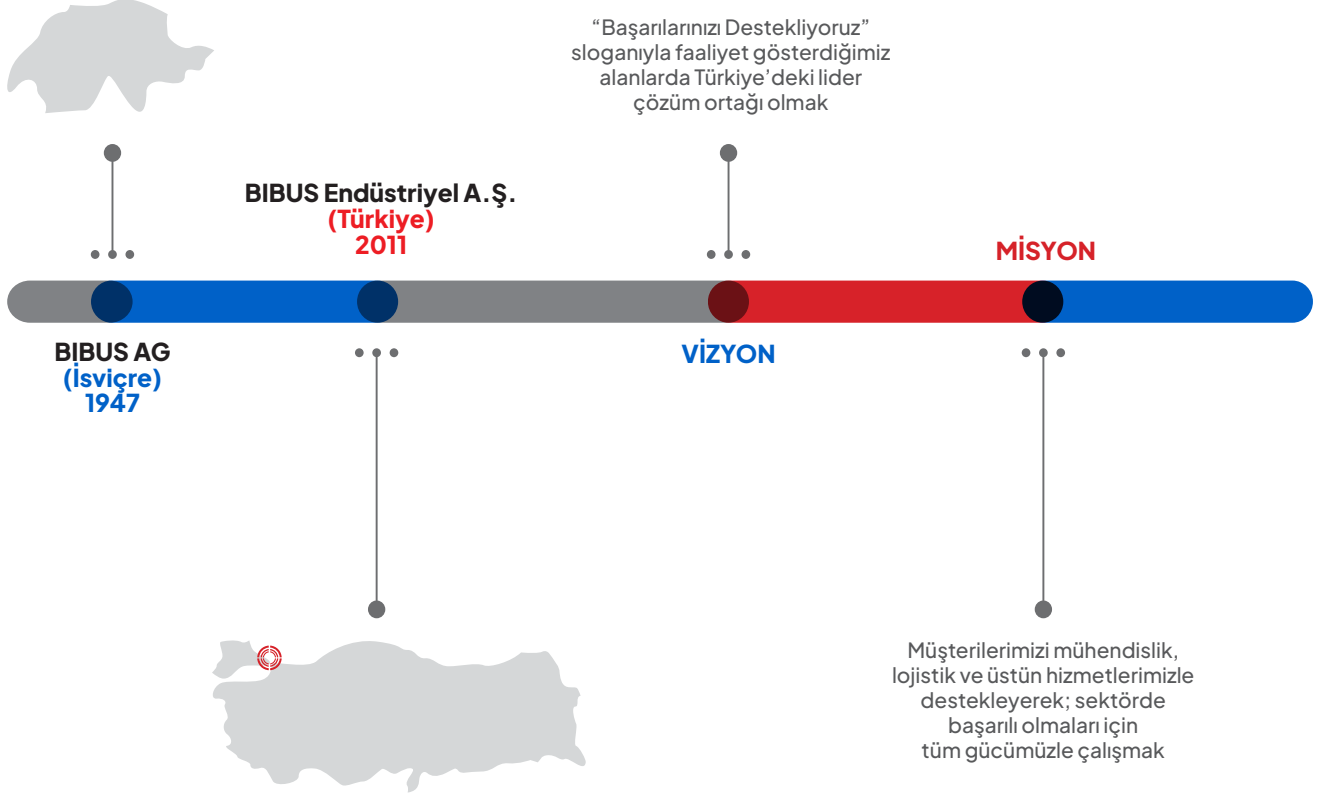
BIBUS



MÜHENDİSLİK
LOJİSTİK
SERVİS

GÜÇ AKTARIM ÇÖZÜMLERİ
KAPLIN KATALOĞU

BIBUS



BIBUS Endüstriyel

Başarınızı destekliyoruz

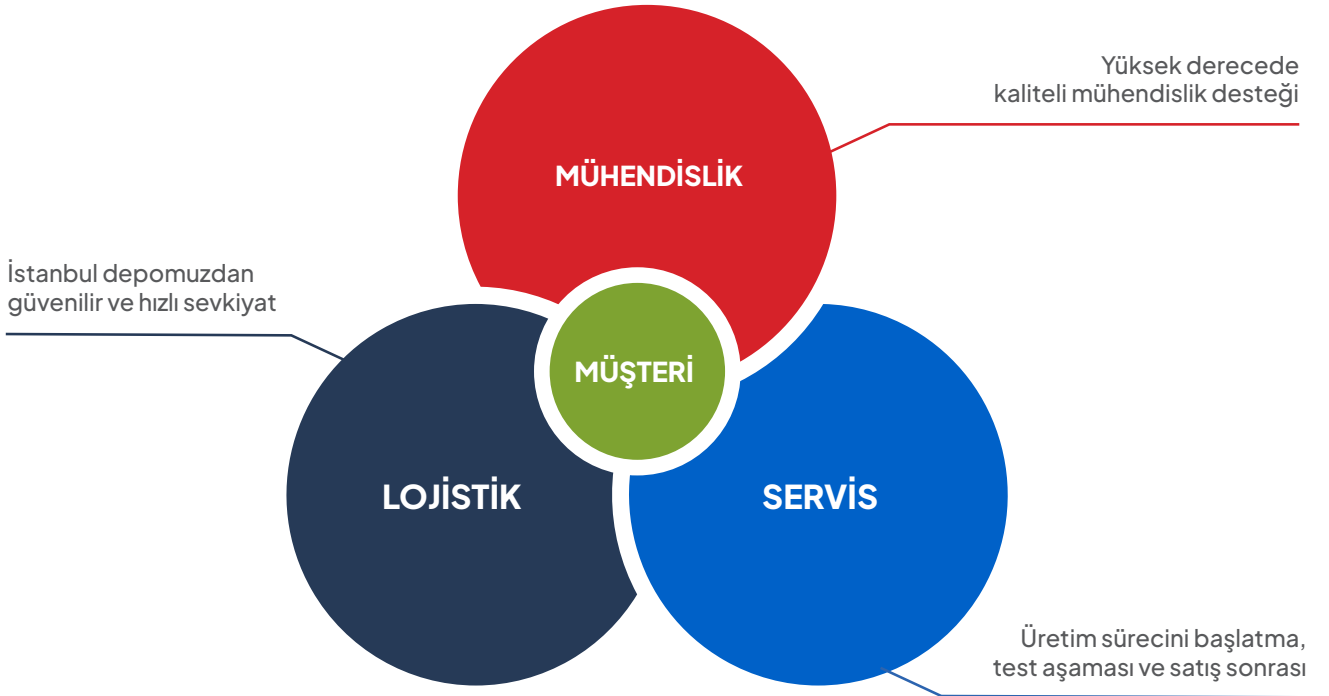
TEK TEDARİKÇİ • TEK TEMAS • TEK SORUMLULUK

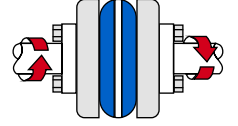
BIBUS Holding AG, Avrupa ve Asya'daki lokasyonları ile birlikte İsviçre merkezli bir şirkettir. 1947 yılında Dipl. Ing. Hans Bibus tarafından, çelik ticareti amacı ile kurulmuş olan şirket; teknoloji, malzeme ve elektronik alanlarında faaliyet gösteren ilerici bir şirketler grubuna dönüşmüştür. Güvenilirliği ve yüksek kalite standartları sayesinde, yüksek kaliteli endüstriyel ürünler, bileşenler ve sistem çözümleri için pazarda lider tedarikçi ve hizmet ortağı olarak kendini kanıtlamıştır.

BIBUS Holding AG, iç ve dış ortaklarıyla birlikte büyür ve başarılarını güçlü bir şekilde destekler. Tüm şubeler, grubun uzmanlığına ve kaynaklarına erişebilir. Kendileri için, mühendislik, lojistik ve hizmet segmentlerindeki özel yerel yetkinlikleri ile müşterilerimizin ve tedarikçilerimizin performansına katkıda bulunurlar.

Ortaklarımız, genel müdürlerimiz ve çalışanlarımızla birlikte, "Başarınızı destekliyoruz" ilkemize dayanarak uzun vadeli istikrarlı bir geleceğe bağlıyız.

BIBUS





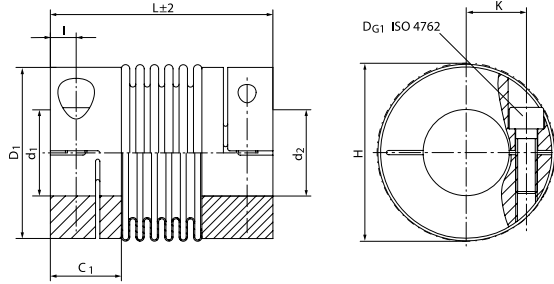
AKD Tip – Metal Körüklü Kaplinler

Genel Özellikler

- 0,1 – 800 Nm arası nominal torklar
- Basit ve güvenli montaj
- Boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek burulma sertliği, dönme açısı aktarımının hassasiyeti
- Kompakt tasarım, düşük atalet momenti
- Paslanmaz çelikten yapılmış metal körükler
- Radyal, eksenel ve açılma sapmalarının telafisi

Ürün Karakteristiği

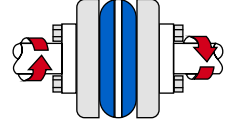
- -30°C ile +100°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Paslanmaz çelikten isteğe bağlı özel tasarım
- Talep üzerine diğer boyutlarda mevcuttur
- Aşınmaz, bakım gerektirmez, kesinti olmaz
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır
- DIN 6885-1 kama kanallı opsiyonel tasarımlar
- Temas yüzeyleri yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik $\phi d_1/\phi d_2$ mm	Ölçüler				ΔK_{rmax} mm	ΔK_{wmax} Derece	Deliksiz Ağırlık Kg
				L mm	ϕD_1 mm	ϕH mm	ϕC_1 mm			
18	22	12700	8-26	71	45	47	19.2	0.2	1.5	0.143
30	36	10200	10-30	73	55	56	24.1	0.2	1.5	0.263
60	75	8600	12-35	89	64	67	28.6	0.2	1.5	0.434
80	95	6800	14-42	103	80	84	32.4	0.2	1.5	0.792
150	180	6800	14-42	103	80	84	32.4	0.2	1.5	0.792
200	240	6300	22-46	113	90	93	36.9	0.2	1.5	1.117
300	360	5900	24-60	115	110	110	36.9	0.2	1.5	1.495
500	600	4900	35-64	122	119	122	40.4	0.2	1.5	2.038
800	800	5000	40-75	140	132	139	45.2	0.35	1.5	6.06
ΔK_{rmax} = Açılma izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri										
ΔK_{wmax} = Radyal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri										
Uygulamalar; Eksenel ve dikey tahrikli pompalar, yüksek dinamik portal sürücüler, mil kaldırma üniteleri, paketleme makineleri, takım tezgahları										

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



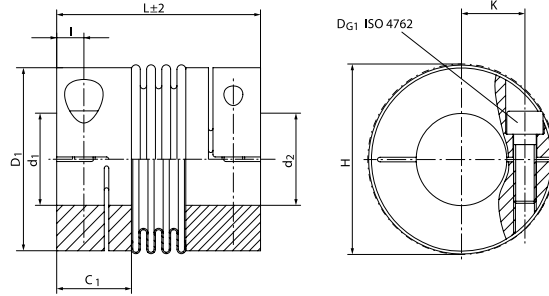
AKN Tip – Metal Körüklü Kaplinler

Genel Özellikler

- 0,1 – 600 Nm arası nominal torklar
- Basit ve güvenli montaj
- Boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek burulma sertliği, dönme açısı aktarımının hassasiyeti
- Kompakt tasarım, düşük atalet momenti
- Paslanmaz çelikten yapılmış metal körükler
- Radyal, eksenel ve açılabilir sapmaların telafisi

Ürün Karakteristiği

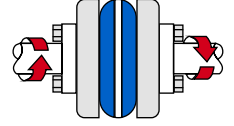
- -30°C ile +100°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Paslanmaz çelikten isteğe bağlı özel tasarım
- Talep üzerine diğer boyutlarda mevcuttur
- Aşınmaz, bakım gerektirmez, kesinti olmaz
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır
- DIN 6885-1 kama kanallı opsiyonel tasarımlar
- Temas yüzeyleri yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik ød1/ød2 mm	Ölçüler				ΔKrmax mm	ΔKwmax Derece	Deliksiz Ağırlık Kg
				L mm	ø D1 mm	ø H mm	ø C1 mm			
18	22	12700	8-26	63	45	48	19.2	0.2	1.5	0.143
30	36	10200	10-30	65	55	56	24.1	0.1	1	0.263
60	75	8600	12-35	78	64	67	28.6	0.1	1	0.434
80	95	6800	14-42	90	80	84	32.4	0.2	1	0.792
150	180	6800	14-42	90	80	84	32.4	0.2	1	0.792
200	240	6300	22-46	99	90	93	36.9	0.2	1	1.117
300	360	5900	24-60	104	110	110	36.9	0.2	1	1.495
500	600	4900	35-64	111	119	122	40.4	0.2	1	2.038
ΔKrmax= Açılabilir izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri										
ΔKwmax= Radyal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri										
Uygulamalar; Eksenel ve dikey tahrikli pompalar, yüksek dinamik portal sürücüler, mil kaldırma üniteleri, paketleme makineleri, takım tezgahları										

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



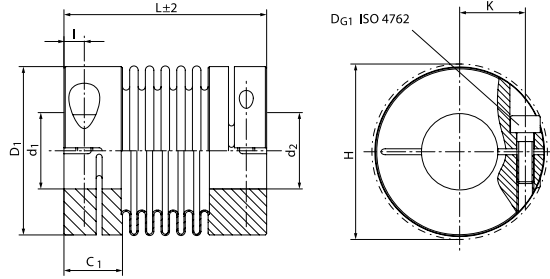
DKN Tip – Metal Körüklü Kaplinler

Genel Özellikler

- 0.5 ile 12 Nm arası nominal torklar
- Basit ve güvenli montaj
- Boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek burulma sertliği, dönme açısı aktarımının hassasiyeti
- Kompakt tasarım, düşük atalet momenti
- Paslanmaz çelikten yapılmış metal körükler
- Radyal, eksenel ve açılma sapmalarının telafisi

Ürün Karakteristiği

- -30°C ile +100°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Paslanmaz çelikten isteğe bağlı özel tasarım
- Talep üzerine diğer boyutlarda mevcuttur
- Aşınmaz, bakım gerektirmez, kesinti olmaz
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır
- DIN 6885-1 kama kanallı opsiyonel tasarımlar
- Temas yüzeyleri yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik ϕ_{d1}/ϕ_{d2} mm	Min.-Max. Delik ϕ_{d1k}/ϕ_{d2k} mm	Ölçüler				ΔK_{rmax} mm	ΔK_{wmax} Derece	Deliksiz Ağırlık Kg
					L mm	ϕD_1 mm	ϕH mm	ϕC_1 mm			
4	0.5	15000	3-8	6-8	21	16	18	6.5	0.1	1.2	0.005
4	0.5	15000	3-8	6-8	24	16	18	6.5	0.15	2	0.006
4	0.5	15000	3-8	6-8	28	16	18	6.5	0.2	2	0.007
9	1.1	15000	3-8	6-8	23	16	18	6.5	0.1	1.2	0.006
9	1.1	15000	3-8	6-8	26	16	18	6.5	0.15	2	0.007
9	1.1	15000	3-8	6-8	30	16	18	6.5	0.2	2	0.008
15	1.75	15000	3-10	6-10	26	20	21	8.3	0.1	1.2	0.012
15	1.75	15000	3-10	6-10	30	20	21	8.3	0.15	2	0.014
20	2.4	15000	3-14	6-14	32	25	27	10.4	0.1	1.2	0.02
20	2.4	15000	3-14	6-14	38	25	27	10.4	0.1	2	0.022
20	2.4	15000	3-14	6-14	42	25	27	10.4	0.2	2	0.024
45	5.5	15000	5-17	6-17	41	33	34	12.5	0.1	1.2	0.058
45	5.5	15000	5-17	6-17	50	33	34	12.5	0.2	2	0.062
100	12	15000	5-24	6-24	47	40	42	13.2	0.15	1.2	0.06
100	12	15000	5-24	6-24	57	40	42	13.2	0.25	2	0.07

ΔK_{rmax} = Açılma izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri

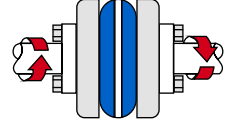
ΔK_{wmax} = Radyal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri

$\phi_{d1kmin}/\phi_{d2kmin}$ - $\phi_{d1kmin}/\phi_{d2kmin}$ = Kama kanalı ile birlikte izin verilen maks. ve min. delik çapları

Uygulamalar; Eksenel ve dikey tahrikli pompalar, yüksek dinamik portal sürücüler, mil kaldırma üniteleri, paketleme makineleri, takım tezgahları

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



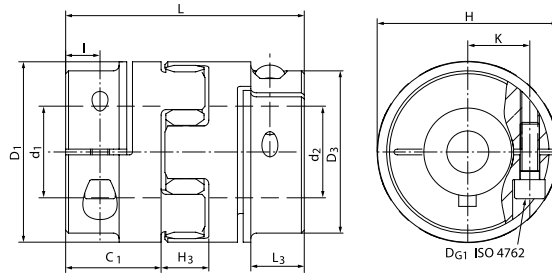
5104 Tip – Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 12.5 – 1920 Nm arası nominal torklar
- Ön gerilim sayesinde boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek konumlandırma hassasiyeti
- Çift yarıklı ve sıkıştırma göbekli yapısı ile kendinden hizalamalı
- Boyut 19'a kadar tek yarıklı, boyut 24'ten itibaren çift yarıklı yapı
- Radyal, eksenel ve açısal sapmaların telafisi

Ürün Karakteristiği

- Titreşim sönümlerme
- Elektriksel izolasyon
- Alüminyum göbekler sayesinde düşük kütle
- DIN 6885-1'e uygun olarak isteğe bağlı kama yuvalı kaplin göbekleri
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik $\phi d_1/\phi d_2$ mm	Min.-Max. Delik $\phi d_1k/\phi d_2k$ mm	Ölçüler				Deliksiz Ağırlık Kg
					L mm	ϕD_1 mm	H mm	ϕC_1 mm	
14	12.5	13000	5-16	5-16	35	30	32.	11	0.042
19	17	10000	6-20	6-20	66	40	46	25	0.158
24	60	7000	10-32	10-32	78	55	57	30	0.304
28	160	6000	10-38	10-38	90	65	71	35	0.505
38	325	5000	12-48	12-48	114	80	83	45	0.934
42	450	4000	14-54	14-54	126	95	95	50	3.8
48	525	3600	15-60	15-60	140	105	106	56	4.9
55	685	3150	35-74	35-74	160	120	120	65	10.2
65	940	2800	35-80	35-80	185	135	135	75	13.7
75	1920	2350	30-95	30-95	210	160	160	85	21.34

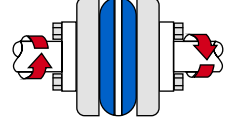
$\phi d_1kmin/\phi d_2kmin - \phi d_1kmin/d_2kmin =$ Kama kanalı ile birlikte izin verilen maks. ve min. delik çapları

Kaplin lastikleri 98 SH A'dır.

Uygulamalar; Encoder, robotik uygulamalar, besleme sürücüleri, taşlama ve freze milleri, takım tezgahları, paketleme makineleri, ahşap işleme ekipmanları, tekstil makineleri

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



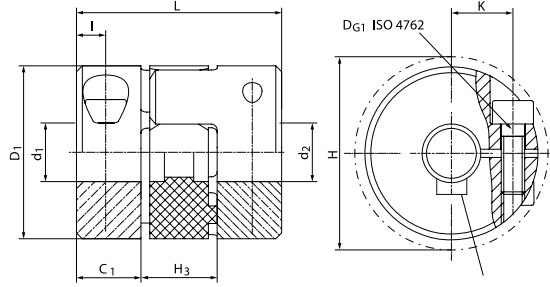
5103.1 Tip – Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 0.5 ile 3 Nm arası nominal torklar
- Ön gerilim sayesinde boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek konumlandırma hassasiyeti
- Çift yarık ve sıkıştırma göbekli yapısı ile kendinden hizalamalı
- Radyal, aksel ve açısal sapmaların telafisi

Ürün Karakteristiği

- Titreşim sönümlerme
- Elektriksel izolasyon
- Alüminyum göbekler sayesinde düşük kütle
- DIN 6885-1'e uygun olarak isteğe bağlı kama yuvalı kaplin göbekleri
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik $\phi d_1/\phi d_2$ mm	Min.-Max. Delik $\phi d_1k/\phi d_2k$ mm	Ölçüler				Deliksiz Ağırlık Kg
					L mm	ϕD_1 mm	H ₃ mm	ϕC_1 mm	
5	0.5	38000	2-4	-	15	10	5	5	0.005
7	1.2	27000	3-7	6-7	22	14	8	7	0.009
9	3	19000	3-11	6-11	30	20	10	10	0.015

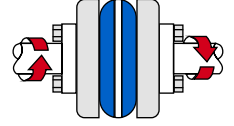
$\phi d_1kmin/\phi d_2kmin - \phi d_1kmin/d_2kmin$ = Kama kanalı ile birlikte izin verilen maks. ve min. delik çapları

Kaplin lastikleri 92 SHA'dır.

Uygulamalar; Encoder, robotik uygulamalar, besleme sürücüler, taşlama ve freze milleri, takım tezgahları, paketleme makineleri, ahşap işleme ekipmanları, tekstil makineleri

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



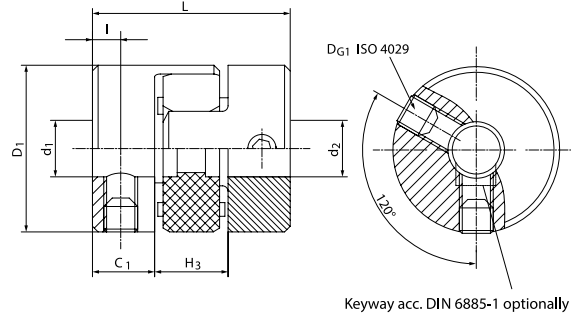
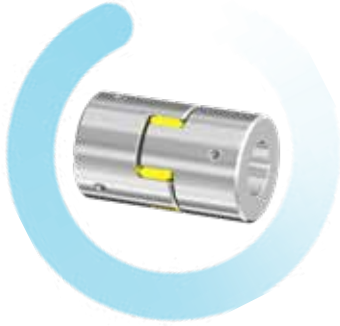
5102 Tip – Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 0.5 ile 190 Nm arası nominal torklar
- Ön gerilim sayesinde boşluksuz tork aktarımı
- Yüksek konumlandırma hassasiyeti
- Çift yarıkli ve sıkıştırma göbekli yapısı ile kendinden hizalamalı
- Radyal, aksel ve açısal sapmaların telafisi

Ürün Karakteristiği

- Titreşim sönümlerme
- Elektriksel izolasyon
- Alüminyum göbekler sayesinde düşük kütle
- DIN 6885-1'e uygun olarak isteğe bağlı kama yuvalı kaplin göbekleri
- Şaft toleransı "g6" veya "h7" uyum toleransı dahilinde olmalıdır



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Min.-Max. Delik $\phi d_1/\phi d_2$ mm	Min.-Max. Delik $\phi d_1k/\phi d_2k$ mm	Ölçüler				Deliksiz Ağırlık Kg
					L mm	ϕD_1 mm	H3 mm	ϕC_1 mm	
5	0.5	47500	2-5	-	15	10	5	5	0.005
7	1.2	34000	3-8	6-8	22	14	8	7	0.009
9	3	24000	3-12	6-10	30	20	10	10	0.017
12	5	19000	4-12	6-12	34	25	12	11	0.03
14	7.5	16000	4-16	6-16	35	30	13	11	0.041
19	10	12000	6-24	6-24	66	40	16	25	0.138
24	35	8500	8-35	8-35	78	55	18	30	0.282
28	95	7300	-	10-38	90	65	20	35	0.454
38	190	5900	-	12-48	114	80	24	45	0.876

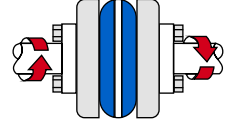
$\phi d_1kmin/\phi d_2kmin - \phi d_1kmin/d_2kmin =$ Kama kanalı ile birlikte izin verilen maks. ve min. delik çapları

Kaplin lastikleri 92 SH A'dır.

Uygulamalar; Encoder, robotik uygulamalar, besleme sürücüleri, taşlama ve freze milleri, takım tezgahları, paketleme makineleri, ahşap işleme ekipmanları, tekstil makineleri

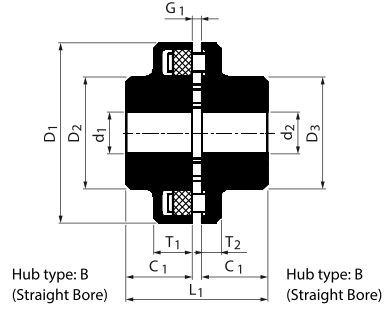
Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

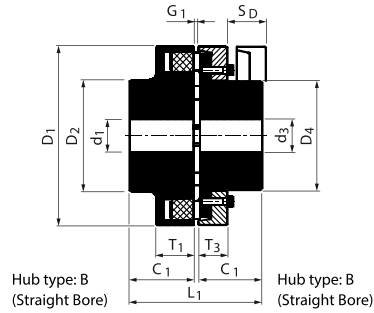


RLN B,A,H Tip - Elastomer Çeneli Kaplinler

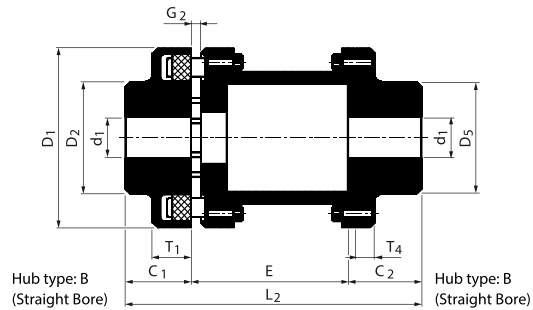
RLN B



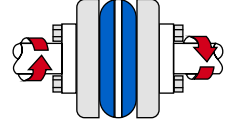
RLN A



RLN H



Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler
Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



Genel Özellikler

- 34 ile 7000 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 5000 devir
- Montajı ve sökülmesi kolaydır.
- Özel H şekilli kaplin lastikleri ile farklı sertlik özellikleri sağlar
- Özel uygulama ihtiyaçlarına uyacak şekilde özel kaplin lastiği temin edilebilir
- Radyal, eksenel ve açılabilir sapmaların telafisi
- RLN kaplinleri herhangi yağlama gerektirmez

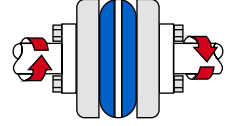
Ürün Karakteristiği

- Çalışma sıcaklığı -30°C ile +100°C arasındadır
- Şok ve titreşim emilimi sağlar
- Parçalı kaplin lastikleri uzun vadede kaplini ekonomik hale getirir
- Ayarlama veya bakım talep edecek karmaşık bir mekanizma olmadığından kolay bakım süreci
- RLN H ara parçalı kaplinler motor ve pompayı tabançerçevesinden hareket ettirmeden sökülebildiği
- Geri Çekmeli Pompalar için uygundur

Boyut	Tip	Nominal Tork Nm			Max. Devir d/d	Delik Çapı mm			Ölçüler mm							
		NBR	PU	Htrans		d ₁	d ₂	d ₃	D ₁	D ₂	C ₁	C ₂	L ₁		L ₂ H	Std. E
													B	A		
68	B	46	69	115	7000	28	30	-	68	68	20	-	43,5-45,5	-	-	-
80	B H	94	141	235	6000	34	44	-	80	68	30	45	62-64	-	175,5 215,5	100 140
95		134	201	335	5500	42	50	-	95	76	35	45	73-75	-	181 221	
110	A B H	243	365	608	5300	49	56	38	110	86	40	50	82-84	81,6-83,6	190 230 270	100 140 180
125		335	503	838	5100	58	62	45	125	100	50	50	102-104	101,5-103,5	200 240 280	
140		530	795	1325	4900	64	65	50	70	70	55	65	112-114	111,5-113,5	220 260 300	
160		823	1235	2058	4250	70	70	58	160	108	60	70	122-126	121,5-125,5	270 310 330	140 180 200
180		1313	1970	3283	3800	82	82	65	180	125	70	80	142-146	141-145	290 330 350 400	140 180 200 250
200		1970	2955	4925	3400	86	86	75	200	140	80	90	161-165	161,5-165,5	310 350 370 420	
225		2392	3588	5980	3000	92	92	85	225	150	90	100	182-186	181,5-185,5	370 390 420	180 200 250
250		3978	5967	9945	2750	102	102	95	250	165	100	110	203-208	202,5-207,5	390 410 460	
Uygulamalar; Su Pompaları, Çamur Pompaları, Atık Su Pompaları, Çok Kademeli Pompalar, Kimyasal Proses Pompaları, Ölçüm/Dozaj Pompaları, Dişli Pompalar, Vakum Pompaları, Yangın Pompaları																

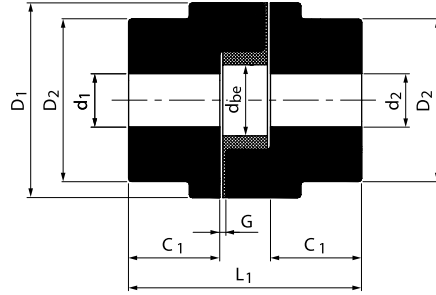
Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

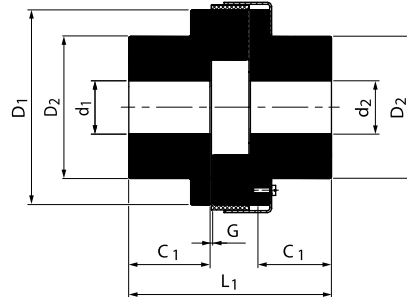


RLES L, SW&RRS – Elastomer Çeneli Kaplinler

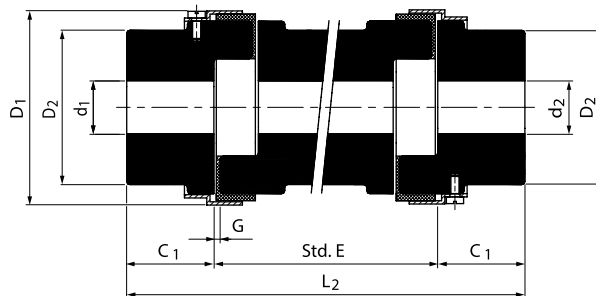
RLES L: 2 Parçalı Elastik Kaplin



RLES SW: 2 Parçalı Snap Wrap Elastik Kaplin

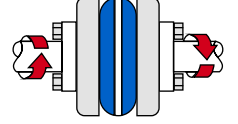


RLES RRS: Ara Parçalı Snap Wrap Elastik Kaplin



Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



Genel Özellikler

- 0.38 ile 6462 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 3300 devir
- L/SW/RRS çeneli elastik kaplinleri endüstrinin en geniş delik/kama kombinasyon çeşitliliğinde sunulmaktadır
- Hafif, orta ve ağır hizmet tipi elektrik motoru ve ısı motoru güç aktarım uygulamaları için son derece güvenilir hizmet sağlar
- Göbeklerin delinmesi ve standart IEC'ye göre ayarlanması motor şaftı boyutlarını ekstra ücret ödmeden değiştirebilirsiniz.

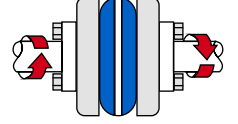
Ürün Karakteristiği

- Snap Wrap lastiği ile 5 dakika içinde inceleme ve değiştirme kolaylığı
- Her iki model SW ve RRS aynı göbekleri kullanır
- Pompa uygulamaları için RRS ara parçalı modeli mevcuttur
- Tamamen işlenmiş göbekler
- Su, yağ, gres ve tozdan etkilenmez performans.

Kaplin		Tork Değerleri Nm			Ölçüler mm							
Tip	Boyut	Sentetik Kauçuk	PU	H-Trans	Pilot Delik	Max. Delik	D ₁		D ₂	C ₁	Std. E	L ₁
							SW/RRS	L				
L	35	0.38	-	-	-	10	-	16	16	6.5	-	21
	50	2.8	4.2	7	-	16	-	27	27	15	-	42
	70	4.9	7.4	12.3	-	20	-	35	35	19	-	51
	75	9.8	14.7	24.5	-	22	-	45	45	21	-	55
	* 75	9.8	14.7	24.5	-	22	-	45	39	21	-	55
L SW RRS	95	21.1	31.7	52.8	-	28	65	54	49	25	90 100 140 180	63
	♦ 99	46.4	69.6	116	-	30	78	65	51	27		72
	100	46.4	69.6	116	-	35	78	65	57	35		88
	110	89	133.5	222.5	-	42	96	85	76	43		108
	150	141	211.5	352.5	-	48	111	96	80	45		115
	190	190	285	475	-	60	129	115	102	54		133
	225	265	397.5	662.5	-	65	142	127	111	64		153
	226	327	490.5	817.5	25	70	153	137	119	70		178
L SW	276	532	798	-	25	75	173	157	127	80	-	200
	280	782	1173	-	30	80	208	192	140	80	-	200
	295	1279	1918.5	-	30	95	253	237	162	95	-	238
SW	2955	2132	3198	-	30	105	253	-	180	108	-	264
	300	3047	4570.5	-	30	105	272	-	180	115	-	283
	350	4308	6462	-	30	115	323	-	200	128	-	309
○ 75 : Alüminyum - * 75: Sinterlenmiş Çelik - ♦ RRS modeli yok												
Malzeme: Sinterlenmiş Çelik boyut 35'ten 75'e kadar Alüminyum boyut 50'den 110'a kadar Dökme Demir boyut 95'den 350'ye kadar												
Uygulamalar; Pompalar, redüktörler, kompresörler, fanlar, kanştıncılar, konveyörler												

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



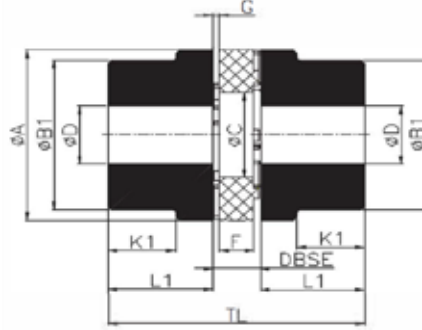
RRJ Tip - Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 10 ile 4514 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 3300 devir
- Alüminyum veya dökme demir göbek ve bir kaplin lastiğinden oluşur
- Enerjinin bir kısmını geçici olarak depolayarak kısa tork değişimlerini azaltır
- Radyal, eksenel ve açılma sapmaların telafisi
- Eksenel geçmeli, montajı kolay

Ürün Karakteristiği

- Yağlama yok, bakım gerektirmiyor ve uzun ömürlü
- Kompakt tasarım, yüksek güç/ağırlık oranı
- Titreşim sönümlerme, burulmaya karşı esnek
- Kaplin lastikleri 2 sertlikte mevcuttur: 92 ve 95
- -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Ayrılma riski olmadan torku sıkıştırma ve burulma yoluyla aktarır



Boyut	Nominal Tork Nm			Max. Devir d/d	Delik Çapı mm			Ölçüler mm						Ağırlık kg
	Gri	Mavi	Beyaz		Pilot	Min	Maks	ø A	ø B	L ₁	DBSE Min.	K ₁	TL	
RRJ Alüminyum - Çelik														
RRJ-19	10	18	21	14000	-	6	19	41	32	25	16	20	66	0.11
RRJ-24	33	62	76	10600		9	24	56	40	30	18	24	78	0.24
RRJ-28	91	167	198	8500		10	28	66	48	35	20	28	90	0.39
RRJ Dökme Demir - Çelik														
RRJ-38	182	332	402	7100	10	12	40	80	66	45	24	37	114	2
RRJ-42	253	477	560	6000	12	14	45	95	75	50	26	40	126	3.2
RRJ-48	296	525	667	5600	13	15	52	105	85	56	28	45	140	4.96
RRJ-55	392	694	834	4750	18	20	60	120	98	65	30	52	160	6.6
RRJ-65	597	973	1155	4250	20	22	70	135	115	75	35	61	185	10.1
RRJ-75	1223	1980	2380	3550	28	30	80	160	135	85	40	69	210	16
RRJ-90	2293	3523	4514	2800	38	40	97	200	160	100	45	81	245	27.5
Kaçıklık Verileri														
Boyut					19	24	28	38	42	48	55	65	75	90
Maks. Eksenel Kaçıklık					1.6	1.8	2	2.2	2.3	3	3	3.5	3.5	4.5
Maks. Radyal Kaçıklık					0.15	0.2	0.2	0.25	0.3	0.35	0.35	0.4	0.45	0.5
Maks. Açılma Kaçıklık (Derece)					0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1.1	1.1

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

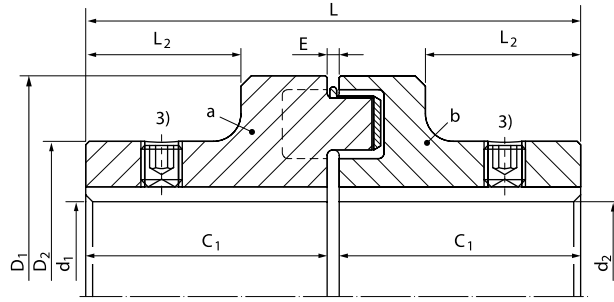
TNM-E Tip - Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 13 ile 41000 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 5000 devir
- Radyal, aksel ve açısal sapmaların telafisi
- Burulma açısından esnektir
- Kaplin lastiği akuple makinelerin yalnızca bir kısmının hareket ettirilmesiyle değiştirilebilir

Ürün Karakteristiği

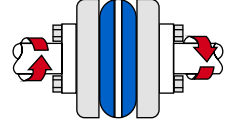
- Kullanılan elastomer malzemeler -30° ila +100°C arasındaki ortam sıcaklığı aralıklarında güvenilir bir şekilde çalışır
- Kaplin Avrupa Direktifi 2014/34/EU (ATEX) ile uyumludur
- Pb 72 - 72 Shore A ve Pb 82 - 82 Shore A sertliğine sahip nitril bütadien kauçuğu (NBR)
- Sıkıştırma ile yüklenen kaplin lastikleri



Boyut	Tork PB72 Nm	Tork PB82 Nm	Max. Devir d/d	Max. Delik ød ₁ /d ₂ mm	Ölçüler							Deliksiz Ağırlık Kg
					øD ₁ mm	øD ₂ mm	L mm	C ₁ mm	E mm	ΔK _{rmax} mm	ΔK _{wmax} derece	
50	13	20	5000	19	50	33	52	25	2	0.15	0.15	0.4
67	22	35	5000	28	67	46	62.5	30	2.5	0.2	0.2	1.0
82	48	75	5000	32	82	53	83	40	3.0	0.2	0.2	1.8
97	96	150	5000	42	97	69	103	50	3.0	0.2	0.2	3.4
112	150	230	5000	48	112	79	123.5	60	3.5	0.3	0.3	5.3
128	250	380	5000	55	128	90	143.5	70	3.5	0.3	0.3	8.2
148	390	600	4500	65	148	107	163.5	80	3.5	0.3	0.3	12.7
168	630	980	4000	75	168	124	183.5	90	3.5	0.3	0.3	19.3
194	1050	1650	3500	85	194	140	203.5	100	3.5	0.3	0.3	27.9
214	1500	2400	3000	95	214	157	224	110	4.0	0.3	0.3	38.2
240	2400	3700	2750	110	240	179	244	120	4.0	0.3	0.3	53.4
265	3700	5800	2500	120	265	198	285.5	140	5.5	0.3	0.3	75.0
295	4900	7550	2250	130	295	214	306	150	8.0	0.3	0.3	95.7
330	6400	9900	2000	150	330	248	328	160	8.0	0.3	0.3	132.9
370	8900	14000	1750	170	370	278	368	180	8.0	0.3	0.3	187.7
415	13200	20500	1500	190	415	315	408	200	8.0	0.3	0.3	259.3
480	18000	28000	1400	210	480	315	448	220	8.0	0.3	0.3	328.7
575	27000	41000	1200	230	575	350	488	240	8.0	0.3	0.3	467.0
ΔK _{rmax} = Açısal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri												
ΔK _{wmax} = Radyal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri												

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



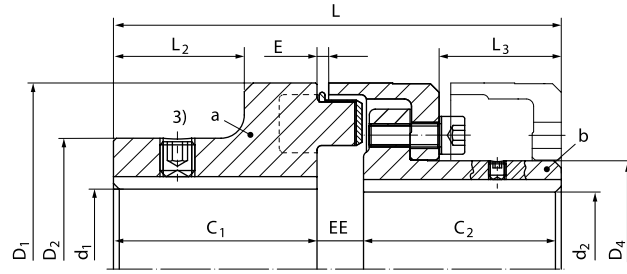
TNM-G Tip – Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 13 ile 41000 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 5000 devir
- Radyal, eksenel ve açısal sapmaların telafisi
- Burulma açısından esnektir
- Kaplin lastiği akuple makinelerin yalnızca bir kısmının hareket ettirilmesiyle değiştirilebilir

Ürün Karakteristiği

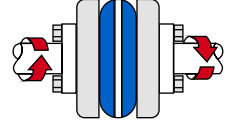
- Kullanılan elastomer malzemeler -30° ila $+100^{\circ}\text{C}$ arasındaki ortam sıcaklığı aralıklarında güvenilir bir şekilde çalışır
- Kaplin Avrupa Direktifi 2014/34/EU (ATEX) ile uyumludur
- Pb 72 – 72 Shore A ve Pb 82 – 82 Shore A sertliğine sahip nitril bütadien kauçuğu (NBR)
- Sıkıştırma ile yüklenen kaplin lastikleri



Boyut	Tork PB72 Nm	Tork PB82 Nm	Max. Devir d/d	Max. Delik $\phi d_1/d_2$ mm	Ölçüler							Deliksiz Ağırlık Kg
					ϕD_1 mm	ϕD_2 mm	L mm	C ₁ mm	E mm	ΔK_{rmax} mm	ΔK_{wmax} derece	
82	48	75	5000	32/32	82	53	92	40	3.0	0.2	0.2	2
97	96	150	5000	42/39	97	69	113	50	3.0	0.2	0.2	3.4
112	150	230	5000	48/46	112	79	133	60	3.5	0.3	0.3	5.5
128	250	380	5000	55/53	128	90	154	70	3.5	0.3	0.3	8.3
148	390	600	4500	65/65	148	107	176	80	3.5	0.3	0.3	13.1
168	630	980	4000	75/75	168	124	198	90	3.5	0.3	0.3	19.4
194	1050	1650	3500	85/85	194	140	221	100	3.5	0.3	0.3	28.6
214	1500	2400	3000	95/95	214	157	243	110	4.0	0.3	0.3	38.8
240	2400	3700	2750	110/100	240	179	267	120	4.0	0.3	0.3	52.4
265	3700	5800	2500	120/115	265	198	310	140	5.5	0.3	0.3	75.3
295	4900	7550	2250	130/130	295	214	334	150	8.0	0.3	0.3	97.3
330	6400	9900	2000	150/135	330	248	356	160	8.0	0.3	0.3	130
370	8900	14000	1750	170/160	370	278	399	180	8.0	0.3	0.3	183.6
415	13200	20500	1500	190/180	415	315	441	200	8.0	0.3	0.3	258.2
480	18000	28000	1400	210/200	480	315	485	220	8.0	0.3	0.3	346.5
575	27000	41000	1200	230/260	575	350	525	240	8.0	0.3	0.3	528.8
ΔK_{rmax} = Açısal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri												
ΔK_{wmax} = Radyal izin verilen maksimum yer değiştirme değerleri												

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



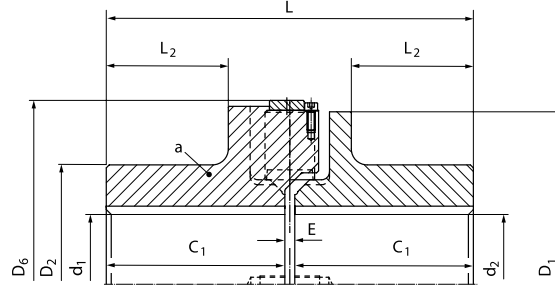
TNB BH Tip - Elastomer Çeneli Kaplinler

Genel Özellikler

- 8600 ile 260000 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 3300 devir
- Radyal, aksel ve açısal sapmaların telafisi
- Burulma açısından esnektir
- Kaplin lastiği makineleri hareket ettirmeden değiştirilebilir

Ürün Karakteristiği

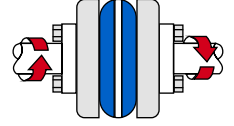
- Kullanılan elastomer malzemeler -30° ila +100°C arasındaki ortam sıcaklığı aralıklarında güvenilir bir şekilde çalışır
- Kaplin Avrupa Direktifi 2014/34/EU (ATEX) ile uyumludur
- Çeşitli shore sertlik derecelerinde elastomerler mevcuttur



Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Max. Delik ød ₁ /d ₂ mm	Ölçüler					Deliksiz Ağırlık Kg
				ø D ₁ mm	ø D ₂ mm	L mm	C ₁ mm	E mm	
300	8600	3300	135	300	210	330	160	10	101
350	15000	2800	160	350	240	370	180	10	145
400	23000	2450	180	400	270	406	198	10	210
450	31000	2200	200	450	300	446	218	10	275
500	41200	2000	220	500	330	487	236.5	14	371
550	66000	1800	240	550	350	527	256.5	14	456
600	80000	1650	250	600	375	530	258	14	565
650	94000	1500	260	650	400	587	286.5	14	705
700	130000	1400	300	700	450	668	327	14	985
800	180000	1200	330	800	490	728	357	14	1285
900	260000	1100	360	900	540	828	407	14	1790

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



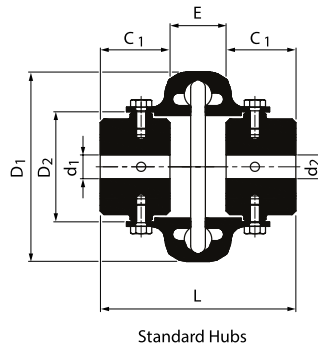
RLU BWB/RWR Tip – Elastomer Kaplinler

Genel Özellikler

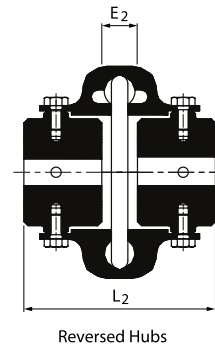
- 22 ile 9600 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 7500 devir
- Tork aktarımı kesme kuvveti ile sağlanır
- Her lastik, millere monte edilmiş göbeklere radyal olarak civatalanmıştır
- Yüksek dayanıklılık, mukavemet ve yorulma direncine sahip özel malzemeler

Ürün Karakteristiği

- Montaj ve demontaj herhangi bir özel beceri gerektirmediği için bakımı kolaydır
- Farklı DBSE değerleri elde etmek için göbekler farklı yönlerle kullanılabilir
- Yüksek yanlış hizalama kapasitesi
- Lastik iki parçadır ve her biri metal bir braketle bağlıdır



Standard Hubs



Reversed Hubs

RLU BWB Standart Tip

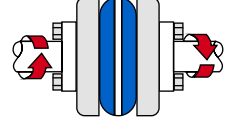
RLU RWR Göbek Ters Çevrilmiş Tip

Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Delik mm		Ölçüler mm									Ağırlık Kg
			Pilot	Max d1/d2	D1	D2	C1	E	E1	E2	L	L1	L2	
2M	22	7500	13	28	90	47	24	46	41	36	94	89	84	0,65
3M	43	7500	13	36	103	59	38	46	27	8	122	103	84	1
4M	63	7500	13	42	113	66	38	46	27	8	122	103	84	1,8
5M	110	7500	13	48	138	80	44	59	33,5	8	147	121,5	96	3
10M	181	7500	13	55	163	93	44	59	33,5	8	147	121,5	96	4,4
20M	260	6600	21	60	185	114	50	65	39	13	165	139	113	5,65
30M	414	5800	21	78	211	138	58	69	40,5	12	185	156,5	128	11,3
40M	628	5000	30	95	242	168	63	75	41,5	8	201	168	134	16
50M	875	4200	30	105	280	207	70	91	51	11	231	191	151	24,8
60M	1432	3800	31	115	319	222	82	97	52,5	8	261	216,5	172	35,1
70M	2531	3600	31	123	357	235	85	109	63,5	18	279	233,5	188	40,4
80M	4460	2000	31	155	406	286	114	149	83	17	377	311	245	77
100M	9600	1900	48	171	533	359	140	95	69,5	44	375	349,5	324	95

Daha büyük boyutlar için lütfen iletişime geçiniz.

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



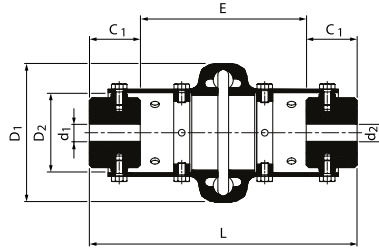
RLU BSB/RSR Tip – Elastomer Kaplinler

Genel Özellikler

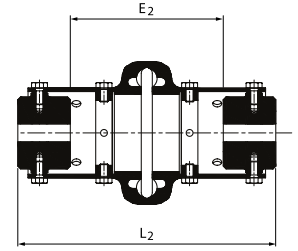
- 22 ile 4460 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 7500 devir
- Tork aktarımı kesme kuvveti ile sağlanır
- Her lastik, millere monte edilmiş göbeklere radyal olarak civatalanmıştır
- Yüksek dayanıklılık, mukavemet ve yorulma direncine sahip özel malzemeler

Ürün Karakteristiği

- Montaj ve demontaj herhangi bir özel beceri gerektirmediği için bakımı kolaydır
- Farklı DBSE değerleri elde etmek için göbekler farklı yönlerle kullanılabilir
- Yüksek yanlış hizalama kapasitesi
- Lastik iki parçadır ve her biri metal bir braketle bağlıdır



RLU BSB Standart Tip



RLU RSR Göbek Ters Çevrilmiş Tip

Boyut	Tork Nm	Max. Devir d/d	Delik mm		Ölçüler mm									Ağırlık Kg
			Pilot	Max d1/d2	D1	D2	C1	E	E1	E2	L	L1	L2	
2M	22	7500	13	28	90	47	24	100	95	90	148	143	138	1
3M	43	7500	13	36	103	59	38	100/140	81/121	62/102	176/216	157/197	138/178	1,3
4M	63	7500	13	42	117	66	38	100/140	81/121	62/102	176/216	157/197	138/178	2
5M	110	7500	13	48	138	80	44	100/140	74,5/114,5	49/99	188/228	162,5/202,5	137/187	3,5
10M	181	7500	13	55	163	93	44	100/140	75/115	44/94	188/228	163/203	163/182	4,8
20M	260	6600	21	60	185	114	50	100/140	112/152	84/124	240/280	212/252	184/224	6,6
30M	414	5800	21	78	211	138	58	140/180	109,5/149,5	79/119	256/296	225,5/265,5	195/235	11,7
40M	628	5000	26	95	245	168	63	140/180	107/147	74/114	266/306	233/273	200/400	19,1
50M	875	4200	26	105	283	207	70	140/180	100/140	60/100	280/320	240/280	130/240	28,2
60M	1432	3800	31	115	319	222	82	180/250	136/206	92/162	344/414	300/370	256/326	36,3
70M	2531	3600	31	123	357	235	85	180/250	135/205	90/160	350/420	225/295	260/330	41,6
80M	4460	1900	31	155	406	286	114	180/250	114/184	28/118	408/478	342/412	256/346	89

Daha büyük boyutlar için lütfen iletişime geçiniz.

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

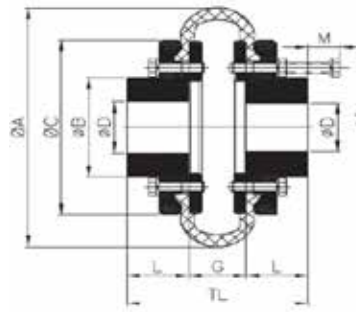
T/TO Tip – Elastomer Kaplinler

Genel Özellikler

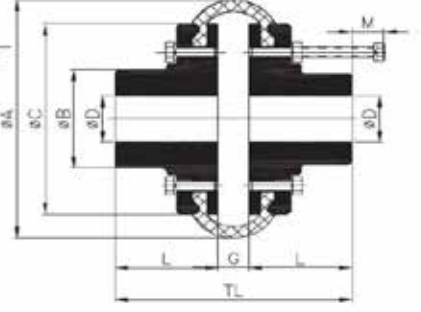
- 24 ile 14675 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 4500 devir
- Yanlış hizalamalar için açısız, paralel ve eksenel uyum sağlamaya yardımcı olur
- Bakım ve enerji maliyetlerinde tasarruf sağlar
- Kolay montaj ve demontaj
- Korozyona karşı dirençlidir

Ürün Karakteristiği

- Ortam sıcaklığı 70°C'ye kadar kullanılabilir
- Burulma açısından yumuşak olan kaplin ani yük değişiklikleri durumunda titreşime, darbe yüklerine ve ağır şoklara karşı koruma sağlar
- 6 mm'ye kadar paralel yanlış hizalama ve 4°'ye kadar açısız yanlış hizalamaya uygundur
- Eksenel kaçıklık açısından 8 mm'ye kadar uygun



T-4'den T-12'ye kadar



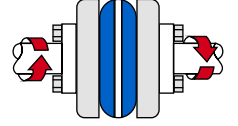
TO-7'den TO-25'e kadar

Boyut	Nominal Tork Nm	Maks. Tork Nm	Max. Devir d/d	Delik Çapı mm		Ölçüler mm						Ağırlık kg mm	Paralel Kaçıklık mm	Eksenel Kaçıklık mm
				Pilot	Maks	TL	L	øA	øB	øC	G			
T-4	24	64	4500	10	32	68	22	104	-	82	24	1.9	1.1	1.3
T-5	66	160	4500	10	38	93	32	133	79	100	29	3.5	1.3	1.7
T-6	127	318	4000	15	45	111	38	165	73	125	35	5	1.6	2
T-7 TO-7	250	487	3600	19	50	133	45	197	77	144	43	7.8	1.9	2.3
T-8 TO-8	375	759	3100	25	63	150	51	210	96	167	48	10.9	2.1	2.6
T-9 TO-9	500	1096	3000	30	75	165	57	235	110	188	51	15	2.4	3
T-10 TO-10	675	1517	2600	32	80	178	60	254	125	216	58	21.5	2.6	3.3
T-11 TO-11	875	2137	2300	32	90	183	65	279	140	233	53	28.8	2.9	3.7
T-12 TO-12	1330	3547	2050	38	100	210	76	314	152	264	58	43.1	3.2	4
TO-14	2325	5642	1800	58	125	210	89	359	195	311	32	60.6	3.7	4.6
TO-16	3730	9339	1600	65	140	234	102	395	216	345	30	86.4	4.2	5.3
TO-18	6270	16455	1500	70	150	278	116	470	220	398	46	133.3	4.8	6
TO-20	9325	23508	1300	70	150	276	114	508	220	429	48	144.6	5.3	6.6
TO-22	11600	33125	1100	75	160	308	127	562	240	470	54	181.63	5.8	7.3
TO-25	14675	42740	1000	85	190	324	132	628	275	532	60	281.1	6.6	8.2

Uygulamalar; Pompalar, redüktörler, endüstriyel fanlar, motorlar, kompresörler, jeneratörler ve konveyör sistemleri

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



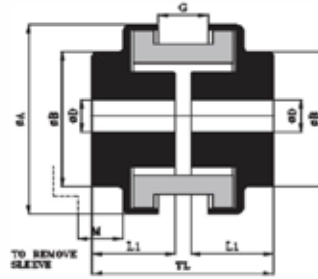
Sure-Flex Tip - Elastomer Kaplinler

Genel Özellikler

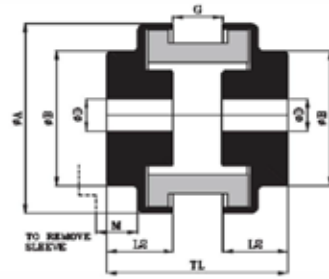
- 7.62 ile 8188 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 4500 devir
- Hızlı ve kolay bir şekilde monte/demonte edilebilir
- Uzun ömürlü
- Korozyona ve sıcaklığa karşı dayanıklıdır
- Farklı kaplin lastiği ve flanş seçenekleri bulunmaktadır
- Burulma esnekliği 7°'dir

Ürün Karakteristiği

- -54°C ile +121°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Yağlama ve bakım gerektirmez
- Şok, titreşim ve mil kaçıklıklarının hepsini aynı anda tolere eder
- Kurulum, hizalama veya sökme için özel bir alete gerek yoktur
- Aşınmaya neden olacak metalin kauçuğa sürtünme etkisi yoktur
- Hizalama, hassas işlenmiş flanşların dışına yerleştirilen düz bir kenarla kontrol edilebilir



FLANGE
TYPE - 'S'



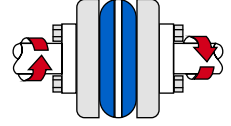
FLANGE
TYPE - 'J'

Boyut	Flanş Tipi	Devir d/d	Nominal Tork Nm			Min. Delik Çapı mm	Maks. Delik Çapı mm	Ölçüler mm						Deliksiz Ağırlık Kg
			TPR	Hytrel	EPDM			ø A	ø B	L ₁	L ₂	TL	M	
3	J	9200	7.62	-	-	10	22	52	38	-	20	49	16	0.3
4	J	7600	14.32	-	-	13	25	63	41	-	22	60	16	0.5
5	J S	7600	28.65	-	-	13	29	83	48	- 34	26 -	70 71	23 30	1.1
6	J S	6000	49.66	203.4	-	16	35	102	63	- 41	33 -	87 87	28 36	2
7	S	5250	85.94	324.8	-	16	48	118	71	47	-	100	34	2.8
8	S	4500	127.96	523.1	-	19	54	138	98	53	-	112	38	4.8
9	S	3750	206.26	813.5	-	22	64	161	98	61	-	128	45	7.2
10	S	3600	327.54	1282.3	-	29	73	191	111	69	-	144	51	11.2
11	S	3600	-	2033.6	512.8	32	87	219	133	87	-	181	61	18
12	S	2800	-	3558.9	811.69	38	98	254	146	102	-	211	68	28
13	S	2400	-	5340.3	1282.47	51	100	299	171	111	-	236	78	48
14	S	2200	-	8188.8	2033.6	51	127	352	201	118	-	251	89	63.4
16	S	1500	-	-	5338.3	51	139	479	273	170	-	362	108	104.2

Uygulamalar; Pompalar, redüktörler, endüstriyel fanlar, motorlar, kompresörler, jeneratörler ve konveyör sistemleri

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



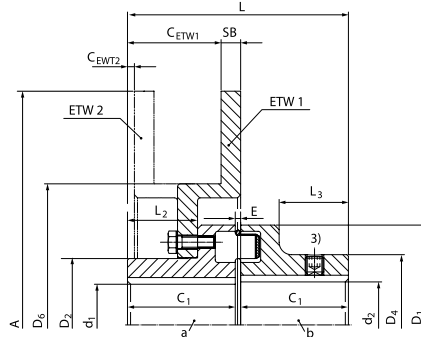
TNM-ETW Tip - Elastomer Çeneli Diskli Kaplinler

Genel Özellikler

- 150 ile 20500 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 4580 devir
- Sfero dökümden fren diskli ve iki parçalı tasarım
- Kaplin lastiği akuple makinelerin yalnızca bir kısmının hareket ettirilmesiyle değiştirilebilir
- Burulma açısından esnek; açisal, radyal ve eksenel şaft yanlış hizalamasını telafi eder

Ürün Karakteristiği

- Kullanılan elastomer malzemeler -30° ila +100°C arasındaki ortam sıcaklığı aralıklarında güvenilir bir şekilde çalışır
- Kaplin Avrupa Direktifi 2014/34/EU (ATEX) ile uyumludur
- Pb 72 - 72 Shore A ve Pb 82 - 82 Shore A sertliğine sahip nitril bütadien kauçuğu (NBR)
- Sıkıştırma ile yüklenen kaplin lastikleri

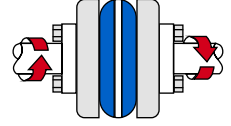


Boyut	Tork PB72 Nm	Tork PB82 Nm	Max. Devir d/d	Fren Torku Nm	Max. Delik ød ₁ /d ₂ mm	Ölçüler mm						Deliksiz Ağırlık Kg
						A	L	ø D ₁	ø D ₂	ø D ₆	C ₁	
112	150	230	4580	450	42/48	250	123.5	112	68	128	60	8.8
112	150	230	3820	450	42/48	300	123.5	112	68	181	60	11.7
128	250	380	3820	550	52/55	300	143.5	128	85	181	70	14.6
148	390	600	3820	1000	58/65	300	163.5	148	94	181	80	18.4
168	630	980	3225	1600	72/75	356	183.5	168	118	210	90	28
168	630	980	2825	1600	72/75	406	183.5	168	118	260	90	31
194	1050	1650	2510	2750	85	406	203.5	194	138	260	100	39.1
194	1050	1650	2510	2750	85	457	203.5	194	138	311	100	44
214	1500	2400	2825	3350	92/95	406	224	214	153	260	110	48.8
214	1500	2400	2510	3350	92/95	514	224	214	153	311	110	53.6
240	2400	3700	2510	4200	102/110	457	244	240	168	311	120	67
240	2400	3700	2230	4200	102/110	514	244	240	168	368	120	72
265	3700	5800	2510	8700	120	457	285.5	265	195	311	140	89.4
265	3700	5800	2230	8700	120	514	285.5	265	195	368	140	94.2
295	4900	7550	2230	9800	130	514	308	295	214	368	150	113.5
295	4900	7550	1880	9800	130	610	308	295	214	464	150	142.5
330	6400	9900	2230	10600	150	610	328	330	248	368	160	149.3
330	6400	9900	1880	10600	150	711	328	330	248	464	160	160.3
370	8900	14000	1880	13500	170	610	368	370	278	464	180	212.7
370	8900	14000	1615	13500	170	711	368	370	278	565	180	227.9
415	13200	20500	1880	16000	185/190	610	408	415	308	464	200	279.5
415	13200	20500	1615	16000	185/190	711	408	415	308	565	200	294.3
415	13200	20500	1410	16000	185/190	812	408	415	308	660	200	326.4
415	13200	20500	1255	16000	185/190	915	408	415	308	760	200	356.8

SB Bütün modeller için 12.7 mm'dir

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



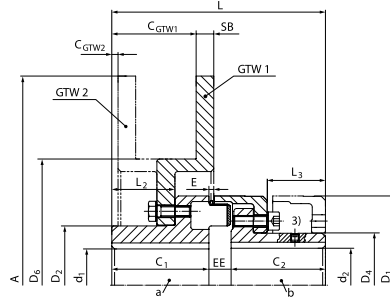
TNM-GTW Tip - Elastomer Çeneli Diskli Kaplinler

Genel Özellikler

- 150 ile 20500 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 4580 devir
- Sfero dökümden fren diskli ve üç parçalı tasarım
- Tahrik edilen parçaların aksel hareketi olmadan ara bileziği değiştirmek için üç parçalı tasarım
- Burulma açısından esnek; açılabilir, radyal ve aksel şaft yanlış hizalamasını telafi eder

Ürün Karakteristiği

- Kullanılan elastomer malzemeler -30° ila +100°C arasındaki ortam sıcaklığı aralıklarında güvenilir bir şekilde çalışır
- Kaplin Avrupa Direktifi 2014/34/EU (ATEX) ile uyumludur
- Pb 72 - 72 Shore A ve Pb 82 - 82 Shore A sertliğine sahip nitril bütadien kauçuğu (NBR)
- Sıkıştırma ile yüklenen kaplin lastikleri

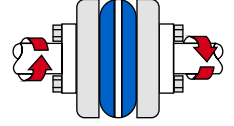


Boyut	Tork PB72 Nm	Tork PB82 Nm	Max. Devir d/d	Fren Torku Nm	Max. Delik ød1/d2 mm	Ölçüler mm						Deliksiz Ağırlık Kg
						A	L	ø D1	ø D2	ø D6	C1	
112	150	230	4580	450	42/46	250	133	112	68	128	60	8.8
112	150	230	3820	450	42/46	300	133	112	68	181	60	11.7
128	250	380	3820	550	52/53	300	154	128	85	181	70	14.6
148	390	600	3820	1000	58/65	300	176	148	94	181	80	18.4
168	630	980	3225	1600	72/75	356	198	168	118	210	90	28
168	630	980	2825	1600	72/75	406	198	168	118	260	90	31
194	1050	1650	2510	2750	85	406	221	194	138	260	100	39.1
194	1050	1650	2510	2750	85	457	221	194	138	311	100	44
214	1500	2400	2825	3350	92/95	406	243	214	153	260	110	48.8
214	1500	2400	2510	3350	92/95	514	243	214	153	311	110	53.6
240	2400	3700	2510	4200	102/100	457	267	240	168	311	120	67
240	2400	3700	2230	4200	102/100	514	267	240	168	368	120	72
265	3700	5800	2510	8700	120/115	457	310	265	195	311	140	89.4
265	3700	5800	2230	8700	120/115	514	310	265	195	368	140	94.2
295	4900	7550	2230	9800	130	514	334	295	214	368	150	113.5
295	4900	7550	1880	9800	130	610	334	295	214	464	150	142.5
330	6400	9900	2230	10600	150/135	610	356	330	248	368	160	149.3
330	6400	9900	1880	10600	150/135	711	356	330	248	464	160	160.3
370	8900	14000	1880	13500	170/160	610	399	370	278	464	180	212.7
370	8900	14000	1615	13500	170/160	711	399	370	278	565	180	227.9
415	13200	20500	1880	16000	185/180	610	411	415	308	464	200	279.5
415	13200	20500	1615	16000	185/180	711	411	415	308	565	200	294.3
415	13200	20500	1410	16000	185/180	812	411	415	308	660	200	326.4
415	13200	20500	1255	16000	185/180	915	411	415	308	760	200	356.8

SB Bütün modeller için 12.7 mm'dir

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



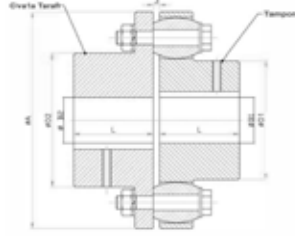
RB Tip - Pernolu Kaplinler

Genel Özellikler

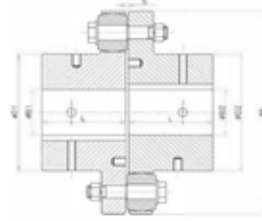
- 95 ile 1299997 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 7200 devir
- Gri dökme demir ve sfero döküm olarak mevcuttur
- 600 mm'ye kadar delik açılabilir
- Kullanımı ve kurulumu kolaydır ve uzun bir servis ömrüne sahiptir
- Fren tamburlu, fren diskli ve ara parçalı versiyonlar mevcuttur

Ürün Karakteristiği

- -20°C ile +80°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilir
- Göbekler çıkarmadan aşınma kaplin lastiklerinin kolay değiştirilmesi
- Kaplin lastikleri NBR, poliüretan ve Hytrel olarak farklı seçeneklerde var
- Delinmeye dayanıklı
- Mükemmel shaft hizasızlığı telafisi ve titreşim sönümlenmesi
- ATEX sertifikalı



Kaplinlerin boyutuna göre versiyonu (360 dahil)



Kaplinlerin boyutuna göre versiyonu (400 ve üzeri)

Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm	Max Delik Çapı mm		Ölçüler mm					Deliksiz Ağırlık Kg
				ø B ₁	ø B ₂	A	L	ø D ₁	ø D ₂	S	
RB105-3	95	7200	11	30	32	105	45	48	50	2-6	2
RB116-4	146	6100	12	39	42	116	45	60	68	2-6	2.6
RB125-4	166	5500	14	45	50	125	50	68	78	2-6	3.1
RB144-6	318	4900	18	50	60	144	55	82	91	2-6	4.3
RB162-6	525	4500	22	60	65	162	60	89	100	2-6	7.5
RB178-6	643	3800	24	70	75	178	70	105	115	2-6	10
RB198-10	1248	3400	28	80	90	198	80	124	135	2-6	13
RB228-11	2050	3000	28	90	100	228	90	133	146	4-10	18
RB252-12	3069	2700	38	105	115	252	100	156	167	4-10	24
RB285-11	4552	2400	48	115	125	285	110	170	186	4-10	35
RB320-12	6099	2100	55	125	135	320	125	196	212	4-10	51
RB360-11	8900	1900	65	135	150	360	140	212	232	4-12	73
RB400-11	12051	1700	75	160	160	410	160	230	230	4-12	101
RB450-12	18602	1500	85	180	180	450	180	260	260	4-12	137
RB500-14	25802	1350	95	200	200	500	200	290	290	4-12	180
RB560-10	31003	1200	95	225	225	560	220	320	320	4-8	278
RB630-12	41998	1050	100	250	250	630	240	355	355	4-8	365
RB710-12	75000	950	100	260	260	710	260	385	385	5-9	516
RB800-14	100000	850	100	280	280	800	290	420	420	5-9	691
RB900-16	154998	750	100	305	305	900	320	465	465	5-9	927
RB1000-18	194997	680	125	320	320	1000	350	515	515	5-10	1224
RB1120-18	269997	600	135	350	350	1120	380	560	560	6-11	1584
RB1250-20	344997	550	150	380	380	1250	420	610	610	6-11	2070
RB1400-20	529999	490	175	440	440	1400	480	700	700	6-12	3060
RB1600-24	749995	430	200	480	480	1600	540	770	770	6-12	3960
RB1800-22	974996	380	225	540	540	1800	600	870	870	8-16	5750
RB2000-26	1299997	340	250	600	600	2000	660	960	960	8-16	7020

Uygulamalar: Vinç sürücüler, karıştırıcılar, konveyör sistemleri, endüstriyel fanlar, teleferikler, motorlar, redüktörler

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

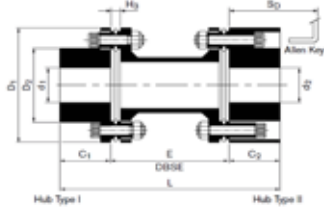
RLDS BSB/BWB Tip – Lamelli Kaplinler

Genel Özellikler

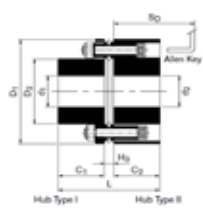
- 95 ile 18717 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 7500 devir
- İki göbek, bir merkez ara parça elemanından oluşan, tamamen metal kaplinlerdir
- Yüksek gerilimli civatalarla birbirine civatalanmış iki set perçinli paslanmaz çelik lamellere sahiptir
- Lamellerin montajı kolay, basit ve tahriki veya tahriki ekipmanı hareket ettirmeden mümkündür

Ürün Karakteristiği

- Açısal, paralel ve eksenel sapmaları giderir
- Yüksek sıcaklığa uygun
- Yüksek hız kapasitesi
- Boşluksuzdur
- Ekipmanı komple sökmeden görsel inceleme mümkündür
- Düşük eksenel sertlikle birlikte yüksek burulma sertliği
- Tehlikeli alanlardaki tahriklerde güç dağıtımı için uygundur



RLDS BSB: Ara Parçalı Çift Mafsallı



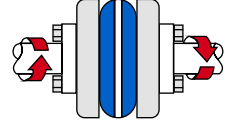
RLDS BWB: Ara Parçasız Tek Mafsallı

BSB İçin Teknik Veriler											
Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm	Max Delik Çapı mm		Ölçüler mm					
				ø d ₁	ø d ₂	D ₁	D ₂	C ₁ /C ₂	Std. E	H ₃	L
BSB 10	95	7500	10	22	25	63	35	30	100/140	6,5	160/200
BSB 35	229	7000	12	30	38	82	45	40	100 140 180	6,5	180/220/260
BSB 95	621	6000	17	40	50	102	57	45		8	190/230/270
BSB 170	1203	5200	17	52	70	128	77	55		9,5	210/250/290
BSB 220	1910	4800	22	65	80	146	94	60		12	220/260/300
BSB 400	3466	4400	27	80	100	176	115	70	140 180 250	13	280/320
BSB 520	5586	4200	32	90	115	197	132	90		14,4	320/360/430
BSB 1000	7086	4000	42	105	130	225	147	95		16,2	330/370/440
BSB 1300	10380	3800	47	115	140	250	162	105		19,5	390/460/510
BSB 2000	14534	3700	52	120	155	275	178	115	250 300	21,5	410/480/530
BSB 2500	18717	3600	62	135	165	300	190	130		23,5	440/510/560
BWB İçin Teknik Veriler											
Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm	Max Delik Çapı mm		Ölçüler					
				ø d ₁	ø d ₂	D ₁	D ₂	C ₁ /C ₂	S _D	H ₃	L
BWB 10	95	7500	10	22	25	63	35	30	75	6,5	66.5
BWB 35	229	7000	12	30	38	82	45	40	85	6,5	86.5
BWB 95	621	6000	17	40	50	102	57	45	95	8	98.0
BWB 170	1203	5200	17	52	70	128	77	55	110	9,5	119.5
BWB 220	1910	4800	22	65	80	146	94	60	120	12	132.0
BWB 400	3466	4400	27	80	100	176	115	70	140	13	153.0
BWB 520	5586	4200	32	90	115	197	132	90	175	14,4	194.5
BWB 1000	7086	4000	42	105	130	225	147	95	185	16,2	206.1
BWB 1300	10380	3800	47	115	140	250	162	105	195	19,5	229.4
BWB 2000	14534	3700	52	120	155	275	178	115	215	21,5	251.5
BWB 2500	18717	3600	62	135	165	300	190	130	235	23,5	283.6
Boyut 2500' den büyük boyutlarda ürün tedarik edilebilir.											

Boyut 2500'den büyük boyutlarda ürün tedarik edilebilir.

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



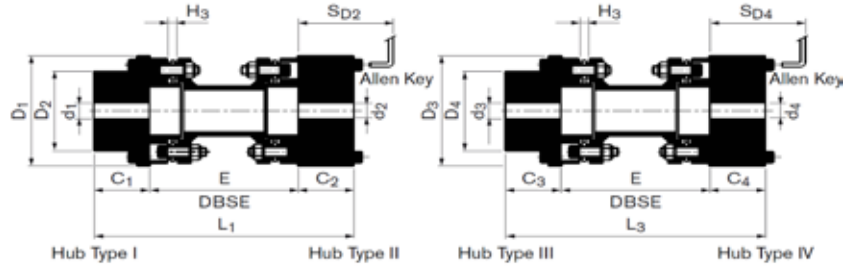
RLDS BAB Tip - Lamelli Kaplinler

Genel Özellikler

- 95 ile 18717 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 7500 devir
- İki göbek, bir merkez ara parça elemanından oluşan, tamamen metal kaplinlerdir
- Yüksek gerilimli civatalarla birbirine civatalanmış iki set perçinli paslanmaz çelik lamellere sahiptir
- Lamellerin montajı kolay, basit ve tahriki veya tahrikli ekipmanı hareket ettirmeden mümkündür
- API 610 ve API 671 ile uyumlu

Ürün Karakteristiği

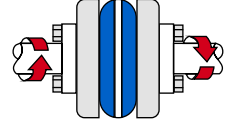
- Açısal, paralel ve eksenel sapmaları giderir
- Yüksek sıcaklığa uygun
- Yüksek hız kapasitesi
- Boşluksuzdur
- Düşük eksenel sertlikle birlikte yüksek burulma sertliği
- Tehlikeli alanlardaki tahriklerde güç dağıtımı için uygundur
- Radyal olarak montaj/demontaj yapılabilir



Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm		Max. Delik Çapı mm				Ölçüler mm							
			$\varnothing d_1/d_2$	$\varnothing d_3/d_4$	d_1 Tip I	d_2 Tip II	d_1 Tip III	d_1 Tip IV	D_1	D_2	D_3	D_4	C_1/C_2	C_1/C_2	H_3	L
BAB 8	95	7500	8	10	24	42	38	48	69	40	90	55	30	40	6,5	100
BAB 25	229	7000	10	15	38	48	48	72	90	55	108	70	40	45	6,5	140
BAB 65	621	6000	15	20	48	72	65	92	108	70	135	86	45	55	8	180
BAB 125	1203	5200	20	25	65	92	80	102	135	86	152	108	55	60	9,5	250
BAB 165	1910	4800	25	30	80	102	90	120	152	108	182	130	60	70	12	180
BAB 370	3466	4400	30	45	90	120	108	140	182	130	197	158	70	90	13	
BAB 390	5586	4200	45	55	108	140	127	155	197	158	225	181	90	95	14,4	
BAB 790	7086	4000	55	65	127	155	140	178	225	181	250	206	95	105	16,2	250
BAB 1025	10380	3800	65	70	140	178	155	192	250	206	275	223	105	115	19,5	
BAB 1425	14534	3700	70	75	155	192	170	212	275	223	300	248	115	130	21,5	
BAB 1880	18717	3600	75	80	170	212	190	255	300	248	375	280	130	145	23,5	

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



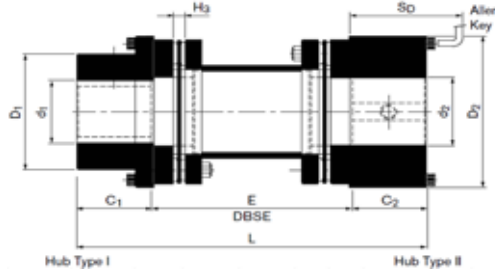
RLDM BAB Tip – Lamelli Kaplinler

Genel Özellikler

- 124 ile 13369 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 25500 devir,
- İki göbek, bir merkez ara parça elemanından oluşan, tamamen metal kaplinlerdir
- Yüksek hız uygulamaları için uygundur
- Lamellerin montajı kolay, basit ve tahriki veya tahrikli ekipmanı hareket ettirmeden mümkündür
- API 610 ve API 671 ile uyumlu

Ürün Karakteristiği

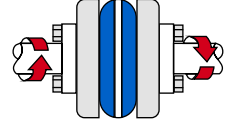
- Ara parçalı çift mafsallı tip
- Açısal, paralel ve eksenel sapmaları giderir
- Yüksek sıcaklığa uygun
- Boşluksuzdur
- Düşük eksenel sertlikle birlikte yüksek burulma sertliği
- Tehlikeli alanlardaki tahriklerde güç dağıtımı için uygundur
- Radyal olarak montaj/demontaj yapılabilir



Boyut	Nominal Tork Nm	Maks. Tork Nm	Maks. Devir d/d	Max Delik Çapı mm		Ölçüler mm					
				ø d ₁	ø d ₂	D ₁	D ₂	C ₁ /C ₂	Std. E	H ₃	L
BAB 13	124	310	25500	36	51	54	86	40	100 140 180	7,7	180/220/260
BAB 33	315	790	20000	46	70	69	105	45		8,5	190/230/270
BAB 75	716	1790	16500	65	90	90	130	55		8,9	250/290/360
BAB 135	1289	3220	14400	80	102	112	152	62	140 180 250	10,2	264/304/374
BAB 230	2196	5490	12000	90	121	131	179	70		10,2	280/320/390
BAB 350	3342	8360	10500	115	-	163	197	90		13,7	357/427
BAB 500	4775	11940	9500	127	-	181	222	95	180 250	14,5	367/437
BAB 740	7066	17670	8000	140	-	206	247	107		15,2	390/460
BAB 930	8881	22200	7000	155	-	223	272	115		16	406/476
BAB 1400	13369	33400	6000	172	-	248	297	130		17,5	436/506

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



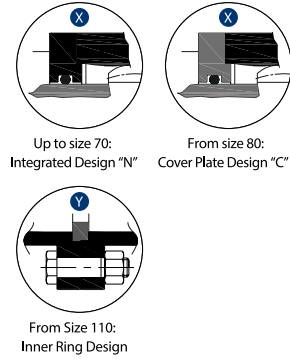
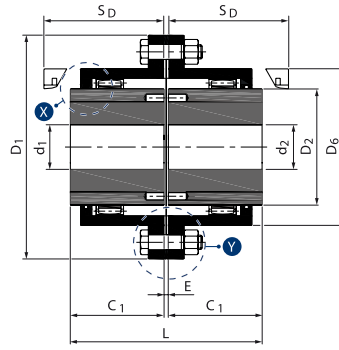
RLZ Tip - Dişli Kaplinler

Genel Özellikler

- 1337 ile 1155465 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 8000 devir
- Standart Çift bağlantılı kaplinler, hem açışal hem de paralel yanlış hizalamayı veya her ikisinin kombinasyonunu ve ayrıca bitişik yataklara kayda değer eksenel yükler uygulamadan eksenel gezinti boşluğunu karşılar
- Belirli kaplin boyutuna göre büyük şaft çaplarına uyum sağlayabilir

Ürün Karakteristiği

- Tork kapasitesi yüksektir ve artan servis faktörü daha küçük kaplin boyutuna izin verir
- RLZ Dişli kaplinleri, dişli ağı başına 1,5°'lik statik yanlış hizalamayı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır
- Önerilen çalışma hizasızlığı dişli ağı başına 0,75° ile sınırlıdır
- Açıkta kalan civata tasarımı, her iki açık uçlu lokma anahtarının kullanımına olanak tanır ve bu da onu çoğu endüstriyel uygulama için tercih edilen tasarım haline getirir

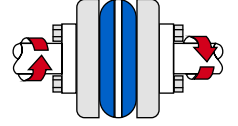


Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm	Max Delik Çapı mm	Ölçüler mm						Ağırlık kg
					D1	D2	C1	S_D	D6	L	
RLZ-10	1337	8000	14	52	116	69	43	51	84	89	4.4
RLZ-15	2865	6500	22	65	152	86	50	61	107	103	9
RLZ-20	5061	5600	27	80	178	105	62	76	127	127	15
RLZ-25	10027	5000	32	98	213	131	77	92	156	159	27
RLZ-30	16043	4400	42	115	240	152	91	106	182	187	40
RLZ-35	22059	3900	47	135	279	178	107	130	212	220	65
RLZ-40	32086	3600	47	160	318	210	121	145	250	248	96
RLZ-45	45073	3200	52	180	346	235	135	165	275	278	131
RLZ-50	62070	2900	72	195	389	254	153	183	309	314	186
RLZ-55	84034	2650	72	215	425	279	168	203	334	344	247
RLZ-60	115069	2450	110	235	457	305	188	228	366	384	299
RLZ-70	174084	2150	110	280	527	356	221	266	425	451	473
RLZ-80	252006	1750	110	285	590	385	249	300	485	508	682
RLZ-90	290012	1550	150	300	660	420	276	325	535	565	898
RLZ-100	391521	1450	160	330	711	470	305	355	595	623	1242
RLZ-110	506113	1395	200	381	775	533	334	387	468	681	1621
RLZ-120	687549	1300	230	432	838	572	356	415	715	725	2014
RLZ-130	773493	1075	260	482	911	630	410	463	812	839	2803
RLZ-140	993127	940	260	515	980	670	430	486	860	879	3316
RLZ-150	1155465	900	300	559	1029	725	450	518	908	919	3951

Uygulamalar; Fanlar, tavan vinçleri, konveyörler, çelik ve kağıt fabrikası ekipmanları

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



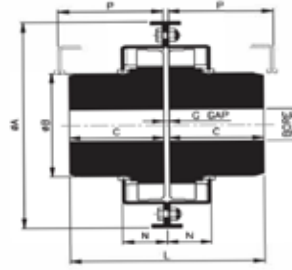
RGTV ve RGTH Tip – Yaylı Kaplinler

Genel Özellikler

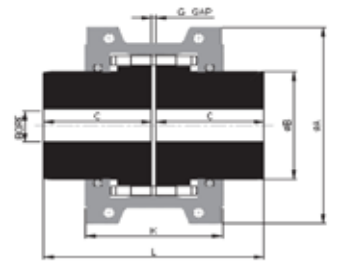
- 52 ile 336000 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 6000 devir
- Burulmaya karşı esnek
- Hızlı ve kolay kurulum
- Yatay ve dikey olarak iki farklı tipi mevcut

Ürün Karakteristiği

- Açısal, paralel ve eksenel sapmaları giderir
- Sorunsuz ve sessiz çalışma
- Aşırı yük koşulları ızgara elemanının mekanik bir sigorta gibi kesilmesine neden olur
- Düşük işletme maliyeti
- Titreşim sönümlerme ile azaltılmış şok yükler



Yatay Tip (H)

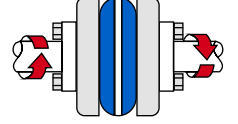


Dikey Tip (V)

Boyut	Nominal Tork Nm		Max. Devir d/d		Maksimum Delik Çapı mm		Ölçüler mm						Ağırlık kg	
							øA V		øB		L			
	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H
1020	52	52	6000	4500	30	30	111	101.5	39.7	39.7	98	98	2	1.9
1030	149	149	6000	4500	36	36	121	110	49.2	49.2	98	98	2.6	2.6
1040	249	249	6000	4500	44	44	128.5	117.5	57.1	57.1	104.5	104.5	3.4	3.4
1050	435	435	6000	4500	51	51	147.5	138	66.7	66.7	123.5	123.5	5.4	5.4
1060	684	684	6000	4350	56	56	162	150.5	76.2	76.2	130	130	7.3	7.3
1070	994	994	5500	4125	67	67	173	162	87.3	87.3	155.5	155.5	10.4	10
1080	2050	2050	4750	3600	80	80	200	194	104.8	104.8	181	181	17.7	18
1090	3730	3730	4000	3600	95	95	232	213	123.8	123.8	200	200	25.4	25
1100	6280	6280	3250	2400	110	110	267	250	142	142	245.5	245.5	42.2	42
1110	9320	9320	3000	2250	120	120	286	270	160.3	160.3	258.5	258.5	54.4	54
1120	13700	13700	2700	2025	140	140	319	308	179.4	179.4	304.5	304.5	81.6	81
1130	19900	19900	2400	1800	170	170	378	346	217.5	217.5	330	330	122.5	121
1140	28600	28600	2200	1650	200	200	416	384	254	254	371.5	371.5	180.1	178
1150	39800	39800	2000	1500	215	215	476.5	453	269.2	269.2	372	372	230	234
1160	55900	55900	1750	1350	240	240	533.5	501.5	304.8	304.8	402	402	321.1	317
1170	74600	74600	1600	1225	280	280	584	566.5	355.6	355.6	438	438	448.2	448
1180	103000	103000	1400	1100	300	300	630	630	393.7	393.7	483.5	483.5	591	619
1190	137000	137000	1300	1050	335	335	685	675.5	436.9	436.9	524.5	524.5	761	776
1200	186000	186000	1100	900	360	360	737	757	497.8	497.8	565	565	1021	1058
1210	-	249000	-	820	-	390	-	844.5	-	533.4	-	622.5	-	1424
1220	-	336000	-	730	-	420	-	920.5	-	571.5	-	663	-	1785

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler



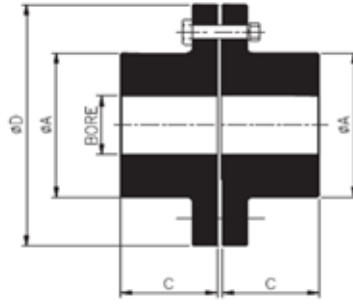
RR Tip – Rijit Kaplinler

Genel Özellikler

- 101 ile 71620 Nm arası nominal torklar
- Maksimum 6500 devir
- RR kaplinleri 2 dökme demir flanş ve montaj pimlerinden oluşur

Ürün Karakteristiği

- Boyuta bağlı olarak delik aralığı 16 ila 230 mm arasındadır
- Bağlantı açısından basittir



Boyut	Nominal Tork Nm	Max. Devir d/d	Min. Delik Çapı mm	Max Delik Çapı mm	Ölçüler mm				Deliksiz Ağırlık Kg
					ø A	ø B	L ₁	TL ₁	
RR020	101	6500	12	22	89	35	33	66	1.6
RR030	250	5470	12	32	127	51	41	82	3.2
RR038	458	5260	15	40	132	64	48	96	4.1
RR042	611	4750	15	44	146	70	56	112	5.6
RR048	920	4050	21	52	171	81	61	122	9.3
RR058	1614	3600	21	62	193	97	68	136	12
RR070	2855	3220	21	74	216	117	76	152	18
RR075	3485	2730	28	80	254	127	88	176	32
RR085	5099	2480	28	92	279	147	100	200	44
RR105	9549	2100	34	114	330	180	117	234	69
RR120	14228	1880	61	130	370	206	132	264	109
RR135	20340	1660	67	144	419	230	147	294	145
RR150	27884	1520	82	160	457	256	165	330	186
RR170	44882	1300	96	184	533	292	188	376	350
RR190	54908	1170	122	206	597	330	211	422	475
RR215	71620	1050	135	230	660	368	237	474	640

Elastomer Kaplinler • Rijit Kaplinler • Yıldız Kaplinler • Servo Kaplinler • Yaylı Kaplinler

Metal Körüklü Kaplinler • Dişli Kaplinler • Pernolu Kaplinler • Disk Kaplinler

BIBUS Teknoloji | Satış Ağımız

Genel Merkez

Switzerland
BIBUS HYDRAULIK AG
Allmendstrasse 26, 8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 877 52 11
Fax: +41 44 877 52 19
E-mail: bibushydraulik@bibus.ch
www.bibushydraulik.ch

Switzerland
BIBUS AG
Allmendstrasse 26, 8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 877 50 11
Fax: +41 44 877 50 19
E-mail: info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

Dünya'da Bibus

Austria
BIBUS Austria Ges.m.b.H.
Eduard Klinger-Strasse 12
A-3423 St. Andrä-Wördern
Tel.: +43 720 301 707 0
Fax: +43 2242 333 88 10
E-mail: info@bibus.at
technology.bibus.com/at-de

Bosnia
BIBUS d.o.o.
Karadordeva bb, BA 76311
Dvorovi-Bijeljina, Hercegovina
Tel.: +387 55 423 444
Fax: +387 55 423 444
E-mail: info@bibus.ba
technology.bibus.com/ba-bs

Bulgaria
BIBUS Bulgaria Ltd.
2 Blvd. Prof. Tsvetan Lazarov, Floor 2
1574 SOFIA
Tel.: +359 2971 98 08
Fax: +359 2927 32 64
E-mail: info@bibus.bg
technology.bibus.com/bg-en

China
BIBUS Shanghai Mec. Ltd.
2nd Floor, Block 9, No. 188
Shanfeng Road, 201508
Tel.: +86 21 5803 9270
Fax: +86 21 6729 8667
E-mail: info@bibuschina.cn
technology.bibus.com/cn-zh

Croatia
BIBUS Zagreb d.o.o.
Anina 91, HR-10000 ZAGREB
Tel.: +385 1 3818 004
Fax: +385 1 3818 005
E-mail: bibus@bibus.hr
technology.bibus.com/hr-hr

Czech Republic
BIBUS s.r.o.
Videňská 125, 619 00 BRNO
Tel.: +420 547 125 300
Fax: +420 547 125 310
E-mail: bibus@bibus.cz
technology.bibus.com/cz-cs

Denmark
BIBUS Sindby A/S
Edisonvej 11, 7100 Vejle
Tel.: +45 75 88 21 22
Fax: +45 75 88 21 21
E-mail: bibus@bibus.dk
technology.bibus.com/dk-da

France
BIBUS France S.A.S.
ZA du Chapotin Sud
233, rue des Frères Voisin
69970 CHAPONNAY
Tel.: +33 4 78 96 80 00
Fax: +33 4 78 96 80 01
E-mail: contact@bibusfrance.fr
technology.bibus.com/fr-fr

Germany
BIBUS GmbH
Max-Eyth-Strasse 41/1, 89231
NEU-ULM
Tel.: +49 731 20 76 90
Fax: +49 731 20 76 96 20
E-mail: info@bibus.de
technology.bibus.com/de-de

Germany
SAUER BIBUS GmbH
Lise-Meitner-Ring 13,
89231 NEU-ULM
Tel.: +49 731 1896 0
Fax: +49 731 1896 199
E-mail: info@sauerbibus.de
sauer.bibus.com/de-de

Germany
WESER-PUMPEN GmbH
Güterstraße 10, 27777 Ganderkesee
Tel.: +49 4222 947 510 0
Fax: +49 4222 947 510 10
E-mail: info@weser-pumpen.de
weser-pumpen.bibus.com/de-de

Great Britain
BIBUS (UK) Ltd.
Unit 20-21 Soho Mills
Wooburn Green, Bucks HP10 0PF
Tel.: +44 1628 533 300
Fax: +44 1628 533 377
E-mail: info@bibus.uk
technology.bibus.com/uk-en

Hungary
BIBUS Kft.
Almaskert út 9, 2220 Vecsés
Tel.: +36 29 557 764
Fax: +36 29 557 777
E-mail: info@bibus.hu
technology.bibus.com/hu-hu

India
BIBUS India Pvt. Ltd.
Yellupura Village, Kasaba Hobli
Near KSSIDC Industrial Area
Doddaballapura Taluk, No. 102/25
4th Floor, Bangalore - 561203
Tel.: +91 953 802 78 82
E-mail: info@bibus.in
technology.bibus.com/in-en

Italy
BIBUS Italia Srl
Via Robert Fulton, 27
40017 San Giovanni in Persiceto (BO)
Tel.: +39 051 893958
Fax: +39 051 780081
E-mail: info@bibus.it
hydraulics.bibus.com/it-it

Latvia
BIBUS Baltics SIA
"Vēži" Salaspils pagasts,
Salaspils novads LV-2118, Latvija
Tel.: +371 6763 05 01
Fax: +371 6763 05 01
E-mail: info@bibusbaltics.eu
technology.bibus.com/lv-en

Malaysia
BIBUS Malaysia Sdn. Bhd.
7, Jalan Kartunis, UV47
Glenmarie Temasya Industrial Park
40150, Shah Alam, Selangor
Tel.: +60 3 5569 7077
Fax: +60 3 5569 7066
E-mail: info@bibus.my
technology.bibus.com/my-en

Netherlands
BIBUS Romicon B.V.
Vijftweg 10, 8191 JP Wapenveld
Tel.: +31 38 447 91 81
E-mail: info@bibusromicon.nl
bibus.nl/nl

Poland
BIBUS Menos Sp. z o.o.
ul. Spedochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
Tel.: +48 58 660 95 70
Fax: +48 58 661 71 32
E-mail: info@bibusmenos.pl
menos.bibus.com/pl-pl

Portugal
BIBUS Portugal, Lda
Centro Empresarial AAA,
Rua Ponte da Pedra, 240 - C4
4470-108 Gueifães-Maia
Tel.: +351 22 906 50 50
Fax: +351 96 501 00 41
E-mail: info@bibus.pt
technology.bibus.com/pt-pt

Romania
BIBUS Ses Srl
134/1 Calea Lugojului
307200 Ghiroda, Timiş
Tel.: +40 256 200 500
Fax: +40 356 446 660
E-mail: office@bibus.ro
technology.bibus.com/ro-ro

Slovakia
BIBUS SK s.r.o.
Trnavská 31, 949 01 Nitra
Tel.: +421 37 777 79 11
Fax: +421 37 777 79 19
E-mail: sale@bibus.sk
technology.bibus.com/sk-sk

Slovenia
INOTEH d.o.o.
K železnici 7, SI-2345
Bistrica ob Dravi
Tel.: +386 2 665 1131
Fax: +386 2 665 2081
E-mail: info@inoteh.si
inoteh.bibus.com/si-si

Spain
BIBUS Spain, S.L.
Rua do Arroncal, Vial C - Nave 4A
Parque Empresarial Porto do Molle
36350 Nigrán (Pontevedra)
Tel.: +34 986 2472 86
Fax: +34 986 20 92 47
E-mail: info@bibus.es
technology.bibus.com/es-es

Thailand
BIBUS Thailand
181/68 Soi Nuanchan 32
Nuanchan, Buengkhum District
Bangkok 10230
Tel.: +66 90 894 98 67
Fax: +66 2 054 65 76
E-mail: info@bibus.co.th
technology.bibus.com/th-en

Türkiye
BIBUS Endüstriyel A.Ş.
Osmangazi Mh. 3121 Sk.No:5
Esenyurt/İSTANBUL
Tel.: +90 212 293 82 00
Fax: +90 212 249 88 34
E-mail: info@bibus.com.tr
technology.bibus.com/tr-tr

Türkiye
BIBUS Hidrotos A.Ş.
Ostim OSB 1233. Cd. No:149
Yenimahalle/Ankara
Tel.: +90 312 354 29 27
Fax: +90 312 354 91 61
E-mail: info@bibushidrotos.com.tr
hidrotos.bibus.com/tr-tr

Ukraine
BIBUS Ukraine TOV
Soborna St. 118
Sofiyivska Borschagivka, Kiev Region
08147
Tel.: +380 44 545 44 04
Fax: +380 44 545 54 83
E-mail: info@bibus.ua
technology.bibus.com/ua-uk

Vietnam
BIBUS Vietnam Technology Co., Ltd.
No.10, Lot K, Hoang Quoc Viet Street
Phu My Ward, District 7, Ho Chi Minh City
Tel.: +84 28 3785 0627
Fax: +84 8 378 506 28
E-mail: info@bibus.vn
technology.bibus.com/vn-vi

BIBUS ENDÜSTRİYEL A.Ş.
Osmangazi Mh. 3121 Sk.
No:5 Esenyurt/İSTANBUL

Tel.: +90 212 293 82 00
Fax: +90 212 249 88 34

info@bibus.com.tr
technology.bibus.com/tr-tr

