



Ex II 2GD T5

## Rexnord Omega E

### Güç, Performans, Uyumluluk

Güç aktarım sistemlerinde üretkenliğinizi ve verimliliğinizi arttırmak istediğinizde güvenilir bir isme ihtiyaç duyarsınız. **REXNORD®** tüm dünyadaki endüstriyel uygulamalarınızda size üstün kaliteli ürün seçenekleri sunar. Bakım maliyetlerinizi azaltmak, gereksiz ve fazla sayıdaki bileşenden oluşan ekipmanlardan kurtulmak ve ekipman duruş sürelerinin önüne geçmek için sizinle, çözüm ortağı olarak çalışırız.

### Rexnord Omega® E

Rexnord Omega ikiye ayrılabilen akıllı tasarımı ile kolay demontaj ve montaj kolaylığı sunan, birçok farklı uygulamada güvenle kullanabileceğiniz, genel amaçlarınıza uygun, eşsiz bir elastomer kaplıdır. Uzun ve kısa pabuç seçenekleri ile farklı miller arası mesafelerde aynı tip kaplini kullanarak yedek parça stok maliyetlerinizi düşürür.

**Rexnord Omega®-E**  **ATEX** yönergelerine uygunluğu ile emniyetli bir çalışmaya izin verirken sizi gereksiz risklerden ve ek tedbirlerin maliyetinden de korur.

### ÖZELLİKLERİ

- ▶ EKSENEL AYRILABİLİR
- ▶ DARBESİZ İLETİM SAĞLAR
- ▶ BİRBİRİNE UYUM İÇİNDE KOLAYLIKLA DEĞİŞİMİ YAPILABİLİR
- ▶ DEĞİŞİM İÇİN UZMANLIK GEREKTİRMEZ

### FAYDALARI

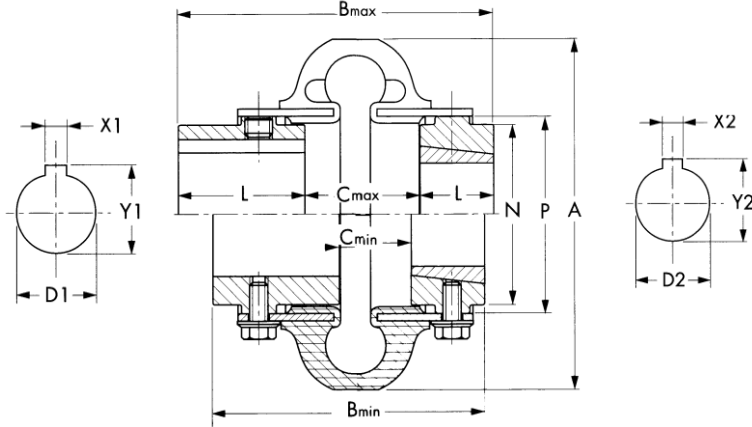
- ▶ Ayarı son derece kolaydır, zaman kaybettirmez
- ▶ Sadece görsel olarak kontrol yeterlidir.
- ▶ Mükemmel vibrasyon yalıtımı sağlar
- ▶ Düşük stok maliyeti sağlar

### EN YAYGIN UYGULAMALARI

- ▶ POMPALAR
- ▶ KOMPRESÖRLER
- ▶ ENDÜSTRİYEL FANLAR
- ▶ MİXERLER
- ▶ KONVEYÖR TAHRİKLERİ

**METAL BİLEZİKLİ BAĞLANTI ŞEKLİ**

**KONİK BAĞLANTI ŞEKLİ**



Tork	Uygulama Karakteristiği	SF
	Darbesiz düzgün çalışma (kompresör, pompa, blower vb.)	1,0
	Zaman zaman darbeli karakteristik yüklemeler (kirli hava fanları vb.)	1,5
	Periyodik olmayan darbeli yüklemeler (kereste konveyörü vb.)	2,0
	Aşırı Darbeli yüklemeler (kırıcılar, vibrasyonlu ileticiler vb.)	2,5
	Belirlemediğiniz her türlü yüklemeler için	Lütfen bizimle temasa geçin

Model	Tnom Nm	Devir D/dk	D1 max mm	Bush tipi	D2 max mm	A	B1		B2		C1		C2		L FRB	L HTL	N FRB	N HTL	P	J* kgm	m* kg
							min FRB	max FRB	min HTL	max HTL	min FRB	max FRB	min HTL	max HTL							
E2	22	7500	28	-	-	89	84	94	-	-	36	46	-	-	24	-	38	47	0,00032	0,5	
E3	41	7500	34	1008	25	102	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	50	59	0,00073	1,0	
E4	62	7500	42	1008	25	116	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	57	66	0,0012	1,3	
E5	105	7500	48	1210	32	137	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	70	80	0,0032	2,3	
E10	164	7500	55	1610	42	162	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	84	93	0,0064	3,4	
E20	260	6600	60	1610	42	184	113	169	114	114	9	65	64	64	52	25	95	114	0,016	6,8	
E30	412	5800	75	2012	50	210	125	185	128	128	7	68	64	64	59	32	114	138	0,034	10	
E40	622	5000	85	2517	65	241	135	201	150	150	9	75	60	60	63	45	146	168	0,08	17	
E50	864	4200	90	2517	65	279	151	231	165	165	11	91	76	76	70	45	152	207	0,158	24	
E60	1412	3800	105	3020	75	318	173	261	186	186	9	97	84	84	82	51	165	222	0,266	34	
E70	2490	3600	120	3535	90	356	189	279	238	238	19	109	60	60	85	89	175	235	0,366	39	
E80	4460	2000	155	4040	100	406	245	377	299	299	17	149	95	95	114	102	240	286	1,054	77	
E100	9600	1900	171	4545	110	533	324	375	267	267	44	95	38	38	140	114	260	359	2,19	95	
E120	19200	1800	190	5050	125	635	362	429	305	305	57	127	51	51	152	127	299	448	2,93	163	
E140	38400	1500	229	7060	177	762	432	483	381	381	76	127	76	76	178	152	381	530	4	280	

\*Atalet momenti ve ağırlık maksimum Mil çapı ve maksimum Kama kullanımına göre verilmiştir.

C (1) Kama bağlantılı Metal bilezik için , C(2) konik sıkma göbekli Metal bağlantı bileziği için bağlantı ölçülerini ifade eder