



Egenskaper:

- Flexibelt tudelat element för enkelt montage och demontage
- Torsionselastiskt element som dämpar ut chocklaster och vibrationer vilket förlänger utrustningens livslängd
- Vändbara nav ger enkel lagerhållning
- Kemiskt förband mellan Polyuretan och metall eliminerar risken för montagefel som kan uppstå i mekaniska klämförband
- Visuell kontroll möjlig under drift

Applikationer:

- Pumpar
- Kompressorer
- Industrifläktar
- Blandare

Tillmötesgår:

- ATEX II 2GD c T5

Specialutföranden:

- Rexnord Omega HSU element
- Rexnord Omega gult högkapacitetselement
- Rexnord Omega nav för splinesaxlar
- Rexnord Omega koppling med positivt ingrepp
- Rexnord Omega nav med spännelement/krympring
- Rexnord Omega "light Duty" element
- Axialspelsbegränsning
- För montage av bromsskiva

Rexnord Omega E Elastisk koppling

Kundorienterade lösningar.

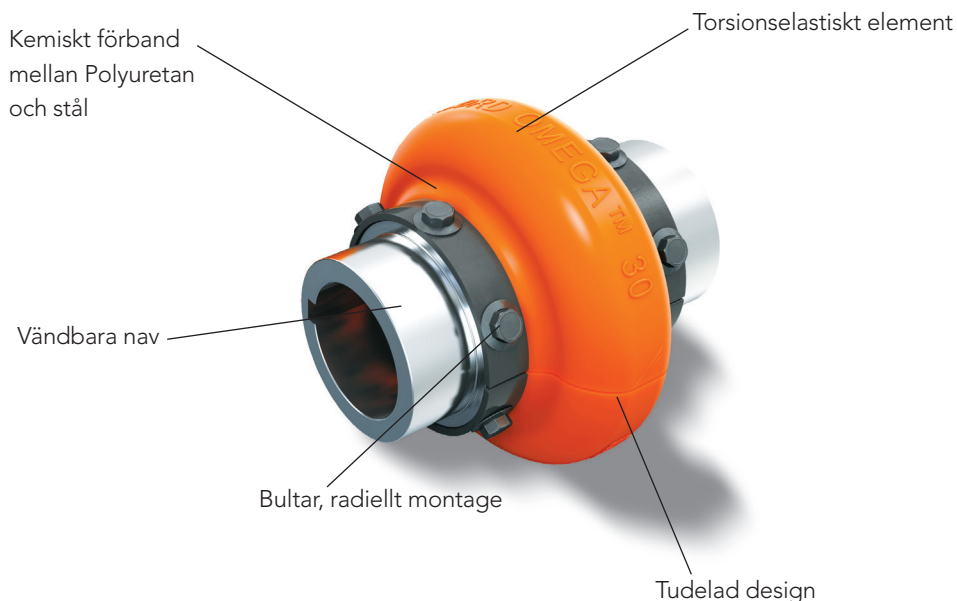
Tillförlitliga produkter.

Förtroendeingivande varumärken.

Ett förtroendeingivande varumärke när det gäller transmissionsprodukter som förbättrar produktiviteten och effektiviteten. Rexnord tillhandahåller högkvalitativa produkter för dina industriapplikationer över hela världen. Vi arbetar tätt tillsammans med er för att reducera underhållskostnader, minimera era lager och förhindra dyrbar stilleståndstid.

Rexnord Omega E

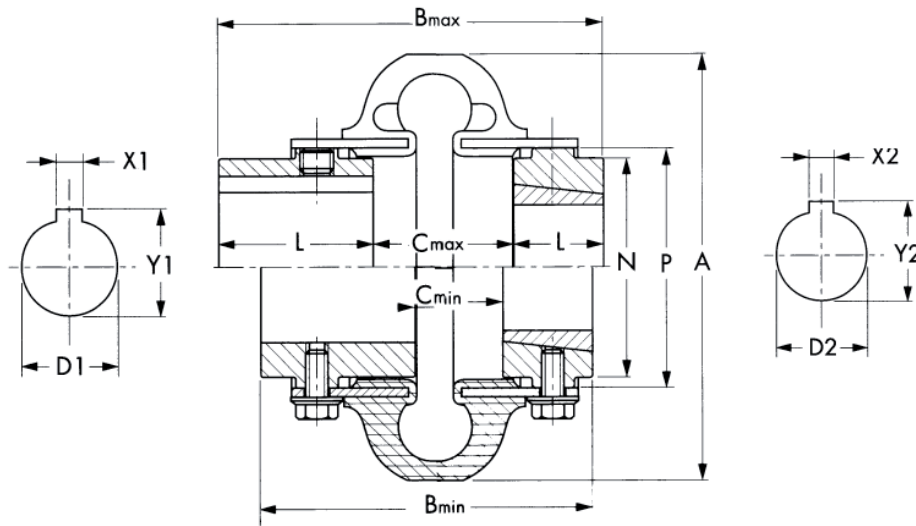
Rexnord Omega® är en unik elastisk koppling med delbart element för enkelt montage och demontage. Kopplingen finns i spacerutförande och i ett utförande för montage vid korta axelavstånd och är lämplig för dom flesta applikationer. Den unika konstruktionen erbjuder ett enklare montage och reducerar väsentligt lagerhållningen tack vare att samma komponenter kan monteras för flera olika axelavstånd. E-modellen är avsedd för drifter med korta axelavstånd.



ATEX II 2GD c T5



Momentbehov Driven maskin	Typisk applikation för elmotor eller turbindrift	Normal säkerhetsfaktor
	Jämn belastning som tex. Centrifugalpumpar, fläktar och kompressorer	1.0
	Kontinuerlig drift med mindre lastväxlingar som tex plastextruders	1.5
	Lätta chockbelastningar som tex metallextruders, kyltornsfäktar och timmerspel	2.0
	Måttliga chockbelastningar som tex fordon, stenkrossar, Skaksiktar	2.5
	Tunga chocklaster, reverserande drifter, belastningar i båda riktningarna som tex kolvpumpar, kolvkompressorer	3.0
	Frekventa lastväxlingar som tex kolvkompressorer med frekventa momentväxlingar, behöver inte vara reverserande drifter	Kontakta Rexnord Engineering



Storlek	Tnom Nm	n max rpm	D1		D2		B1		B2		C1		C2		L1	L2	N1	N2	P	m*	J*
			Dmax	Bussning	Dmax	A	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.							
E2	22	7 500	28	-	-	89	84	94	-	-	36	46	-	-	24	-	38	-	47	0,5	0,00032
E3	41	7 500	34	1 008	25	102	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	50	50	59	1,0	0,00032
E4	62	7 500	42	1 008	25	116	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	57	57	66	1,3	0,0012
E5	105	7 500	48	1 210	32	137	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	70	71	80	2,3	0,0032
E10	164	7 500	55	1 610	42	162	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	84	84	93	3,4	0,0064
E20	260	6 600	60	1 610	42	184	113	169	114	114	9	65	64	64	52	25	95	89	114	6,8	0,016
E30	412	5 800	75	2 012	50	210	125	185	128	128	7	68	64	64	59	32	114	102	138	10	0,034
E40	622	5 000	85	2 517	65	241	135	201	150	150	9	75	60	60	63	45	146	117	168	17	0,080
E50	864	4 200	90	2 517	65	279	151	231	165	165	11	91	76	76	70	45	152	124	207	24	0,158
E60	1 412	3 800	105	3 020	75	318	173	261	186	186	9	97	84	84	82	51	165	146	222	34	0,266
E70	2 490	3 600	120	3 535	90	356	189	279	238	238	19	109	60	60	85	89	175	165	235	39	0,366
E80	4 460	2 000	155	4 040	100	406	245	377	299	299	17	149	95	95	114	102	240	194	286	77	1,054
E100	9 600	1 900	171	4 545	110	533	324	375	267	267	44	95	38	38	140	114	260	260	359	95	2,19
E120	19 200	1 800	190	5 050	125	635	362	429	305	305	57	127	51	51	152	127	299	299	448	163	2,93
E140	38 400	1 500	229	7 060	177	762	432	483	381	381	76	127	76	76	178	152	381	381	530	280	4,00

*vikt (m) och masströghetsmoment (J) räknat med max. axelhål och kilspår • Mått B1, C1, D1, L1, N1 nav för bearbetning - B2, C2, D2, L2, N2 nav för bussning



Egenskaper:

- Flexibelt tudelat element för enkelt montage och demontage
- Torsionselastiskt element som dämpar ut chocklaster och vibrationer vilket förlänger utrustningens livslängd
- Vändbara nav ger enkel lagerhållning
- Kemiskt förband mellan Polyuretan och metall eliminerar risken för montagefel som kan uppstå i mekaniska klämförband
- Många olika axelavstånd möjliga tack vare vändbara nav och flera möjligheter att montera elementet
- Visuell kontroll möjlig under drift

Applikationer:

- Pumpar
- Kompressorer
- Industrifläktar
- Blandare

Tillmötesgår:

- ATEX II 2GD c T5

Specialutföranden:

- Rexnord Omega HSU element
- Rexnord Omega gult högkapacitetselement
- Rexnord Omega nav för splinesaxlar
- Rexnord Omega koppling med positivt ingrepp
- Rexnord Omega nav med spännelement/krympring
- Rexnord Omega "light Duty" element
- Axialspelsbegränsning
- För montage av bromsskiva

Rexnord Omega ES Elastisk koppling

Kundorienterade lösningar.

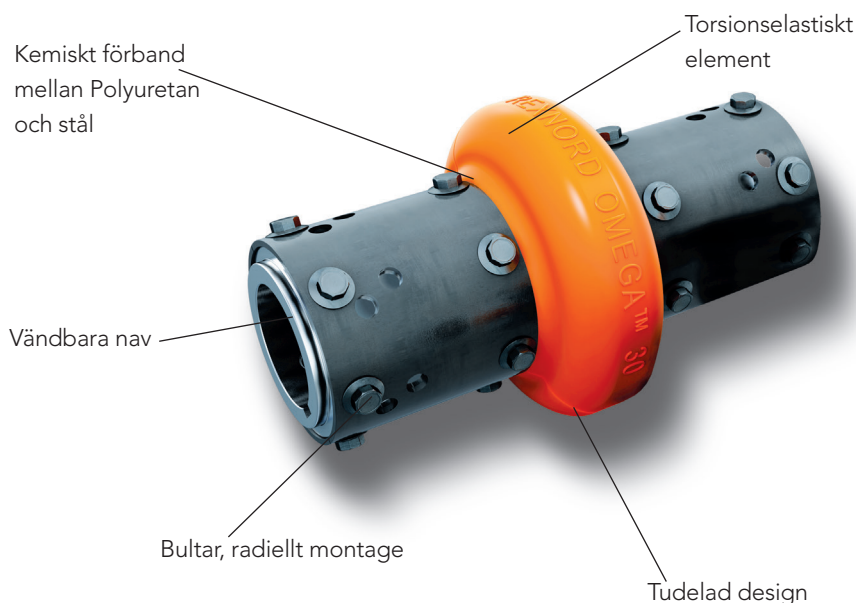
Tillförlitliga produkter.

Förtroendeingivande varumärken.

Ett förtroendeingivande varumärke när det gäller transmissionsprodukter som förbättrar produktiviteten och effektiviteten. Rexnord tillhandahåller högkvalitativa produkter för dina industriapplikationer över hela världen. Vi arbetar tätt tillsammans med er för att reducera underhållskostnader, minimera era lager och förhindra dyrbar stilleståndstid.

Rexnord Omega ES

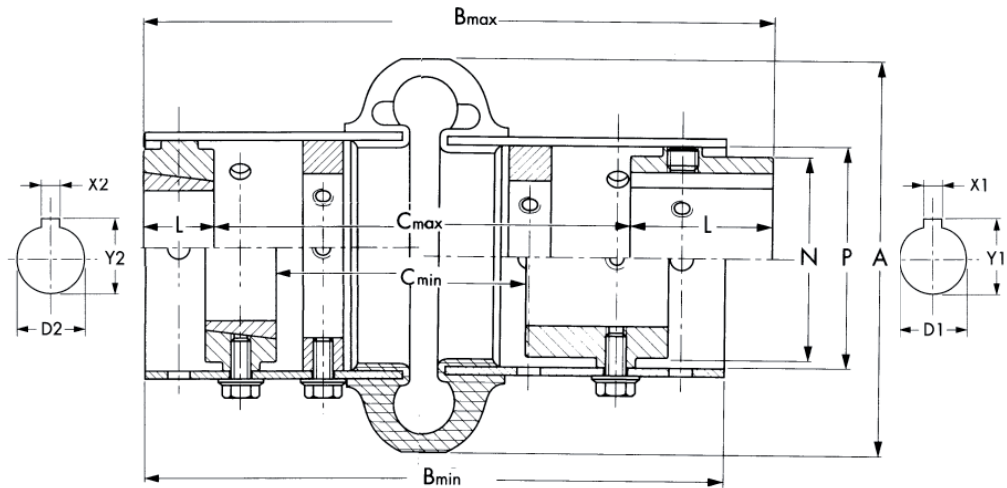
Rexnord Omega® är en unik elastisk koppling med delbart element för enkelt montage och demontage. Kopplingen finns i spacerutförande och i ett utförande för montage vid korta axelavstånd och är lämplig för dom flesta applikationer. Den unika konstruktionen erbjuder ett enklare montage och reducerar väsentligt lagerhållningen tack vare att samma komponenter kan monteras för flera olika axelavstånd. E-modellen är avsedd för drifter med korta axelavstånd. Rexnord Omega ES är en koppling i spacerutförande.



ATEX II 2GD c T5



Momentbehov Driven maskin	Typisk applikation för elmotor eller turbindrift	Normal säkerhetsfaktor
	Jämn belastning som tex. Centrifugalpumpar, fläktar och kompressorer	1.0
	Kontinuerlig drift med mindre lastväxlingar som tex plastextruders	1.5
	Lätta chockbelastningar som tex metalletruders, kyltornsfäktar och timmerspel	2.0
	Måttliga chockbelastningar som tex fordon, stenkrossar, Skaksiktar	2.5
	Tunga chocklaster, belastningar i båda riktningarna, reverserande drifter som tex kolvpumpar, kolvkompressorer	3.0
	Frekventa lastväxlingar som tex kolvkompressorer med frekventa momentväxlingar, behöver inte vara reversibla drifter	Kontakta Rexnord Engineering



Storlek	Tnom	n max	Dmax	D1	D2	A	B1	B2	C1	C2	L1	L2	N1	N2	P	m*	J*				
	Nm	rpm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kgm ²				
ES2-R	22	7 500	28	-	-	89	146	149	-	-	91	100	-	-	24	-	38	-	47	1,1	0,0005
ES3-R	41	7 500	34	1 008	25	102	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	50	50	59	2,3	0,0017
ES4-R	62	7 500	42	1 008	25	116	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	57	57	66	2,8	0,0027
ES5-R	105	7 500	48	1 210	32	137	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	70	71	80	4,1	0,0059
ES10-R	164	7 500	55	1 610	42	162	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	84	84	93	5,4	0,010
ES20	260	4 800	60	1 610	42	184	238	280	238	238	67	180	123	172	52	25	95	89	114	8,2	0,021
ES30	412	4 200	75	2 012	50	210	238	293	238	238	54	180	117	165	59	32	114	102	138	12	0,044
ES40	622	3 600	85	2 517	65	241	238	307	238	244	41	180	104	153	63	45	146	117	168	19	0,099
ES50	864	3 100	90	2 517	65	279	238	319	238	244	28	180	104	153	70	45	152	124	207	27	0,19
ES60	1 412	2 800	105	3 020	75	318	318	415	318	326	66	250	155	223	82	51	165	146	222	39	0,34
ES70	2 490	2 600	120	3 535	90	356	318	421	318	364	59	250	116	185	85	89	175	165	235	46	0,47
ES80	4 460	1 800	155	4 040	100	406	318	478	318	377	37	250	104	172	114	102	240	194	286	82	1,14

*vikt (m) och masströghetsmoment (J) räknat med max. axelhål och kilspår • Mått B1, C1, D1, L1, N1 nav för bearbetning - B2, C2, D2, L2, N2 nav för bussning