



#### Egenskaper:

- Flexibelt tudelat element för enkelt montage och demontering
- 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
- Element designat så att krafterna koncentreras till det V-formade spåret. Ingen metallisk kontakt vid haveri

#### Applikationer:

- Pumpar
- Kompressorer
- Industrifläktar
- Blandare

#### Tillmötesgå:

- ATEX II 2GD c T5

#### Specialutföranden:

- Rexnord Viva med nav för splinesaxlar
- Rexnord Viva koppling med positivt ingrepp
- Rexnord Viva nav med spännelement/krympring
- Axialspelsbegränsning
- För montage av bromsskiva

## Rexnord Viva V Elastisk koppling

### Kundorienterade lösningar.

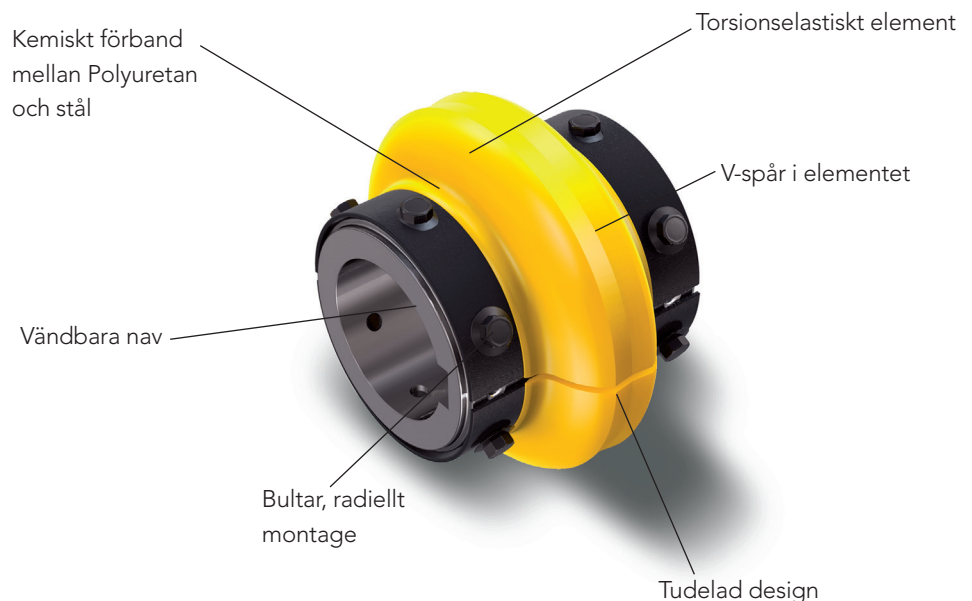
#### Tillförlitliga produkter.

#### 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 Viva V

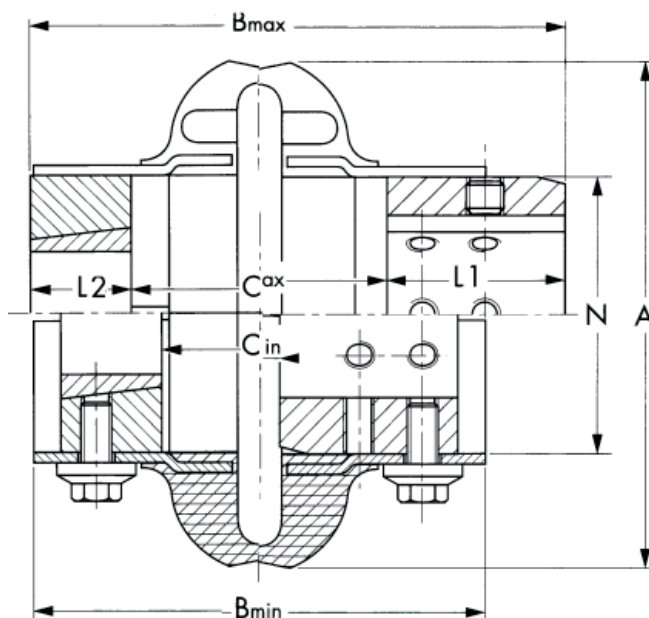
Rexnord Viva är en unik elastisk koppling med delbart element för enkelt montage och demontering. Kopplingen finns i spacerutförande och i ett utförande för montage vid korta axelavstånd och är lämplig för dom flesta applikationer. Den unika konstruktionen erbjuder ett enklare montage och reducerar väsentligt lagerhållningen tack vare att samma komponenter kan monteras för flera olika axelavstånd. V-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 och	1.5
	Lätta chockbelastningar som tex metallextruders, 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 Nm	n max min-1	D1 Dmax mm	D2 Bussning Dmax mm	A mm	B min. mm	B max. mm	C(1) min. mm	C(1) max. mm	C(2) min. mm	C(2) max. mm	L1 mm	L2 mm	N mm	m* kg	J* kgm <sup>2</sup>	
110	62	5 400	38	1 108	28	110	97	132	9	55	41	55	38	22	60	1,4	0,00123
125	105	5 400	48	1 108	28	125	98	132	9	55	41	55	38	22	70	1,7	0,00202
130	164	5 100	55	1 310	35	130	97	142	7	55	35	55	41	25	80	2,1	0,00310
150	250	4 800	65	1 610	42	150	111	156	9	60	54	66	51	25	95	4,2	0,00900
170	308	4 800	65	1 610	42	170	111	156	9	60	54	66	51	25	95	4,3	0,00931
190	412	4 600	75	2 012	50	190	116	164	7	60	47	60	52	32	114	5,5	0,0173
215	662	4 300	80	2 517	60	215	134	191	11	64	51	61	64	45	140	10	0,0303
245	938	4 100	95	3 020	75	245	137	202	7	73	50	57	65	51	171	14	0,076
290	1 412	3 900	110	3 020	75	290	153	241	8	94	40	87	73	51	215	25	0,192
365	3 200	3 600	127	3 535	90	365	200	311	20	131	20	131	90	90	235	42	0,373
425	5 580	2 000	155	4 040	100	425	247	361	19	133	44	132	114	102	285	85	1,180
460	6 270	2 000	165	4 545	110	460	267	380	19	132	38	132	124	114	302	93	1,720

\*vikt (m) och masströghetsmoment (J) räknat med max. axelhål och kilspår • Mått C(1) nav för bearbetning - C(2) 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
- Visuell kontroll möjlig under drift
- Element designat så att krafterna koncentreras till det V-formade spåret. Ingen metallisk kontakt vid haveri

#### Applikationer:

- Pumpar
- Kompressorer
- Industrifläktar
- Blandare

#### Tillmötesgå:

- ATEX II 2GD c T5

#### Specialutföranden:

- Rexnord Viva med nav för splinesaxlar
- Rexnord Viva koppling med positivt ingrepp
- Rexnord Viva nav med spännelement/krympring
- Axialspelsbegränsning
- För montage av bromsskiva

## Rexnord Viva VS Elastisk koppling

### Kundorienterade lösningar.

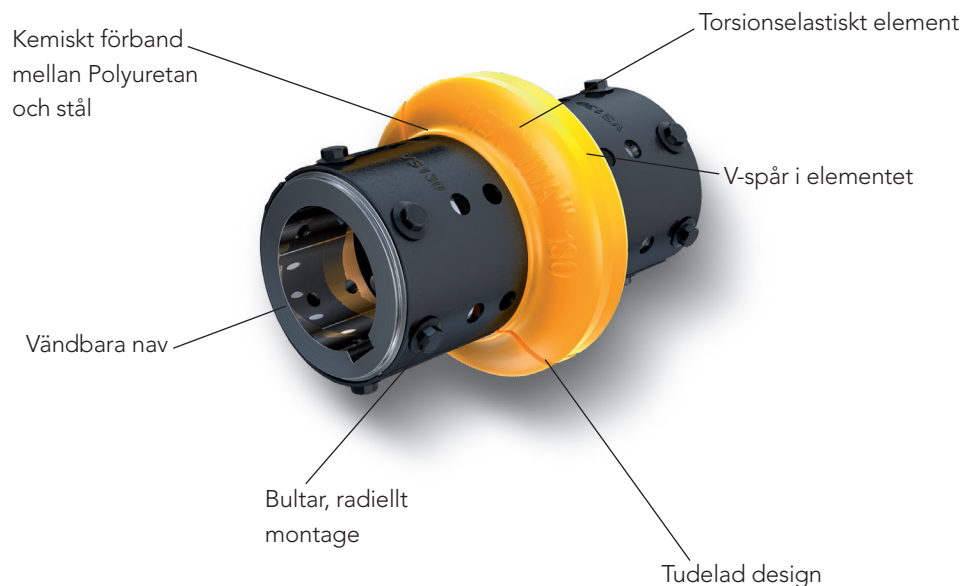
#### Tillförlitliga produkter.

#### 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 Viva VS

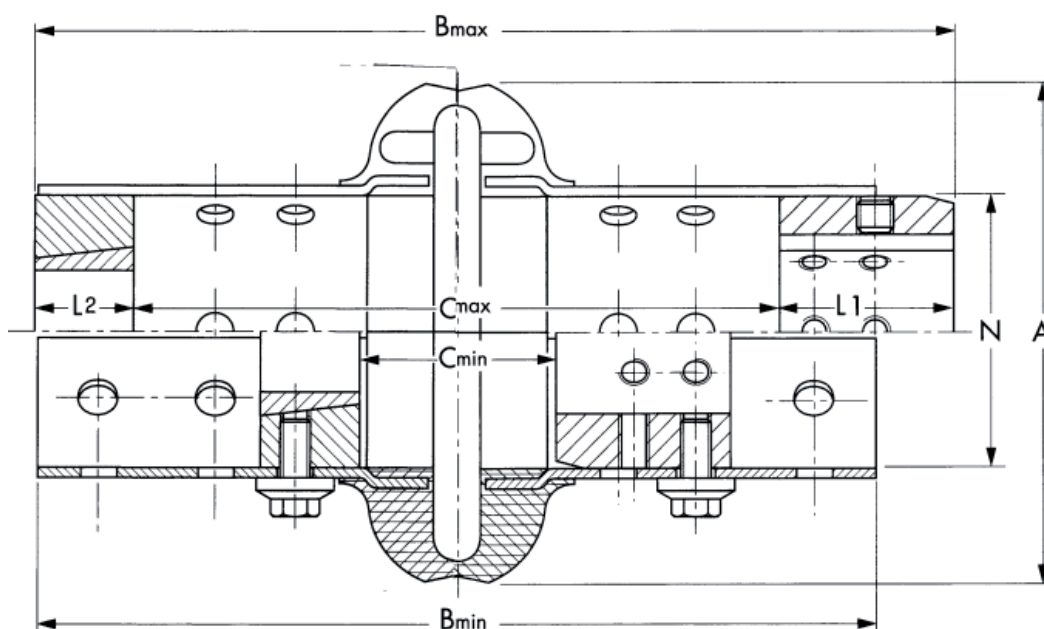
Rexnord Viva är en unik elastisk koppling med delbart element för enkelt montage och demontage. Kopplingen finns i spacerutförande och i ett utförande för montage vid korta axelavstånd (V) och är lämplig för dom flesta applikationer. Den unika konstruktionen erbjuder ett enklare montage och reducerar väsentligt lagerhållningen tack vare att samma komponenter kan monteras för flera olika axelavstånd. Kopplingen lämpar sig utmärkt i pumpdrifter.



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



Viva storlek	Tnom Nm	n max rpm	D1 Dmax mm	D2 Bussning Dmax mm	A mm	B min. mm	B max. mm	C(1) min. mm	C(1) max. mm	C(2) min. mm	C(2) max. mm	L1 mm	L2 mm	N mm	m* kg	J* kgm <sup>2</sup>	
110	62	4 300	38	1 108	28	110	182	217	43	140	75	140	38	22	60	1,7	0,00148
125	105	4 300	48	1 108	28	125	191	225	54	148	86	148	38	22	70	2,1	0,00254
130	164	4 200	55	1 310	35	130	182	227	33	140	69	140	41	25	80	2,6	0,00378
150	250	4 000	65	1 610	42	150	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,0	0,0100
170	308	4 000	65	1 610	42	170	235	280	51	180	96	180	51	25	95	5,1	0,0113
190	412	3 900	75	2 012	50	190	235	283	48	180	89	180	52	32	114	6,6	0,0213
215	662	3 800	80	2 517	60	215	251	308	50	180	90	180	64	45	140	11	0,0430
245	938	3 700	95	3 020	75	245	259	324	40	195	92	180	65	51	171	16	0,0947
290	1412	3 600	110	3 020	75	290	315	403	80	257	132	250	73	51	215	29	0,240
365	3200	2 600	127	3 535	90	365	368	480	67	250	66	250	90	90	235	52	0,493
425	5580	1 800	155	4 040	100	425	368	524	54	250	45	250	114	102	285	97	1,340
460	6270	1 800	165	4 545	110	460	368	548	67	250	20	250	124	114	302	110	1,980

\*vikt (m) och masströghetsmoment (J) räknat med max. axelhål och kilspår • Mått C(1) nav för bearbetning - C(2) nav för bussning