



De Eflex-R koppeling is een robuuste betrouwbare koppeling die voor vele toepassingen geschikt is. De veerkracht wordt verkregen door kunststofrollen (Vulkollan) opgesloten in het pakket-deel. De nokken van het nokken-deel drukken tegen deze rollen, waardoor bij stijgende belasting de rol, die eerst een klein aanrakingsvlak heeft, platter wordt en een progressieve veer karakteristiek vertoont. Hierdoor is de koppeling bijzonder geschikt voor aandrijving met ongelijkmatige belasting. Voor een juiste keuze van de koppeling dienen de volgende gegevens gebruikt te worden:

Vermogen - toerental - stootfactor - bedrijfsduur - schakelduur - omg. temp. - uitlijnfout.

Uitvoeringen:

RSN tweedelige koppeling (mat. GG (DIN 1691))

RSA driedelige uitvoering. Zonder verplaatsing van motor en aan te drijven machine kan men ontkoppelen en evt. rollen vervangen.

RSZ vierdelige koppeling met tussenstuk, door verwijdering van het tussenstuk kan met bijv. pompdeel uitnemen zonder demontage van pomphuis.

Art. Nr.	Grootte	Koppel Nom. Nm	Max. toerental min ⁻¹	Boring		d ₆ mm	N ₄ mm	N ₅ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	A ₁ mm	A ₂ mm	l ₁ mm	s ₁ mm	Uitlijningsfout			Gewicht kg
				voor- boring mm	max. d ₅ mm										Δ ^o	Δrad mm	Δax. mm	
71000100	RN 1	27	10000	-	26	65	45	45	25	25	8	25	53	3	3	0,24	4,5	0,8
71000200	RN 2	43	8700	-	30	80	50	50	30	30	9	28	63	3	3	0,26	4,5	1,4
71000300	RN3	75	7500	13	38	94	60	60	35	35	10	32	73	3	3	0,3	4,5	2,2
71000400	RN 4	125	6300	16	45	110	70	70	42	42	12	37	88	4	3	0,36	6	3,2
71000410	RA 4				38		62	70			22							3,4
71000500	RN 5	260	5700	23	55	125	85	85	55	55	14	40	114	4	3	0,42	6	5,8
71000510	RA 5				45		70	85			26							6,1
71000600	RN 6	390	5000	26	60	140	109	100	60	60	16	45	125	5	3	0,5	8	8,1
71000610	RA 6				50		79	100			30							8,3
71000700	RN 7	660	4400	30	70	165	112	112	70	70	18	40	145	5	3	0,6	8	11,7
71000710	RA 7				58		95	112			34							12,0
71000800	RN 8	1100	3900	35	85	180	130	130	85	85	20	45	175	5	3	0,7	8	18,4
71000810	RA 8				65		110	130			37							18,8
71000900	RN 9	1600	3300	40	90	210	140	140	95	95	23	52	196	6	3	0,76	9	26,3
71000910	RA 9				85		130	140			41							27,3
	RN 10	2400	2900	45	100	240	160	160	105	105	27	60	216	6	3	0,84	9	39
	RA 10				95		155	160			45							40,2
	RN 11	3300	2700	50	110	260	170	170	115	115	29	65	237	7	3	0,95	11	49,9
	RA 11				105						49							52,9
	RN 12	4800	2300	55	125	300	200	200	130	130	34	75	268	8	3	1	12	73,5
	RA 12				120						53							77,5
	RN 13	6300	2100	60	140	325	220	220	140	140	36	80	288	8	3	1,15	12	91
	RA 13										57							100
	RN 14	9600	1900	65	150	360	230	230	170	170	40	90	350	10	3	1,3	15	110
	RA 14										61							117,5
	RN 15	14300	1600	70	180	420	280	280	190	190	47	105	390	10	3	1,4	15	170
	RA 15										65							178,5
	RN 16	20000	1350	80	190	515	340	340	210	210	55	120	430	10	3	1,5	15	255
	RA 16										80							264,5

