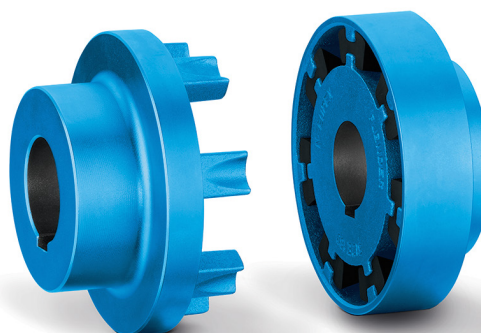


partner of **FLENDER**  
A Siemens Company



**Hoge gebruiksveiligheid**

**Makkelijk te monteren en demonteren**

**Modulaire systeem**

**Hoge weerstand tegen afwisselende vervormingen**

**Zeer effectieve demping van cyclische onregelmatigheden en koppelpieken**

## Technische gegevens

Grootte	Nominale koppel [Nm]			Torsiestijfheid voor een gebruik aan 50%			Montage	Toelaatbare asafwijking voor n=1500 tr/min		
	65 Sh.A	80 Sh.A	90 Sh.A	65 Sh.A	80 Sh.A	90 Sh.A	Afwijking (*2)	Axiaal	Radiaal	Hoek
	TKN [Nm]	TKN [Nm]	TKN [Nm]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	$\Delta S$ [mm]	$\Delta Ka$ [mm]	$\Delta Kr$ [mm]	$\Delta Kw$ °
58	12	28	34	0,21	0,5	0,93	1	0,2	0,2	0,15
68	23	48	58	0,39	0,9	1,8	1	0,2	0,2	0,15
80	40	85	100	1,05	2,4	4,5	1	0,2	0,2	0,12
95	69	140	160	1,64	4	7,4	1	0,2	0,2	0,12
110	110	225	270	2,49	6	11,4	1	0,2	0,2	0,1
125	165	345	400	3,7	9	17	1	0,25	0,25	0,1
140	250	500	600	5,6	13,2	25	1	0,25	0,25	0,1
160	385	840	1000	11,2	26,7	51	2	0,3	0,3	0,1
180	600	1250	1500	19,2	46	88	2	0,3	0,3	0,1
200	935	1950	2300	31,6	75	139	2	0,3	0,3	0,09
225	1380	2300	2700	48	115	212	2	0,35	0,35	0,09
250	1930	3900	4600	68	162	302	2,5	0,35	0,35	0,08
280	2700	5500	6600	95	226	420	2,5	0,4	0,4	0,08

[www.vermeire.com](http://www.vermeire.com)

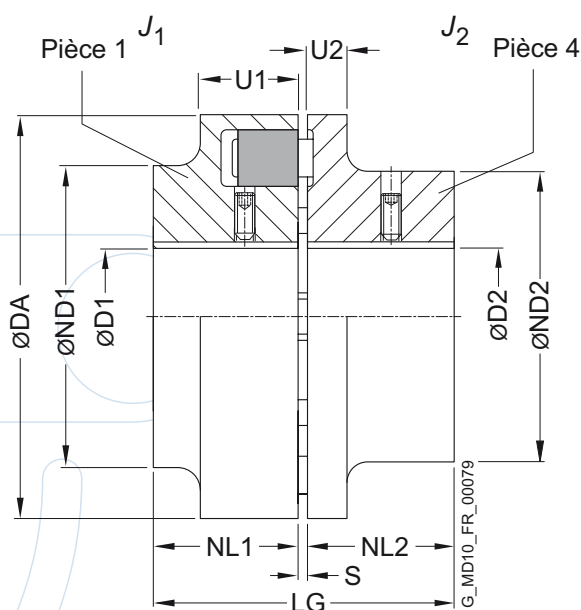
VERMEIRE TRANSMISSIONS SA  
Rue de la Filature, 41  
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)  
T +32 (0)87 32 23 60  
F +32 (0)87 31 50 71

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV  
Traktaartweg 17  
B-9050 GENT  
T +32 (0)9 222 57 61  
F +32 (0)9 221 72 41



# Afmetingen

Groofte	Nominaal koppel [80 sh.A]	Max. toerental	D1		D2		DA	ND1	ND2	NL1/NL2	S	U1	U2	P	LG	Traagheidsmoment J1/J2	Gewicht
	TKN	Nmax	Min	Max	Min	Max											
	[Nm]	[min <sup>-1</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg·m <sup>2</sup> ]	[kg]
58	28	7500	24	25	58	58	40	20	3	20	8	43	0,0001	0,4	0,4		
68	48	7000	28	30	68	68	50	20	3	20	8	43	0,0002	0,54	0,54		
80	85	6000	38	42	80	80	68	30	3	30	10	63	0,0006	1,3	1,3		
95	140	5500	48	48	95	76	76	35	3	30	12	73	0,0013	2,2	2,2		
110	225	5300	55	55	110	86	86	40	3	34	14	83	0,003	3,3	3,3		
125	345	5100	60	60	125	100	100	50	3	36	18	103	0,006	5,2	5,2		
140	500	4900	65	65	140	100	100	55	3	34	20	113	0,007	5,6	5,6		
160	840	4250	70	70	160	108	108	60	4	39	20	124	0,01	7,8	7,8		
180	1250	3800	80	80	180	125	125	70	4	42	20	144	0,02	11,5	11,5		
200	1950	3400	85	85	200	140	140	80	4	47	224	164	0,04	16	16		
225	2300	3000	90	90	225	150	150	90	4	52	18	184	0,07	20	20		
250	3900	2750	46	100	46	100	250	165	165	100	5,5	60	18	205,5	0,12	29	29
280	5500	2450	49	110	54	110	280	180	180	110	5,5	65	20	225,5	0,18	38	38



De opgegeven afmetingen kunnen zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden

VERMEIRE TRANSMISSIONS SA  
Rue de la Filature, 41  
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)  
T +32 (0)87 32 23 60  
F +32 (0)87 31 50 71

[www.vermeire.com](http://www.vermeire.com)

VERMEIRE AANDRIJVINGEN NV  
Traktaartweg 17  
B-9050 GENT  
T +32 (0)9 222 57 61  
F +32 (0)9 221 72 41

