

partner of **FLENDER**
A Siemens Company

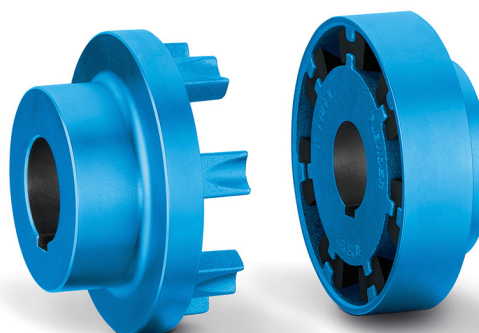
Grande sécurité d'emploi

Facile à monter et démonter

Système modulaire

Très bonne résistance aux déformations alternées

Atténuation très efficace des irrégularités cycliques et des pointes de couple



Données techniques

Taille	Couple Nominal [Nm]			Rigidité torsionnelle pour une exploitation à 50%			Montage	Décalage admissible de l'arbre pour n = 1500 tr/min		
	65 Sh.A	80 Sh.A	90 Sh.A	65 Sh.A	80 Sh.A	90 Sh.A	Ecart (*2)	Axial	Radial	Angulaire
	TKN [Nm]	TKN [Nm]	TKN [Nm]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	Ctdyn 50% [kNm/rad]	ΔS [mm]	ΔKa [mm]	ΔKr [mm]	ΔKw °
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

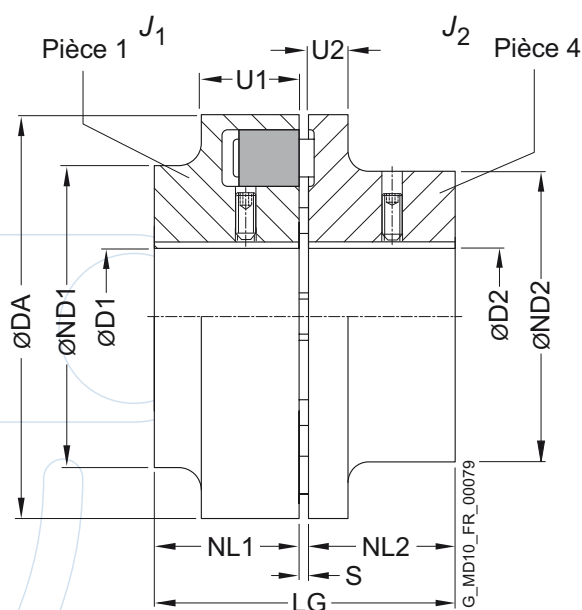
VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

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



Dimensions

Taille	Couple nominal [80 Sh A]	Vitesse de rotation max	D1		D2		DA	ND1	ND2	NL1/ NL2	S	U1	U2	P	LG	Couple d'inertie	Poids
	TKN [Nm]	Nmax [min ⁻¹]	Min [mm]	Max [mm]	Min [mm]	Max [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	J1/J2 [Kgm ²]	[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



ATTENTION : ces dimensions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

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

www.vermeire.com

