

partner of **FLENDER**
A Siemens Company

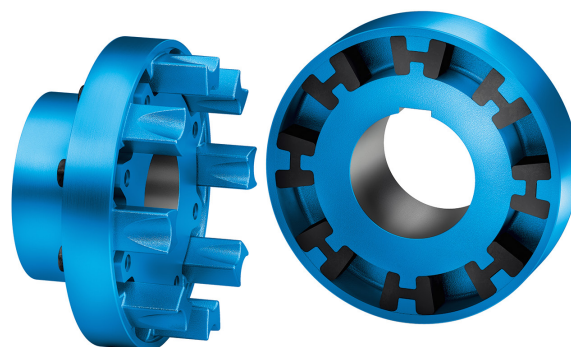
Grande sécurité d'emploi

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]	ΔK_a [mm]	ΔK_r [mm]	ΔK_w °
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
315	3850	7100	8500	171	370	730	2,5	0,4	0,4	0,08
350	5335	10800	12900	235	520	950	2,5	0,5	0,5	0,08
400	7150	14000	16800	316	750	1420	2,5	0,5	0,5	0,08
440	9350	19000	22800	390	930	1920	2,5	0,6	0,6	0,08
480	11550	25100	30000	510	1200	2300	2,5	0,6	0,6	0,07
520	14630	32400	38800	600	1410	2710	2,5	0,65	0,65	0,07
560	20130	39000	46000	1000	2340	4400	3	0,65	0,65	0,07
610	26400	49000	58000	1300	3030	5700	3	0,75	0,75	0,07
660	33990	63000	75000	1640	3800	7100	3	0,8	0,8	0,07
710	42900	71000	85000	2140	4900	9100	3	0,9	0,9	0,07

www.vermeire.com

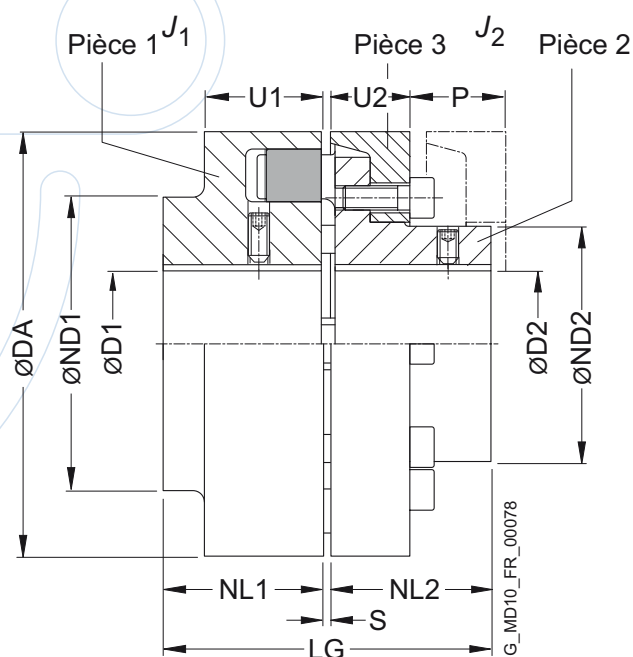
VERMEIRE TRANSMISSIONS SA
Rue de la Filature, 41
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)
T +32 (0)87 32 23 60
F +32 (0)87 31 50 71

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]
110	225	5300		55		45	110	86	62	40	3	34	20	33	83	0,003	3
125	345	5100		60		55	125	100	75	50	3	36	23	38	103	0,005	4,8
140	500	4900		65		60	140	100	82	55	3	34	28	43	113	0,008	6
160	840	4250		70		70	160	108	95	60	4	39	28	47	124	0,014	8,4
180	1250	3800		80		80	180	125	108	70	4	42	30	50	144	0,025	12
200	1950	3400		85		90	200	140	122	80	4	47	32	53	164	0,04	17
225	2300	3000		90		100	225	150	138	90	4	52	38	61	184	0,08	23
250	3900	2750	46	100		115	250	165	155	100	5	60	42	69	205,5	0,13	31
280	5500	2450	49	110	54	125	280	180	172	110	5,5	65	42	73	225,5	0,2	41
315	7100	2150	49	120	45	145	315	200	200	125	5,5	70	47	78	255,5	0,35	61
350	10800	2000	61	140	60	165	350	230	230	140	5,5	74	51	83	285,5	0,61	82
400	14000	1700	66	150	65	180	400	250	250	160	5,5	78	56	88	325,5	1,1	117
440	19000	1550	80	160	80	190	440	265	265	180	7,5	86	64	99	367,5	1,7	155
480	25100	1400	90	180	90	215	480	300	300	190	7,5	90	65	104	387,5	2,6	200
520	32400	1300	100	190	100	225	520	315	315	210	7,5	102	68	115	427,5	3,7	254
560	39000	1200	120	200	120	230	560	320	320	220	9	115	80	125	449	6	329
610	49000	1100	130	220	130	250	610	352	352	240	9	121	88	135	489	9	416
660	63000	1000	140	240	140	275	660	384	384	260	9	132	96	145	529	13,5	546
710	71000	1000	140	260	140	300	710	416	416	290	9	138	102	155	589	19	680



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

