

partner of **REXNORD**



■ Pour applications avec spacer ■

■ Très flexible en torsion ■

■ Facile à monter et démonter ■

■ Inspection visuelle possible en fonctionnement ■

■ Très bonne absorption des vibrations ■

■ Existe en version ATEX II 2GD cT5 ■

## Données techniques

Taille	Couple nominal [Nm]	Vitesse de rotation maxi (1) [min <sup>-1</sup> ]	Moyeu TL®	Vis	Inertie (2) [kgm <sup>2</sup> ]	Inertie (3) [kgm <sup>2</sup> ]	Masse (2) [kg]	Masse (3) [kg]
3-R	41	7500	1008	1/4" x 1/2"	---	0,0017	---	2,3
4-R	62	7500	1008	1/4" x 1/2"	---	0,0027	---	2,8
5-R	105	7500	1210	3/8" x 5/8"	---	0,0059	---	4,1
10-R	164	7500	1610	3/8" x 5/8"	---	0,010	---	5,4
20	260	4800	1610	3/8" x 5/8"	0,021	0,023	8,2	8,6
30	412	4200	2012	7/16" x 7/8"	0,044	0,047	12	13
40	622	3600	2517	1/2" x 1"	0,099	0,11	19	20
50	864	3100	2517	1/2" x 1"	0,19	0,20	27	29
60	1412	2800	3020	5/8" x 1" 1/4	0,34	0,37	39	42
70	2490	2600	3535	1/2" x 1" 1/2	0,47	0,50	46	49
80	4460	1800	4040	5/8" x 1" 3/4	1,14	1,29	82	89

### Remarques :

(1) = Pour des vitesses supérieures, consulter le service technique

(2) = Sans bague haute vitesse et pour l'alésage maxi

(3) = Avec bague haute vitesse et pour l'alésage maxi

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

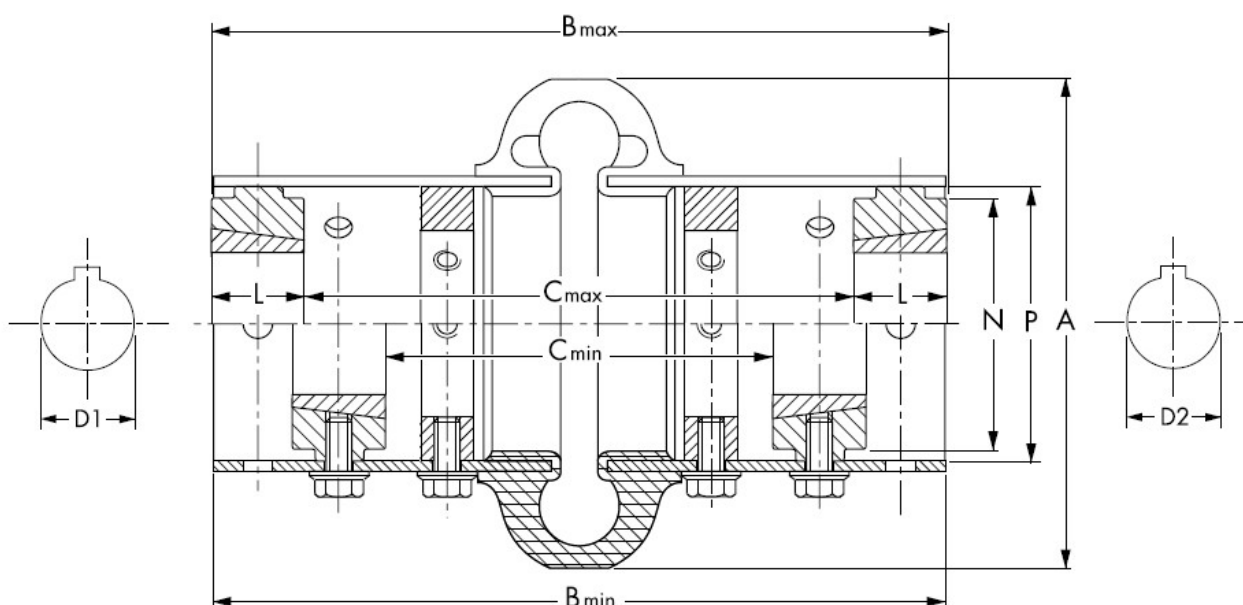
VERMEIRE TRANSMISSIONS SA  
Rue de la Filature, 41  
B-4800 ENSIVAL (VERVIERS)  
T +32 (0)87 32 23 60  
F +32 (0)87 31 50 71

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



# Dimensions

Taille	A [mm]	B min. [mm]	B max. [mm]	Cmin [mm]	Cmax [mm]	N [mm]	P [mm]	Moyeu TL®	D1/D2 min. [mm]	D1/D2 max (4) [mm]	L
3-R	102	184	184	97	137	50	59	1008	13	25	22
4-R	116	184	184	97	137	57	66	1008	13	25	22
5-R	137	184	184	94	133	70	80	1210	13	32	25
10-R	162	184	184	94	133	84	93	1610	13	42	25
20	184	238	238	123	172	102	114	1610	13	42	25
30	210	238	238	117	165	118	138	2012	13	50	32
40	241	238	244	104	153	146	168	2517	13	60	45
50	279	238	244	104	153	152	207	2517	13	60	45
60	318	318	326	155	223	165	222	3020	24	75	51
70	356	318	364	116	185	175	235	3535	31	90	89
80	406	318	377	104	172	204	286	4040	37	100	102



Remarque :

(4) Alésages maximum pour rainure de clavette suivant ISO R773

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

