

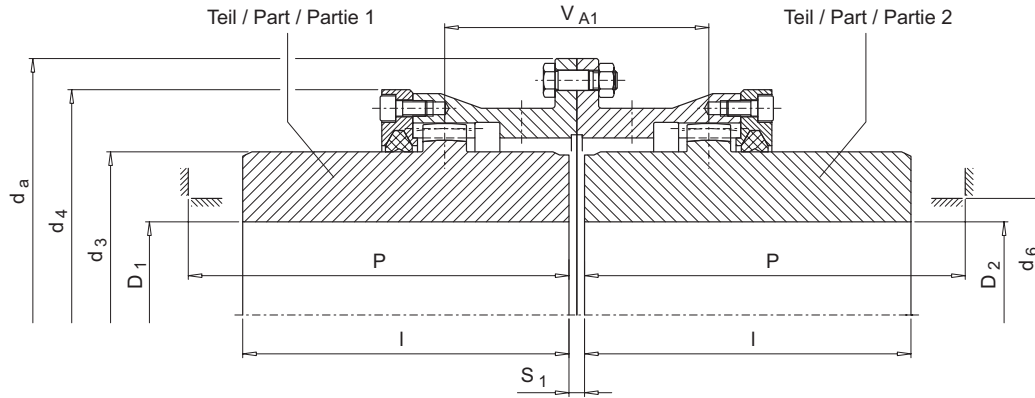
FLENDER

ZAPEX-ZWN-

Zahnkupplungen
Mit Mehrzwecknaben

Gear Couplings
With Multi-purpose Hubs

Accouplements à denture
Avec moyeux adaptables en dimensions



Achtung!

Durch Kürzen der Mehrzwecknaben können beliebige Einbaumaße erreicht werden.

Paßfedernuten sind bei der Montage gegen Schmiermittelaustritt abzudichten.

Attention!

Different mounting dimensions can be obtained by shortening the multi-purpose hubs.

Seal keyways against leaking of lubricant on assembly.

Attention!

Toutes les dimensions de montage peuvent être obtenues par raccourcissement de moyeux.

Etanchéifier les gorges des clavettes lors du montage afin que le lubrifiant ne puisse pas fuir.

18.1

Größe Size Taille	Nennreh- moment Nom. torque Couple nomin.	Dreh- zahl Speed Vitesse	Bohrung Bore Alésage 2)									zul. Abweichung Perm. deviation Ecart autorisée		Ge- wicht Weight Poids	Massenträg- heitsmoment Mass moment of inertia Moment d'inertie	Öl- menge Oil qty. Quantité d'huile
	T _N	n _{max}	D ₁ / D ₂		d _a	d ₃	d ₄	d ₆	l	P	S ₁	S ₁	V _{A1}			
	1)		min.	max.				3)		4)				5)	5)	
	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kgm ²	dm ³
112	1300	9400	0	45	143	65	110	45	90	135	6	+ 1	56	9	0.014	0.04
128	2500	8300	0	55	157	80	128	60	100	150	6		73	13	0.031	0.05
146	4300	7300	0	65	177	95	146	75	115	160	6		88	19	0.05	0.1
175	7000	6400	0	80	215	112	175	85	150	200	8	+ 1	104	34	0.12	0.2
198	11600	5500	0	95	237	135	198	110	160	210	8		119	49	0.22	0.2
230	19000	4700	0	110	265	160	230	135	180	230	8		130	72	0.41	0.3
255	27000	4100	0	125	294	185	255	160	210	260	10	+ 1.5	150	105	0.74	0.3
290	39000	3700	70	145	330	210	290	180	210	270	10		170	130	1.3	0.55
315	54000	3300	80	160	366	230	315	200	240	300	10		190	170	2.1	0.8
342	69000	3000	90	180	392	255	340	225	270	330	12	+ 1.5	222	220	3.2	0.9
375	98000	2700	100	200	430	290	375	260	310	370	12		242	320	5.6	1.1
415	130000	2500	120	220	478	320	415	285	310	390	12		294	380	8.5	1.7
465	180000	2200	140	250	528	360	465	325	350	430	16	+ 2	336	530	14.5	2.7
505	250000	2000	160	275	568	400	505	365	400	500	16		366	710	23	3

Bis Größe 505 ab FLENDER-Vorratslager lieferbar.

- Die angegebenen Drehmomente beziehen sich **nicht** auf die Wellen / Naben-Verbindung. Diese muß gesondert überprüft werden.
- Max. Bohrung für Nut nach DIN 6885/1.
- Zum Erneuern der Dichtringe erforderlicher Durchmesser.
- Zum Erneuern der Dichtringe erforderliche Länge.
Bei Nabenkürzung sollte die Differenz P – l erhalten bleiben.
- Massenträgheitsmomente und Gewichte gelten für mittlere Bohrungen mit ungekürzten Naben.

Up to size 505, available ex FLENDER stock.

- The torques listed do **not** refer to the shaft-hub fit. This must be checked separately.
- Maximum bore for keyway to DIN 6885/1.
- Diameter required for replacing sealing rings.
- Length required for replacing sealing rings.
If the hub is shortened, the difference P – l should be retained.
- Mass moments of inertia and weights refer to medium-sized bores with unshortened hubs.

Livrabale du stock FLENDER jusqu'à la taille 505.

- Les couples indiqués **ne** se réfèrent **pas** à la liaison arbre-moyeu. Celle-ci doit être contrôlée à part.
- Alésage maximal pour rainure selon DIN 6885/1.
- Diamètre requis pour le remplacement des joints d'étanchéité.
- Longueur requise pour le remplacement des joints d'étanchéité.
En cas de raccourcissement des moyeux, conserver la différence P – l.
- Les moments d'inertie et les poids indiqués sont valables pour les alésages moyens et des moyeux non raccourcis.