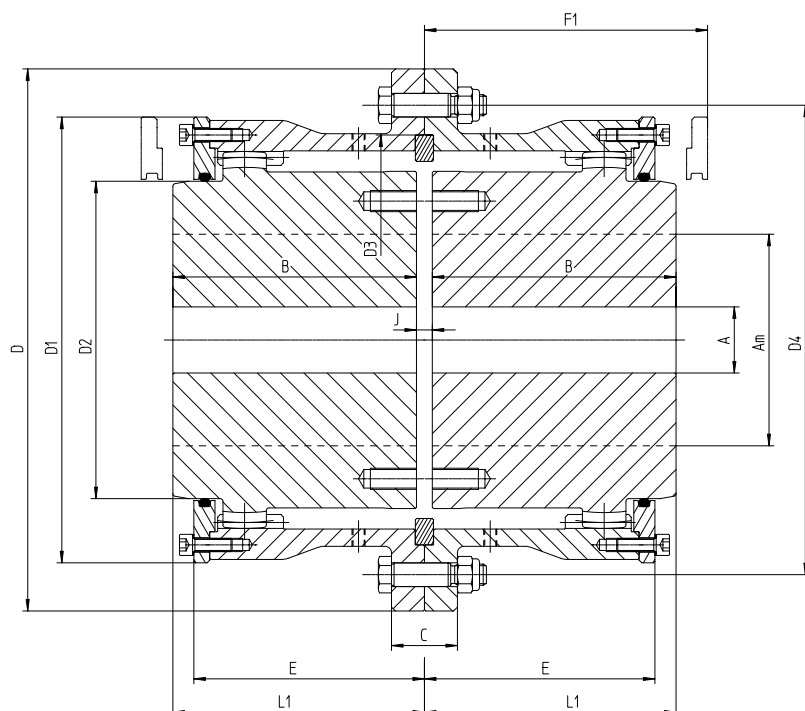
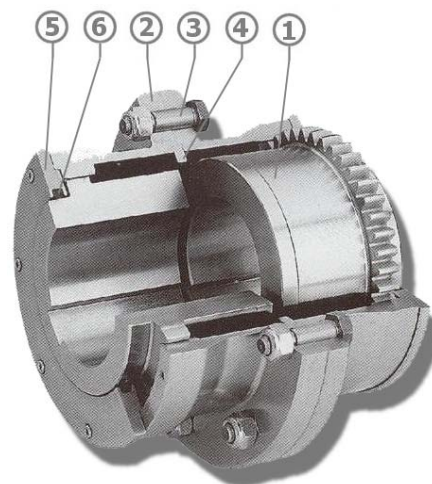




Désignation : Exemple Z51 ou Sid 30
Accouplement **Flexident Z** taille **51**



Repère	Désignation
1	Moyeu Denté
2	Demi-boîtier
3	Boulonnerie
4	Bague de centrage
5	Couvercle
6	Joint

Taille		51	61	71	81	91	101	111	126	141	152	162	182	202	232
	sid	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200
Capacité de base	Nm	1200	2100	3400	5200	7800	11200	15000	20500	28000	38000	53000	72000	100000	126000
Alésage maxi	Am*	50	65	75	85	100	110	120	130	150	170	190	210	240	260
	Am**	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	230	250
Avant trou de stock	A	14	19	23	28	30	38	45	48	52	58	70	78	88	98
	B	60	68	80	90	105	120	135	150	165	185	210	240	270	300
	C	20	24	28	32	32	36	36	40	44	50	56	64	72	80
	D	150	180	210	240	260	290	310	345	380	410	455	510	570	630
	D1	120	140	162	185	212	240	260	287	317	337	362	409	455	503
	D2	74	90	106	119	138	161	168	187	220	240	266	304	342	380
	D3	105	125	145	170	190	210	230	255	280	310	340	385	430	480
	D4	125	150	175	200	220	245	265	295	330	355	390	440	490	545
	E	61	69.5	81.5	91	105	118	129	142	151	175	186	210	232	271
	J	3	4	5	6	7	8	9	10	10	12	14	16	18	20
	F	75	84	98	111	126	142	160	175	190	215	240	270	300	340
	L1	61.5	70	82.5	93	108.5	124	139.5	155	170	191	217	248	279	310
Masse •	Kg	7	12	19	28	40	57	79	98	125	164	206	310	430	605
Moment d'Inertie J •	Kgm²	0.065	0.15	0.32	0.53	1.1	1.95	3	4.9	7.5	11.5	17.8	33	60	99
Vitesse maxi tr/min		4300	3500	3000	2700	2300	2000	1900	1700	1500	1400	1250	1100	1000	900
	y	9800	8800	7800	6800	5900	5200	4900	4400	3900	3500	3200	2900	2600	2300
Masse de graisse ▽	Kg	0.25	0.35	0.6	0.75	0.9	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4	7.5	9	12.5

* Alésage pour montage avec clavette suivant ISO R 773 ou DIN 6885/1
 ** Montage par frettage sur arbre lisse
 • Moyeux pleins
 y Equilibré dynamiquement
 ▽ Par accouplement