



## Acople de engranaje



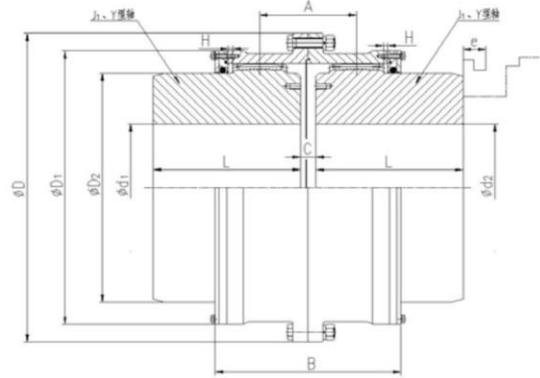
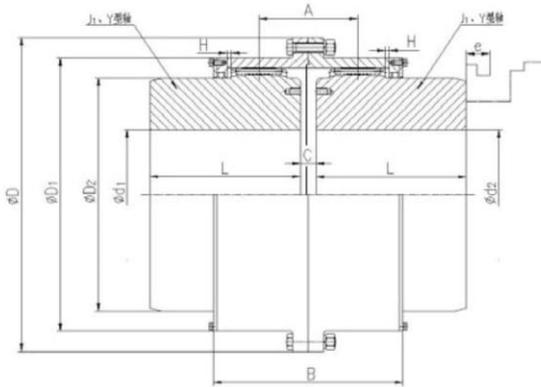
El acoplamiento de engranajes está compuesto por un manguito dentado interno y cubos dentados externos que tienen la misma cantidad de dientes y otros componentes. Cuando está en movimiento, se produce un desplazamiento relativo entre dos ejes, y las caras de los dientes internos y externos se mueven relativamente en dirección axial.

Rango: Torque máximo hasta  $6.26 \times 10^6$  Nm

Tamaño y tipo: De la 112 a la 1600

Modelo: SSM / GD / CCM / GDL / SEM / GS / CEM / GSL

Aplicación: Sistemas de transporte, maquinaria para la fabricación de papel, ventiladores, bombas para lodos, molinos de cemento, mezcladoras, trituradoras, transmisión de laminación y transmisión de movimiento auxiliar.



Item No.	Nominal torque Tn	Allow speed n	Shaft hole diameter		Shaft hole length L		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C	H	A	B	e	Rotation inertia I	Grease amount	Weight
			d <sub>1</sub> , d <sub>2</sub>	Y type shaft	J1 type shaft												
	N.m	r/min	mm													kg.m <sup>2</sup>	ml
GIICL1	400	4000	16~35	42~82	38~60	103	71	50	8	2	36	76	38	0.00375	51	4	
GIICL2	710	4000	20~45	52~112	44~84	115	83	60	8	2	42	88	42	0.00675	70	6	
GIICL3	1120	4000	22~56	52~112	44~84	127	95	75	8	2	44	90	42	0.0113	68	9	
GIICL4	1800	4000	38~65	82~142	60~107	149	116	90	8	2	49	98	42	0.0245	87	15	
GIICL5	3150	4000	40~75	112~142	84~107	167	134	105	10	2.5	55	108	42	0.0433	125	20	
GIICL6	5000	4000	45~90	112~172	84~132	187	153	125	10	2.5	56	110	42	0.0843	148	31	
GIICL7	7100	3750	50~105	112~212	84~167	204	170	140	10	2.5	60	118	42	0.151	175	48	
GIICL8	10000	3300	55~115	112~212	84~167	230	186	155	12	3	67	142	47	0.241	268	60	
GIICL9	16000	3000	60~135	142~252	107~202	256	212	180	12	3	69	146	47	0.470	310	96	
GIICL10	22400	2650	65~150	142~252	107~202	287	239	200	14	3.5	78	164	47	0.745	472	119	
GIICL11	35500	2350	70~175	142~302	107~242	352	276	235	14	3.5	81	170	47	1.588	550	189	
GIICL12	50000	2100	75~200	142~352	107~282	362	313	270	16	4	89	190	49	3.055	695	285	
GIICL13	71000	1850	150~225	252~352	202~282	412	350	300	18	4.5	98	208	49	4.918	1019	360	
GIICL14	112000	1650	170~250	302~410	242~330	462	418	335	22	5.5	172	296	63	9.725	3900	544	
GIICL15	180000	1500	190~285	352~470	282~380	512	465	380	22	5.5	182	316	63	17.45	3700	786	
GIICL16	250000	1300	220~320	352~470	282~380	580	522	430	28	7	209	354	67	29.1	4500	1027	
GIICL17	355000	1200	250~365	410~550	330~450	644	582	490	28	7	198	364	67	53.725	4900	1532	
GIICL18	500000	1050	280~400	470~650	380~540	726	654	540	28	8	222	430	75	99.500	7000	2278	
GIICL19	710000	950	300~470	470~650	380~540	818	748	630	32	8	232	440	75	175.5	8900	3026	
GIICL20	1000000	800	360~540	550~800	450~680	928	838	720	32	10.5	247	470	75	360.75	11000	4430	

Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

[operaciones@serproindsac.com](mailto:operaciones@serproindsac.com) / [ventas@serproindsac.com](mailto:ventas@serproindsac.com)

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