

Acoplamiento de Discos Flexibles



Diseño y construcción optimizados que incluyen paquetes de discos de acero inoxidable y protección contra la corrosión; pueden realizarse modificaciones adicionales para reducir el peso del acoplamiento o montajes especiales para hacerlo una alternativa económica a estilos de alto rendimiento.

Hay soluciones de ingeniería comunes disponibles tales como protección contra sobrecarga de torque, electrónicamente aislado, resistente a chispas y construcción de aleación.

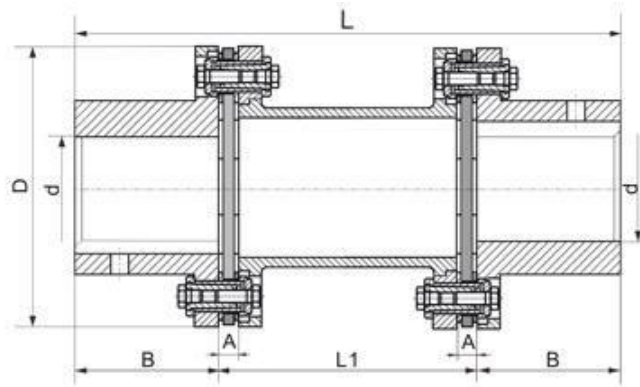
Los acoplamientos DISCOS FLEXIBLES son para usos múltiples de alto torque y alta velocidad que se utilizan donde se desea un acoplamiento de peso mínimo.

Estos acoplamientos cumplen con API 610 e ISO 14691 cuando se especifica y están certificados en ATEX II 2GD c T6.

Las aplicaciones comunes incluyen bombas, compresores, ventiladores, rodillos sincronizados, alimentadoras de alambre y sopladores accionados por motor y turbina.

Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com
www.serproindsac.com



Size	Nominal torsion N.m	Limited rotational speed r/min	Weight	Rotate inertia Kg.cm ²	d_{max} mm	D mm	A mm	B mm	L mm	L1 mm	Limited compensation		
											(mm) Axial	(°) Angle	(mm) Radial
0	98	20000	0.23	3	20	57	49	20	100	60	± 1.6	2°	0.5
1	33	20000	1.2	8	22	68	6.1	26	141	89	± 1.6	2°	0.5
2	90	20000	1.9	24	32	81	6.6	26	141	89	± 1.6	2°	0.5
3	173	18000	2.9	48	35	93	8.4	29	160	102	± 2.4	2°	0.6
4	245	15000	4.7	80	42	104	11.2	34	195	127	± 2.8	2°	0.7
5	420	13000	7.1	224	50	126	11.7	42	211	127	± 3.2	1° 30'	0.7
6	772	12000	10.8	440	60	143	11.7	48	223	127	± 3.6	1° 30'	0.8
7	1270	10000	16.3	1080	75	168	16.8	58	243	127	± 4.0	1° 30'	0.8
8	2080	10000	24.7	2080	82	194	17	64	268	140	± 4.4	1° 30'	0.9
9	3328	9000	32.5	3520	95	214	21.6	77	306	152	± 4.8	1° 30'	0.9
10	4900	8000	50	7200	108	246	23.9	89	356	178	± 5.2	1° 30'	1
11	6369	6300	75	12800	110	276	27.2	102	382	178	± 5.6	1° 30'	1.2
12	8900	6300	72.2	18000	118	296	17.5	128	409	153	± 3.6	1° 30'	1.2
13	15280	5000	120	37000	135	8	19	160	492	172	± 4.0	1°	1.2
14	25410	4700	175	68000	155	346	21.5	182	554	190	± 4.0	1°	1.2
15	37130	4300	234	108000	165	375	24	198	620	224	± 4.0	1°	1.3
16	74120	3900	306	167000	180	410	29.5	214	682	254	± 4.4	1°	1.3
17	5700	3500	369	250000	190	445	29.5	225	720	270	± 4.4	1°	1.4
18	63186	3500	448	311000	205	470	31	248	770	274	± 4.8	1°	1.5
19	82590	3200	596	480000	230	512	32	278	843	287	± 4.8	1°	1.6
20	1021100	2800	763	747000	255	556	32.5	305	902	292	± 5.2	1°	1.8
21	126070	2450	919	1016000	265	588	34	318	948	312	± 5.4	1°	1.8
22	146350	2150	1068	1386000	275	630	34	332	1008	344	± 5.6	1°	2
23	173830	2000	1235	1784000	290	655	35.5	348	1052	356	± 6.0	1°	2

Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com

www.serproindsac.com