

## KAPLİNLER COUPLINGS

### CD - DİSK KAPLİNLER / CD COUPLINGS



**MALZEME : 1040 VE PASLANMAZ ÇELİK DİSK.**  
**MATERIAL : 1040 AND STAINLESS STEEL DISKS.**

#### ÖZELLİKLERİ:

1. 2 ayrı çelik kaplin parçası ile birden fazla paslanmaz diskin civata ile bağlanmasıyla oluşturulmuş, hem tüm elemanları çelikten ibaret olup elastik özelliği olan karma bir kaplidir.
2. Paslanmaz diskleri sayesinde iki eksendeki ufak açılacaklıkları tolere edebilir.
3. Yüksek ısıya dayanabilirler.
4. Yüksek torklarda hareket hassasiyetini koruyabilir.
5. Sürtünme olmadığı için yağlamaya ihtiyacı yoktur.
6. Kolay montaj ve demontaj özelliği vardır.

#### SPECIFICATIONS:

1. It consists of 2 steel (1040) coupling parts and several stainless steel disks which are mounted with screws with each others. These disks provide flexibility. Its most popular feature is that it only includes steel parts while offering flexibility.
2. The stainless steel disks allow small amount of angular misalignments.
3. They can resist high temperature.
4. They can transmit high torque values with high precision angular motion.
5. There is no friction in the coupling, so they do not need oil.
6. They can be mounted and disassembled easily.



### CD DİSK KAPLİNLER - CD DISK COUPLINGS

KOD CODE	A TİP MAX. DELİK A TYPE MAX. DIAMETER mm	B TİP MAX. DELİK B TYPE MAX. DIAMETER mm	A mm	B mm	D mm	L mm	H mm	s*N	d*N	NOMİNAL TORK NOMINAL TORQUE Nm	MAX. TORK MAX. TORQUE Nm	MAX. DEVİR MAX. RPM rev/min
CD 47	15	15	47	29	29	16	39	0,5*10	M4*6	13	24	8000
CD 57	15	25	57	31	48	24	56	0,5*12	M4*6	22	40	6000
CD 66	19	30	66	38	55	27	62	0,5*14	M5*6	36	66	5000
CD 76	25	35	76	43	64	32	75	1*9	M6*6	69	126	4800
CD 95	32	45	95	56	79	36	85	1*11	M8*6	126	230	4500
CD 114	42	60	114	68	95	43	100	1*13	M10*6	221	401	4000
CD 133	48	65	133	84	111	50	116	1*15	M12*6	337	613	3500
CD 152	60	75	152	93	127	62	143	1*17	M14*6	489	889	3000
CD 172	65	85	172	109	143	70	161	1*20	M16*6	770	1400	2800
CD 197	75	100	197	117	164	80	185	1,5*16	M18*6	1267	2304	2500
CD 229	75	115	229	137	191	95	218	1,5*18	M20*6	1884	3426	2000
CD 267	95	125	267	155	222	108	252	2*15	M24*6	2661	4838	1800
CD 305	110	150	305	186	254	121	281	2*17	M27*6	3894	7081	1650
CD 395	155	200	395	249	330	174	429	3*20	M30*6	15791	28710	1500

s\*N : s disk kalınlığı - N disk adeti / s is the thickness of the disk - N is the number of disk.

d\*N: d klavuz ölçüsü - N delik adeti / d is the size of screwed hole - N is the number of hole.