

HRC KLOKOPPLING

Klokkoppling med elastomer

HRC 110 G

HRC gummi för 110

- Enkel metod att koppla ihop en drivenhet
- Snabba att installera
- Överför 30 - 3150 Nm
- För axlar upp till 115mm



PRODUKTBESKRIVNING

HRC koppling är en semielastisk koppling och är mycket lämplig för motoraxlar.

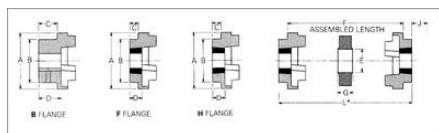
HRC axelkopplingar är snabba att installera och är en enkel metod att koppla ihop en drivenhet.

Naven finns med både invändig samt utvändigmontering utav Taper Lock.

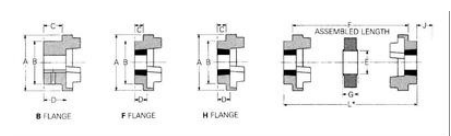
HRC axelkoppling finns tillgänglig som brandresistent, antistatisk och i förbörat urförande.

TEKNISK DATA

A	112 mm
B	100 mm
E	45 mm
F	45 mm
G	29 mm
Storlek	110



Speed (rpm)	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0.23	0.84	1.88	3.30	5.28	8.99	20.39	33.50
1200	0.85	1.95	3.75	6.60	10.60	17.60	41.80	67.50
1500	1.30	2.90	5.60	9.90	15.90	26.40	62.70	101.25
1800	1.59	3.53	7.10	11.80	19.10	31.50	76.60	123.00
2200	2.37	5.29	10.50	18.20	29.70	48.80	117.00	188.00
2800	3.57	8.00	15.70	27.30	44.50	73.20	176.00	281.00
3500	5.29	11.70	23.50	40.90	66.80	109.00	264.00	419.00
4500	8.40	18.70	37.60	65.40	105.00	170.00	414.00	654.00
5500	12.00	26.40	52.80	92.40	148.00	240.00	582.00	918.00
6500	15.90	35.30	71.00	124.00	200.00	324.00	792.00	1230.00
7500	20.30	45.20	90.00	160.00	264.00	428.00	1044.00	1638.00
8500	25.20	56.20	111.00	199.00	324.00	520.00	1260.00	1980.00
9500	30.60	68.30	135.00	242.00	392.00	636.00	1548.00	2430.00
10500	36.60	81.50	162.00	290.00	468.00	768.00	1872.00	2934.00
11500	43.20	95.80	192.00	344.00	552.00	900.00	2200.00	3480.00
12500	50.40	111.20	225.00	404.00	644.00	1044.00	2544.00	4002.00
13500	58.20	127.70	261.00	470.00	744.00	1200.00	2916.00	4590.00
14500	66.60	145.40	300.00	542.00	852.00	1368.00	3312.00	5250.00
15500	75.60	164.30	342.00	620.00	968.00	1548.00	3732.00	5982.00
16500	85.20	184.40	388.00	704.00	1092.00	1740.00	4176.00	6792.00
17500	95.40	205.70	438.00	794.00	1224.00	1944.00	4644.00	7680.00
18500	106.20	228.20	492.00	890.00	1364.00	2160.00	5136.00	8640.00
19500	117.60	251.90	550.00	992.00	1512.00	2388.00	5652.00	9672.00
20500	129.60	276.80	612.00	1100.00	1668.00	2628.00	6192.00	10740.00
21500	142.20	302.90	678.00	1214.00	1832.00	2880.00	6756.00	11862.00
22500	155.40	330.20	748.00	1334.00	2004.00	3144.00	7344.00	13020.00
23500	169.20	358.70	822.00	1460.00	2184.00	3420.00	7956.00	14214.00
24500	183.60	388.40	900.00	1592.00	2372.00	3708.00	8592.00	15444.00
25500	198.60	419.30	982.00	1730.00	2568.00	4008.00	9252.00	16704.00
26500	214.20	451.40	1068.00	1874.00	2772.00	4320.00	9936.00	17992.00
27500	230.40	484.70	1158.00	2024.00	2984.00	4644.00	10644.00	19308.00
28500	247.20	519.20	1252.00	2180.00	3204.00	4980.00	11376.00	20652.00
29500	264.60	554.90	1350.00	2342.00	3432.00	5328.00	12132.00	22026.00
30500	282.60	591.80	1452.00	2510.00	3672.00	5688.00	12912.00	23424.00
31500	301.20	629.90	1558.00	2684.00	3924.00	6060.00	13716.00	24846.00



PHYSICAL DIMENSIONS AND CHARACTERISTICS													
Common Dimensions													
Type F & H													
Size	A	B	E	F	G	Bush size	Max. Bore	C	D	J	Max. Bore Dia's	Max. Plug	Max. Screw
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
70	69	60	31	25.0	18.0	1008	25	17	20.0	23.5	29	32	8
90	85	70	37	30.5	22.5	1080	28	19	18.5	23.5	29	42	10
110	112	100	45	40.0	28.0	1610	42	19	18.5	26.5	38	55	10
130	130	120	50	45.0	32.0	1610	42	19	18.0	26.5	38	60	15
150	150	135	62	60.0	40.0	2012	50	2	23.5	33.5	42	70	20
180	180	170	77	75.0	48.0	2517	60	2	34.5	48.5	48	80	25
230	275	190	99	88.5	59.5	3020	75	3	38.5	52.5	55	100	25
280	375	290	119	105.5	74.5	3525	100	4	51.0	66.5	67	125	30

J is the wrench clearance required for tightening/loosening the bush on the shaft. A shortened wrench will allow this dimension to be reduced.

F & H refers to combinations of flanges: FF, FH, HH, FE, HE, HE, HE.

Size limits M17 unless otherwise specified.

	FF FH HH	FB HB	BB	l(g)	l(gm³)	(Nm/r)		Parallel	Axial	(Nm)
70	65.0	65.0	65.0	1.00	0.00095	-	0.3	+0.2	31	
90	80.5	76.5	80.5	1.78	0.00115	-	0.3	+0.5	60	
110	85.0	140.0	118.0	5.40	0.00400	80	0.3	+0.8	180	
130	89.0	100.0	131.0	5.48	0.00760	130	0.4	+0.8	315	
150	107.0	129.5	152.0	7.11	0.01810	175	0.4	+0.9	600	
180	142.0	166.5	189.0	16.60	0.04340	220	0.4	+1.1	950	
230	164.5	202.0	239.5	26.00	0.12060	267	0.5	+1.3	2000	
280	201.5	246.5	285.5	50.00	0.44893	1025	0.5	+1.7	3150	

