

HRC KLOKOPPLING

Klokkoppling med elastomer

HRC 180 G

HRC gummi för 180

- 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.

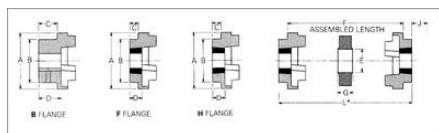
HRC axelkopplingar är snabba att installera och är en enkel metod att koppla ihop en drivenhet.

Naven finns med både invändig samt utvändigmontering utav Taper Lock.

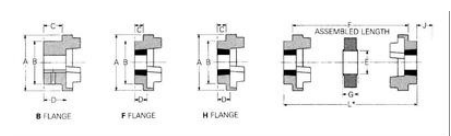
HRC axelkoppling finns tillgänglig som brandresistent, antistatisk och i förbörat urförande.

TEKNISK DATA

A	180 mm
B	125 mm
E	77 mm
F	73 mm
G	49 mm
Storlek	180



Speed (rpm)	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0.23	0.64	1.88	3.30	5.28	8.99	20.39	33.50
1200	0.85	1.95	5.75	10.60	17.00	28.00	68.00	110.00
1500	1.30	2.90	8.60	15.90	25.50	42.00	100.00	165.00
1800	1.59	3.53	10.10	18.80	29.70	49.00	118.00	195.00
2200	2.37	5.25	15.10	27.80	43.50	71.60	171.00	280.00
2800	3.59	8.04	23.40	42.80	65.30	106.00	258.00	418.00
3500	5.25	11.60	34.60	64.00	97.50	158.00	385.00	625.00
4500	8.04	17.90	53.40	97.50	146.00	238.00	575.00	935.00
5500	11.60	25.90	77.50	141.00	213.00	350.00	845.00	1375.00
6500	15.10	33.90	101.00	185.00	280.00	458.00	1105.00	1805.00
7500	18.80	41.90	125.00	229.00	348.00	568.00	1365.00	2215.00
8500	22.50	50.00	149.00	273.00	417.00	678.00	1625.00	2625.00
9500	26.20	58.00	173.00	317.00	486.00	788.00	1885.00	3035.00
10500	29.90	66.00	197.00	361.00	555.00	898.00	2145.00	3445.00
11500	33.60	74.00	221.00	405.00	624.00	1008.00	2405.00	3855.00
12500	37.30	82.00	245.00	449.00	693.00	1118.00	2665.00	4265.00
13500	41.00	90.00	269.00	493.00	762.00	1228.00	2925.00	4675.00
14500	44.70	98.00	293.00	537.00	831.00	1338.00	3185.00	5085.00
15500	48.40	106.00	317.00	581.00	900.00	1448.00	3445.00	5495.00
16500	52.10	114.00	341.00	625.00	969.00	1558.00	3705.00	5905.00
17500	55.80	122.00	365.00	669.00	1038.00	1668.00	3965.00	6315.00
18500	59.50	130.00	389.00	713.00	1107.00	1778.00	4225.00	6725.00
19500	63.20	138.00	413.00	757.00	1176.00	1888.00	4485.00	7135.00
20500	66.90	146.00	437.00	801.00	1245.00	1998.00	4745.00	7545.00
21500	70.60	154.00	461.00	845.00	1314.00	2108.00	5005.00	7955.00
22500	74.30	162.00	485.00	889.00	1383.00	2218.00	5265.00	8365.00
23500	78.00	170.00	509.00	933.00	1452.00	2328.00	5525.00	8775.00
24500	81.70	178.00	533.00	977.00	1521.00	2438.00	5785.00	9185.00
25500	85.40	186.00	557.00	1021.00	1590.00	2548.00	6045.00	9595.00
26500	89.10	194.00	581.00	1065.00	1659.00	2658.00	6305.00	10005.00
27500	92.80	202.00	605.00	1109.00	1728.00	2768.00	6565.00	10415.00
28500	96.50	210.00	629.00	1153.00	1797.00	2878.00	6825.00	10825.00
29500	100.20	218.00	653.00	1197.00	1866.00	2988.00	7085.00	11235.00
30500	103.90	226.00	677.00	1241.00	1935.00	3098.00	7345.00	11645.00
31500	107.60	234.00	701.00	1285.00	2004.00	3208.00	7605.00	12055.00



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. Bore Dia's	Max. Bore Dia's
70	60	31	25.0	18.0	10.08	25	1"	20.0	23.5	29	32	8	M 6
90	70	37	30.5	22.5	12.00	28	1 1/8"	18.5	23.5	29	42	10	M 8
110	112	45	45.0	29.0	16.10	42	1 1/2"	18.5	26.5	38	55	10	M 10
130	130	60	60.0	38.0	19.10	42	1 3/4"	18.5	29.5	38	60	15	M 10
150	150	77	77.0	48.0	23.10	50	2	23.5	33.5	42	70	20	M 10
180	180	99	99.0	59.0	28.10	60	2 1/4"	34.5	48.5	48	80	25	M 10
230	275	119	119.0	74.5	35.25	100	4	51.0	66.5	67	115	30	N/A

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, FB, HB, BB.

Size limits M17 unless otherwise specified.

	FF FH HH	FB HB	BB	l(g)	l(gm²)	(Nm/r)	Parallel	Axial	(Nm)
70	65.0	65.0	65.0	1.00	0.00095	-	0.3	+0.2	31
90	65.5	76.5	76.5	1.78	0.00115	-	0.3	+0.5	60
110	82.0	140.0	118.0	5.40	0.00450	80	0.3	+0.8	180
130	89.0	170.0	131.0	5.48	0.00780	130	0.4	+0.8	315
150	107.0	179.5	152.0	7.11	0.01810	175	0.4	+0.9	600
180	142.0	185.5	189.0	16.60	0.04340	220	0.4	+1.1	950
230	164.5	202.0	239.5	26.00	0.12060	567	0.5	+1.3	2000
280	207.5	246.5	285.5	50.00	0.44883	1025	0.5	+1.7	3150

