

HRC KLOKOPPLING

Klokkoppling med elastomer

HRC 230 G

HRC gummi för 230

- 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.

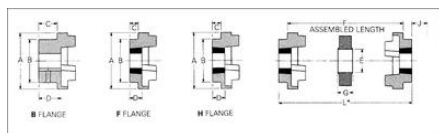
HRC axelkopplingar är snabba att installera och är en enkel metod att koppla ihop en drivenhet.

Naven finns med både invändig samt utvändigmontering utav Taper Lock.

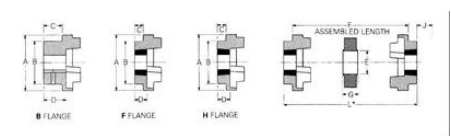
HRC axelkoppling finns tillgänglig som brandresistent, antistatisk och i förbörat urförande.

TEKNISK DATA

A	225 mm
B	155 mm
E	99 mm
F	85,5 mm
G	59,5 mm
Storlek	230



Speed (rpm)	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0.23	0.84	1.88	3.30	5.28	8.98	20.30	33.00
1200	0.85	1.95	3.75	6.60	10.60	17.60	41.80	67.00
1500	1.30	2.90	5.60	9.90	15.90	26.40	62.70	100.00
1800	1.59	3.60	7.10	12.10	19.70	32.40	78.00	125.00
2200	2.37	5.40	10.70	18.80	30.50	50.40	121.00	194.00
2800	3.69	8.40	16.40	29.30	47.60	78.00	188.00	300.00
3500	5.39	12.10	24.10	43.00	70.40	113.00	275.00	444.00
4500	8.54	19.40	38.60	69.60	111.00	180.00	440.00	714.00
5500	12.10	27.50	54.80	99.00	159.00	258.00	627.00	1014.00
6500	15.90	36.00	72.80	130.00	209.00	339.00	824.00	1329.00
7500	19.70	44.40	89.00	159.00	258.00	414.00	1000.00	1614.00
8500	23.50	52.80	105.00	188.00	305.00	490.00	1180.00	1900.00
9500	27.30	61.20	121.00	217.00	352.00	566.00	1360.00	2186.00
10500	31.10	69.60	137.00	246.00	400.00	642.00	1540.00	2472.00
11500	34.90	78.00	153.00	275.00	448.00	718.00	1720.00	2758.00
12500	38.70	86.40	169.00	304.00	496.00	794.00	1900.00	3044.00
13500	42.50	94.80	185.00	333.00	544.00	870.00	2080.00	3330.00
14500	46.30	103.20	201.00	362.00	592.00	946.00	2260.00	3616.00
15500	50.10	111.60	217.00	391.00	640.00	1022.00	2440.00	3902.00
16500	53.90	120.00	233.00	420.00	688.00	1098.00	2620.00	4188.00
17500	57.70	128.40	249.00	449.00	736.00	1174.00	2800.00	4474.00
18500	61.50	136.80	265.00	478.00	784.00	1250.00	2980.00	4760.00
19500	65.30	145.20	281.00	507.00	832.00	1326.00	3160.00	5046.00
20500	69.10	153.60	297.00	536.00	880.00	1402.00	3340.00	5332.00
21500	72.90	162.00	313.00	565.00	928.00	1478.00	3520.00	5618.00
22500	76.70	170.40	329.00	594.00	976.00	1554.00	3700.00	5904.00
23500	80.50	178.80	345.00	623.00	1024.00	1630.00	3880.00	6190.00
24500	84.30	187.20	361.00	652.00	1072.00	1706.00	4060.00	6476.00
25500	88.10	195.60	377.00	681.00	1120.00	1782.00	4240.00	6762.00
26500	91.90	204.00	393.00	710.00	1168.00	1858.00	4420.00	7048.00
27500	95.70	212.40	409.00	739.00	1216.00	1934.00	4600.00	7334.00
28500	99.50	220.80	425.00	768.00	1264.00	2010.00	4780.00	7620.00
29500	103.30	229.20	441.00	797.00	1312.00	2086.00	4960.00	7906.00
30500	107.10	237.60	457.00	826.00	1360.00	2162.00	5140.00	8192.00
31500	110.90	246.00	473.00	855.00	1408.00	2238.00	5320.00	8478.00



PHYSICAL DIMENSIONS AND CHARACTERISTICS																	
Common Dimensions										Type F & H				Type B			
Size						Bushing mm	Max. Bore mm		Bore Dia. in.		Bore Dia. mm		Score over lay				
	A	B	E	F	G		in.	C	D	J	K	L	M	N			
70	69	60	31	25.0	18.0	1008	25	17	20.0	23.5	29	32	8	20			
90	85	70	32	30.5	22.5	1080	28	19	18.5	23.5	29	42	10	26			
110	112	100	45	40.0	28.0	1610	42	19	18.5	26.5	38	55	10	37			
130	130	105	50	53.0	36.0	1910	42	19	18.0	29.5	38	60	15	47.5			
150	150	120	60	60.0	45.0	2010	50	2	23.5	33.5	42	70	20	56			
180	180	125	77	73.0	49.0	2510	60	2	34.5	48.5	48	80	25	70			
230	225	150	99	85.5	58.5	3020	75	3	38.5	52.5	55	100	25	90			
280	275	200	119	105.5	68.5	3525	100	4	51.0	66.5	67	125	30	108			

f / z is the wrench clearance required for tightening/loosening the bush on the shaft. A shortened wrench will allow this dimension to be reduced.
f / z refers to combinations of flange FF, FH, HH, FB, HB, BB.
Size limits M17 unless otherwise specified.

Size	Assembled Length (L)			Mass (kg)	Inertia (kgm²)	Dynamic Stiffness (N/m)	Maximum Misalignment		Nominal Torque (Nm)
	FF-FH-HH	FB-HB	BB				Parallel	Axial	
70	65.0	65.0	65.0	1.00	0.00095	-	0.3	+0.2	31
90	85.5	85.5	85.5	1.78	0.00115	-	0.3	+0.5	60
110	105.0	105.0	105.0	3.40	0.00140	80	0.3	+0.8	100
130	125.0	125.0	125.0	5.48	0.00190	150	0.4	+0.8	175
150	145.0	145.0	145.0	8.11	0.00240	220	0.4	+0.9	275
180	175.0	175.0	175.0	16.60	0.00340	320	0.4	+1.1	450
230	225.0	225.0	225.0	29.00	0.00560	560	0.5	+1.3	750
280	275.0	275.0	275.0	50.00	0.00880	1025	0.5	+1.7	1150

