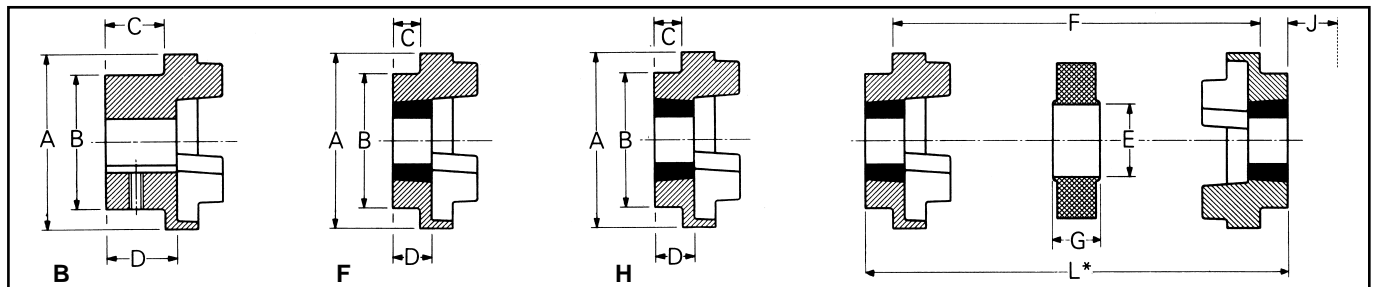
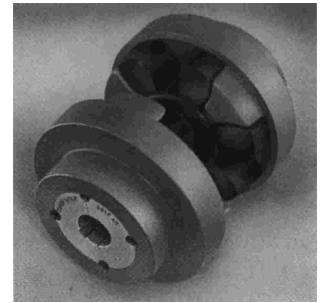


# SERIE HRC MARTIN

Sus principales características son:

- Fácil montaje.
- Gran torsión elástica.
- Trabaja a compresión.
- Fijación con casquillo cónico.

El acoplamiento HRC proporciona todas las características necesarias de un acoplamiento elástico ideal.



## DIMENSIONES

TIPO	DIMENSIONES					TIPO F & H					TIPO B				
	A	B	E	F <sub>1±</sub>	G	TAPER BUSH	AGUJER. MAX.(mm)	C	D	Jt	AGUJERO		TORNILLO	C	D
										Máx.	Min.				
70	69	60	31	25	18	1008	25	20,0	23,5	29	32	0	M 6	20	23,5
90	85	70	32	30,5	22,5	1108	28	19,5	23,5	29	42	0	M 6	26	30
110	112	100	45	45	29	1610	42	18,5	26,5	38	55	0	M10	37	45
130	130	105	50	53	36	1610	42	18,0	26,5	38	60	0	M10	39	47,5
150	150	115	62	60	40	2012	50	23,5	33,5	42	70	0	M10	46	56
180	180	125	77	73	49	2517	65	34,5	46,5	48	80	0	M10	58	70
230	225	155	99	85,5	59,5	3020	75	39,5	52,5	55	100	48	M12	77	90
280	275	206	119	105,5	74,5	3525	90	51,0	66,5	67	115	60	M16	90	105,5

## CARACTERÍSTICAS

TIPO	LONGITUD			MASA (Kg)	INERCIA (Kgm <sup>2</sup> )	RIGIDEZ (Nm/º)	MAXIMA DESALINEACION		PAR (Nm)
	FF, FH, HH	FB, HB	BB				Paralelo	Axial	
	70	65	65				65	1,00	
90	69,5	76	82,5	1,17	0,00115	-	0,3	+0,5	80
110	82	100,5	119	5,00	0,00400	65	0,3	+0,6	160
130	89	110	131	5,46	0,00780	130	0,4	+0,8	315
150	107	129,5	152	7,11	0,01810	175	0,4	+0,9	600
180	142	165,5	189	16,6	0,04340	229	0,4	+1,1	950
230	164,5	202	239,5	26,0	0,12068	587	0,5	+1,3	2000
280	207,5	246,5	285,5	50,0	0,44653	1025	0,5	+1,7	3150

## VALOR DE POTENCIA (Kw)

Velocidad rev/min	TIPO DE ACOPLAMIENTO								
	70	90	110	130	150	180	230	280	
100	0,33	0,84	1,68	3,30	6,28	9,95	20,9	33,0	
400	1,32	3,35	6,70	13,2	25,1	39,8	83,8	132	
720	<b>2,37</b>	<b>6,03</b>	<b>12,1</b>	<b>23,8</b>	<b>45,2</b>	<b>71,6</b>	<b>151</b>	<b>238</b>	
800	2,64	6,70	13,4	26,4	50,3	79,6			
960	<b>3,17</b>	<b>8,04</b>	<b>16,1</b>	<b>31,7</b>	<b>60,3</b>	<b>95,5</b>	<b>201</b>	<b>317</b>	
1200	3,96	10,1	20,1	39,6	75,4	119			
1440	<b>4,75</b>	<b>12,1</b>	<b>24,1</b>	<b>47,5</b>	<b>90,5</b>	<b>143</b>	<b>302</b>	<b>475</b>	
1800	5,94	15,1	30,2	59,4	113	179	377	594	
2200	7,26	18,4	36,9	72,6	138	219	461	726	
2600	8,58	21,8	43,6	85,8	163	259	545		
2880	<b>9,50</b>	<b>24,1</b>	<b>48,3</b>	<b>95</b>	<b>181</b>	<b>286</b>			
3000	9,90	25,1	50,3	99	188	298			
3600	11,9	30,1	60,3	118	226				
Nominal Torque (Nm)	31,5	80	160	315	600	950	2000	3150	
Max Torque (Nm)	72	180	360	720	1500	2350	5000	7200	