


## Motorreductores de Velocidad a Sinfín y Corona Serie NMRV +

Tabla de selección para motores de **1400 r.p.m.**

Datos del Motor		Datos de la Unidad Reductora										
P <sub>1</sub>	Cuerpo	n <sub>2</sub> (r.p.m.)	187	140	93	70	47	35	28	23	18	14
(HP)	Brida - Eje	Relación i	7,5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
0,08	Cpo. 50	Tamaño	025	025	025	025	025	025	025	030	030	040
	B14 80-9	M <sub>2</sub> (Kgfm)	0,14	0,19	0,26	0,3	0,45	0,47	0,64	0,71	0,76	1,07
0,12	Cpo. 56	Tamaño	025	025	025	025	025	030	030	030	040	040
	B14 80-9	M <sub>2</sub> (Kgfm)	0,41	0,52	0,73	0,85	1,26	1,31	1,78	1,96	2,57	2,99
0,16	Cpo. 63	Tamaño	030	030	030	030	030	030	040	040	040	040
	B14 90-11	M <sub>2</sub> (Kgfm)	0,54	0,69	0,98	1,12	1,67	1,73	2,52	2,58	3,43	3,98
0,25	Cpo. 63	Tamaño	030	030	030	030	030	040	040	040	050	050
	B14 90-11	M <sub>2</sub> (Kgfm)	0,81	1,04	1,44	1,68	2,51	3,35	3,79	3,87	5,32	6,05
0,34	Cpo. 71	Tamaño	040	040	040	040	040	040	050	050	050	063
	B14 105-14	M <sub>2</sub> (Kgfm)	1,12	1,46	2,11	2,76	3,53	4,65	5,52	5,56	7,36	8,45
0,5	Cpo. 71	Tamaño	040	040	040	040	040	050	050	050	063	063
	B14 105-14	M <sub>2</sub> (Kgfm)	1,66	2,16	3,11	4,08	5,22	6,84	8,17	8,22	11,58	12,51
0,75	Cpo. 80	Tamaño	050	050	050	050	050	050	063	063	075	075
	B14 120-19	M <sub>2</sub> (Kgfm)	2,51	3,27	4,74	6,17	8,16	10,61	12,64	13,12	22,02	23,98
1	Cpo. 80	Tamaño	050	050	050	050	063	063	075	075	090	090
	B14 120-19	M <sub>2</sub> (Kgfm)	3,43	4,45	6,33	8,38	11,59	14,96	20,08	21,73	26,74	29,87
1,5	Cpo. 90	Tamaño	063	063	063	063	063	075	090	090	110	110
	B14 140-24	M <sub>2</sub> (Kgfm)	5,06	6,66	9,54	12,57	17,01	23,61	27,85	31,71	41,20	48,08
2	Cpo. 90	Tamaño	063	063	063	063	075	090	090	090	110	130
	B14 140-24	M <sub>2</sub> (Kgfm)	8,94	9,15	13,01	17,13	25,4	31,97	37,97	43,24	56,19	68,59
3	Cpo. 100	Tamaño	075	075	075	090	090	110	110	110	130	130
	B5 250-28	M <sub>2</sub> (Kgfm)	10,49	13,85	20,13	26,01	36,98	47,53	58,8	70,21	79,91	100,59
4	Cpo. 100	Tamaño	075	075	090	090	090	110	110	130		
	B5 250-28	M <sub>2</sub> (Kgfm)	14,29	16,84	27,37	32,42	50,42	64,81	80,18	91,22		
5,5	Cpo. 112	Tamaño	090	090	090	090	110	130	130	130		
	B5 250-28	M <sub>2</sub> (Kgfm)	18,91	25,01	36,5	47,31	65,77	86,73	105,51	121,63		
7,5	Cpo. 132	Tamaño	110	110	110	110	130	130				
	B5 300-38	M <sub>2</sub> (Kgfm)	25,96	34,11	49,76	64,92	91,56	119,28				
10	Cpo. 132	Tamaño	110	110	130	130						
	B5 300-38	M <sub>2</sub> (Kgfm)	35,41	46,51	67,84	89,79						

n<sub>2</sub> (r.p.m.)

Velocidad en el eje de salida.

M<sub>2</sub> (Kgfm)

Momento de torsión máximo disponible en el eje de salida.

