

TMS/TMS



Motorreductores
Combinados de
**Doble Tornillo
Sinfin y Corona**

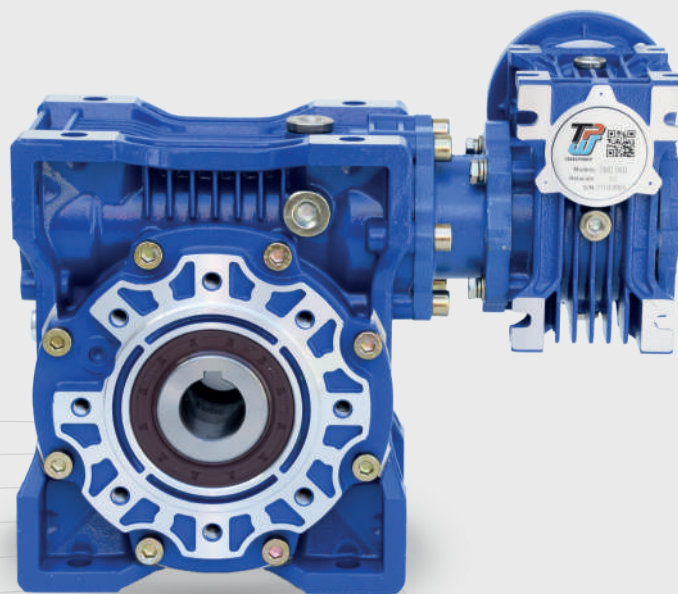


www.transpowersrl.com



Tablas de selección para motores de 1.400 r.p.m.

Datos de la Unidad Reductora				
Potencia (HP)	n2 (r.p.m.)	3,5	3	2,5
	Relación i	400	500	600
0,16	Reductor	030/050	030/063	030/063
	M2 (Kgfm)	14,20	17,10	20,80
0,25	Reductor	030/063	030/063	040/075
	M2 (Kgfm)	22,2	25,7	36,2
0,33	Reductor	040/075	040/075	040/090
	M2 (Kgfm)	33,6	38,4	51,2
0,5	Reductor	040/090	040/090	040/090
	M2 (Kgfm)	52,3	61,1	75,5
0,75	Reductor	050/110	050/110	050/110
	M2 (Kgfm)	82,6	98,4	118
1	Reductor	050/110	063/130	063/130
	M2 (Kgfm)	112,6	135,8	163,1
1,5	Reductor	063/130	063/150	063/150
	M2 (Kgfm)	167,1	189,3	224,2
2	Reductor	063/150	063/150	063/150
	M2 (Kgfm)	220,8	252,8	305,7

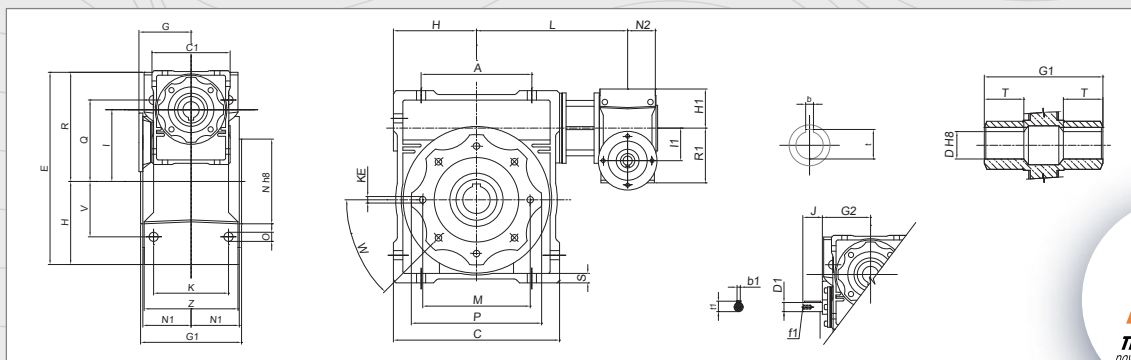


Datos de la Unidad Reductora									
Potencia (HP)	n2 (r.p.m.)	2	1,5	1,2	1	0,75	0,6	0,4	0,25
	Relación i	750	900	1200	1500	1800	2400	3000	6000
0,16	Reductor	030/063	040/075	040/075	040/090	040/090	040/090	050/110	050/110
	M2 (Kgfm)	24,10	32,50	39,9	45,6	54,7	69,5	88,4	92,8
0,25	Reductor	040/075	040/075	040/090	040/090	050/110	050/110	063/130	063/150
	M2 (Kgfm)	43,5	48,7	62,9	73,5	86,1	111	137	158
0,33	Reductor	040/090	040/090	050/110	050/110	050/110	063/130	063/150	063/150
	M2 (Kgfm)	59,8	59,8	94,3	106	120	165	233	233
0,5	Reductor	050/110	050/110	063/130	063/130	063/130	063/150	063/150	063/150
	M2 (Kgfm)	95	108	134	167	189	214	253	253
0,75	Reductor	063/130	063/130	063/130	063/130	063/150	063/150		
	M2 (Kgfm)	147	176	176	176	210	267		
1	Reductor	063/150	063/150	063/150					
	M2 (Kgfm)	178,3	221,5	268					
1,5	Reductor	063/150							
	M2 (Kgfm)	261,2							

n2 (r.p.m.) - Velocidad en el eje de salida.
M2 (Kgfm) - Momento torsor máximo de salida para el motor indicado.

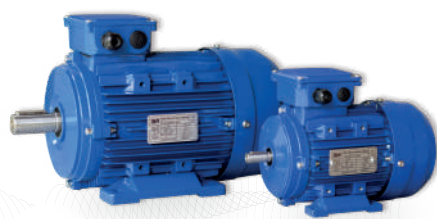
POR POTENCIAS Y RELACIONES QUE NO FIGURAN EN TABLA,
POR FAVOR CONSULTAR A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Dimensiones Generales



Dimensiones Generales

	025/040	030/040	030/050	030/063	040/075	040/090	050/110	063/130	063/150
A	70	70	80	100	120	140	170	200	240
b	6	6	8	8	8	10	12	14	14
b1		3	3	3	4	4	5	6	6
C1	70	80	80	80	100	100	120	144	140
D H8	18	18	25	25	28	35	42	45	50
D1		9	9	9	11 J6	11 J6	14 J6	19 J6	19 j6
f1		---	---	---	---	---	M6	M6	M6
G	45	55	55	55	70	70	80	95	95
G1	78	78	92	112	120	140	155	170	200
G2		45	45	45	60	60	74	90	90
H	50	50	60	72	86	103	127,5	147,5	170
H1	35	40	40	40	50	50	60	72	72
I	40	40	50	63	75	90	110	130	150
I1	25	30	30	30	40	40	50	63	87
J		20	20	23	23	30	40	40	40
KE	M6 x 8 n.4	M6 x 8 n.4	M8 x 10 n.8	M8 x 14 n.8	M8 x 14 n.8	M8 x 14 n.8	M8 x 14 n.8	M12 x 21 n.8	M12 x 21 n.8
L	115	122	132	145	167,5	184,5	226	245	275
M	75	75	85	95	115	130	165	215	215
N h8	60	60	70	80	95	110	130	180	180
N1	36,5	36,5	43,5	53	57	67	74	81	96
N2	22,5	29	29	29	36,5	36,5	43,5	53	53
O	6,5	6,5	8,5	8,5	11	13	14	16	18
P	87	87	100	110	140	160	200	250	250
Q	55	55	64	80	93	102	125	140	180
R	71,5	71,5	84	102	119	135	167,5	187,5	230
R1	48	57	57	57	71,5	71,5	84	102	102
S	6,5	6,5	7	8	10	11	14	15	18
T	26	26	30	36	40	45	50	60	72,5
t	20,8	20,8	28,3	28,3	31,3	38,3	45,3	48,8	53,8
t1		10,2	10,2	10,2	12,5	12,5	16	21,5	21,5
V	35	35	40	50	60	70	85	100	120
W	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °
X	100	100	120	144	172	206	255	295	340
Y	121,5	121,5	144	174	205	238	295	335	400
Z	71	71	85	103	112	130	144	155	185



Motores Eléctricos



Variadores Electrónicos de Velocidad



Cadenas Industriales

30 años Potenciando la Industria

☎ 54 11 4713 7666 📞 54 9 11 3382 4140 ✉ info@transpowersrl.com

Calle 44 N° 4911 (B1650CMK) San Martín • Buenos Aires • Argentina

