

# MOTORREDUCTOR



**MR 06 A**

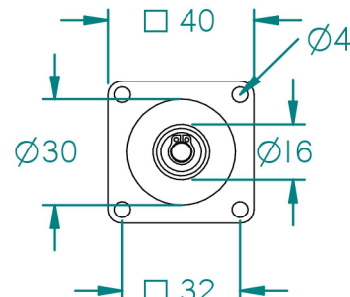
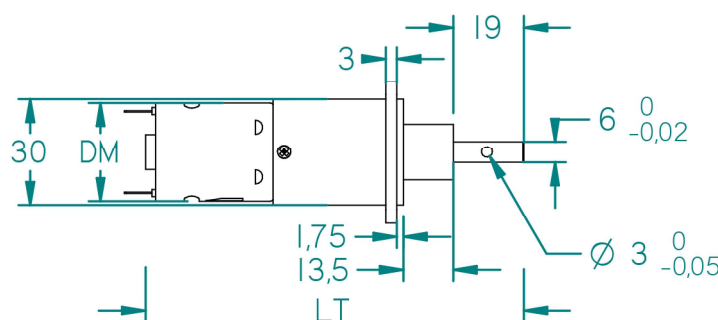
FAMILIA VERSIÓN

TENSIÓN

POTENCIA

VELOCIDAD

OPCIONALES



## GENERAL

Juego Libre (Backlash)	<b>menor a 2°</b>
Temperatura de operación	<b>Ta + 50°C</b>
Cupla de arranque / Bloqueo	<b>Cupla nominal * 4</b>
Velocidad Vacío (aprox.)	<b>Velocidad Nominal + 15%</b>

## SOLICITACIONES DEL EJE

Esc. de referencia 1:2

Esfuerzo Radial Máximo	<b>62,7 Kg</b>
Esfuerzo Axial Máximo	<b>35 Kg</b>
Momento Torsor Máximo	<b>40 Kg.cm</b>
Momento Flexor Máximo	<b>0.4 Kg.cm</b>

Origen

**Argentina / China (motor)**

Modelo				MR06A-012003	MR06A-012004	MR06A-024002
Opcional				- L(eje liso) - P(eje plano) - C(cuello corto)		
Adicional				--		
Material del Reductor				Plastico		
Servicio				Normal		
Potencia [Watt]				3,07	4,84	2,64
Tensión nominal [V]				12 Vcc		
Io . Inom . Is [A]				0,12 . 0,45 . 2,92	0,15 . 0,63 . 5,60	0,07 . 0,22 . 2,42
Ruido máx. [DB] (Adicional única etapa 15%)				97		
RPM Nom . RPM Vacío (motor)				6800 . 8600	6140 . 7600	5150 . 8100
Peso . Adicional por etapa [Kg]				0,100 . 0,005	0,175 . 0,005	0,175 . 0,005
Largo[LT] . Adicional por etapa . Diámetro Motor [DM]				88 . 5,5 . 27,5	93 . 5,5 . 27,9	91 . 5,5 . 27,5
Etapas	Relación	Engranajes	Velocidad [RPM]	Cupla [Kg.cm]	Cupla [Kg.cm]	Cupla [Kg.cm]
0	1:1	0	6400	0,04	0,08	0,04
1	4:1	4	1400	0,19*	0,26	0,13
2	18:1	44	330	0,84*	1,12	0,56
	23:1	54	258	1,07*	1,43*	0,71
3	77:1	444	78	3,55*	4,74	2,37
	126:1	554	47	5,90*	7,87	3,93
4	331:1	4444	18	15,40*	20,00	10,20
	692:1	5554	9,0	20,00*	20,00	20,00
5	1413:1	44444	4,3	"	"	"
	3776:1	55554	1,6	"	"	"

\* Stock permanente