

MICROREDUTOR MODELO A- 12VDC

5,4W (102-SJ-V) e

8,4W (102-S)

Dados técnicos:

- Conjunto composto por um motor de corrente contínua e ímãs permanentes e um redutor de velocidades.
- Caixa do redutor em alumínio e engrenagens metálicas.
- Alimentação: corrente contínua, 12VDC
- Mancais em bronze fosforoso sinterizado autolubrificantes.
- As engrenagens trabalham em eixos fixos na caixa de redução lubrificadas com graxa de sabão de lítio.
- Sentido de giro: bidirecional (horário ou anti-horário conforme polaridade).

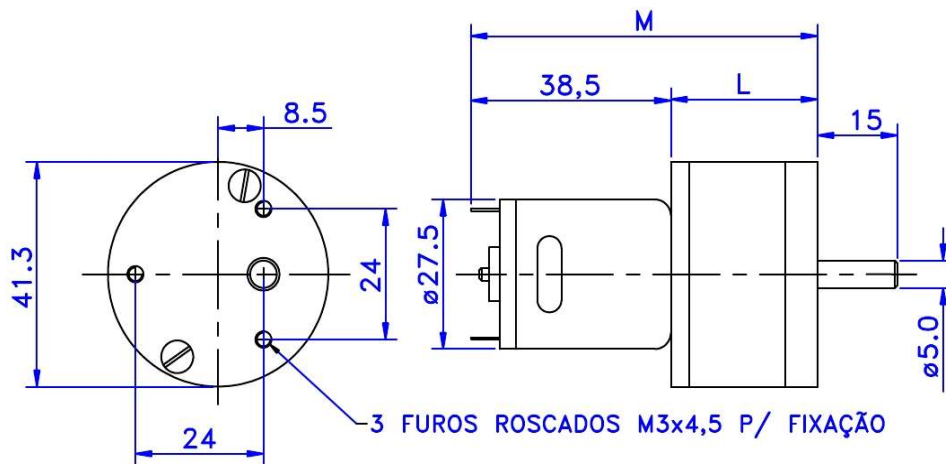


TABELA DE TORQUE (Kgf.cm) em função do Motor e da rotação de saída :

**Motor 102-SJ-V (12Vdc) - 0,45A(máx. efic.)
1,50A(bloqueado)**

RPM em vazio	RPM à máx. efic.	Torque à máx. efic. (kgf.cm)	Medida L (mm)	Medida M (mm)
10,4	8,9	11*	34	72,5
16	13,9	11*	34	72,5
24	21	8	31	69,5
36	31	5,5	31	69,5
56	49	3,7	28	66,5
88	76	2,4	28	66,5
132	113	1,7	25	63,5
206	177	1,1	25	63,5
309	265	0,75	22	60,5
721	619	0,34	22	60,5

**Motor 102-S (12VDC) - 0,7A (máx. efic.)
2,8A (bloqueado)**

RPM em vazio	RPM à máx. efic.	Torque à máx. efic. (kgf.cm)	Medida L (mm)	Medida M (mm)
16,8	15	11*	34	72,5
26	23	11*	34	72,5
39,3	34	11	31	69,5
58,7	51	7,5	31	69,5
91,7	79	5	28	66,5
142	123	3,2	28	66,5
214	186	2,2	25	63,5
333	288	1,4	25	63,5
499	433	1	22	60,5
1164	1010	0,4	22	60,5

MICRORED Microredutores e Motores Ltda.

Rua Cenerino Branco de Araújo, 280-Santo Amaro

04455-060 São Paulo - SP telfax.: 11-5611-3437 Homepage: www.microred.com.br

e-mail: microred@microred.com.br