

MICROREDUTOR MODELO P-VDC

Dados técnicos:

- Conjunto composto por um motor de corrente contínua e imãs permanentes e um redutor de velocidades.
- Caixa do redutor injetada em alumínio.
- Pode ser montado com diferentes tamanhos de motor.
- Alimentação: corrente contínua, 12VDC ou 24VDC
- Mancais em bronze fosforoso sinterizado autolubrificantes.
- As engrenagens trabalham em eixos fixos na caixa de redução lubrificadas com graxa de sabão de lítio com bissulfeto de molibdênio.
- Sentido de giro: bidirecional (horário ou anti-horário conforme polaridade).

Adaptações possíveis a pedido:

- Eixos com comprimento diferente.
- Eixo do motor em aço inox 304.

Aplicações:

Plastificadoras, Equipamentos Eletrônicos, Equipamentos odontológicos, Agitadores, Giratórios, Homogeneizadores, Chocadeiras, Vibradores, Bombas, Skimmers, Dosadores, Etiquetadores, Esteiras, Churrasqueiras...

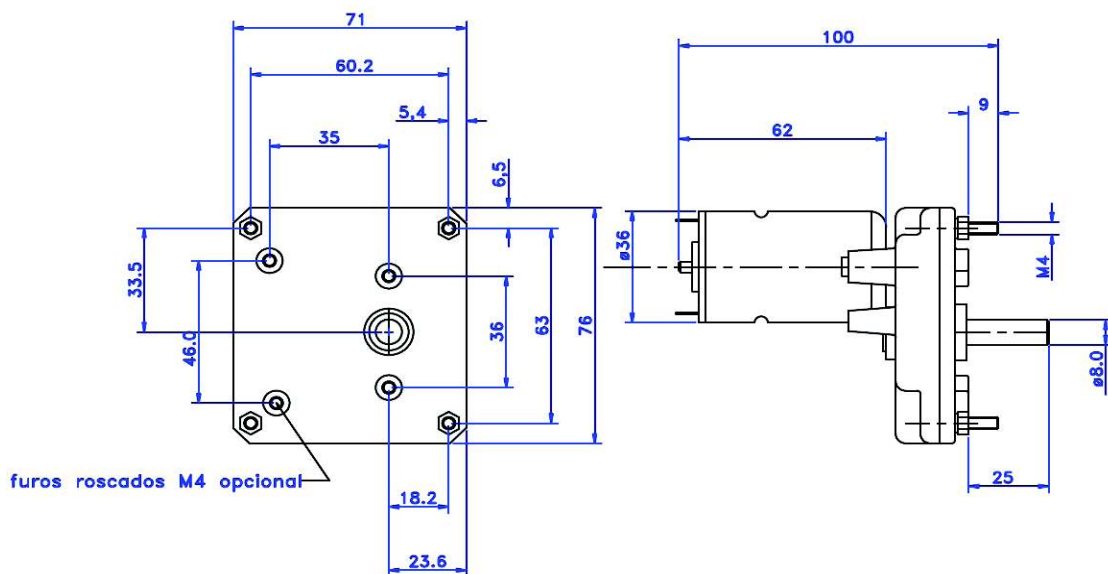


TABELA DE TORQUE (Kgf.cm) em função do Motor e da rotação de saída.

Motor 18150

Volts (VDC)	rpm em vazio	rpm à máx. efíc.	Torque à máx. efíc. (kgf.cm)	Corrente à máx. efíc. (A)	Motor bloqueado (A)
12V	8,5	6,5	17	0,3	1
24V	17	13	22	0,55	2
12V	11	8,5	13	0,3	1
24V	22	17	22	0,55	2
12V	13	10	10	0,3	1
24V	26	21	21	0,55	2
12V	17	14	8	0,3	1
24V	34	28	16	0,55	2
12V	60	46	2	0,3	1
24V	121	95	4	0,55	2
12V	80	63	2	0,3	1
24V	159	125	4	0,55	2

Motor 105SA

Volts (VDC)	rpm em vazio	rpm à máx. efíc.	Torque à máx. efíc. (kgf.cm)	Corrente à máx. efíc. (A)	Motor bloqueado (A)
12V	17	14	20	0,6	3,2
24V	37	31	22	0,84	4,8
12V	23	19	15	0,6	3,2
24V	48	41	22	0,84	4,8
12V	28	22	13	0,6	3,2
24V	59	50	19	0,84	4,8
12V	37	30	10	0,6	3,2
24V	76	65	14	0,84	4,8
12V	129	104	2,5	0,6	3,2
24V	270	230	4	0,84	4,8
12V	169	137	2	0,6	3,2
24V	354	300	3	0,84	4,8

Outras rotações sob consulta.

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