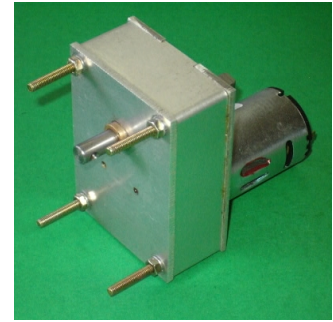


MICROREDUTOR MODELO K-VDC

Dados técnicos:

- Conjunto composto por um motor de corrente contínua e ímãs permanentes e um redutor de velocidades.
- Caixa do redutor em chapas de 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).

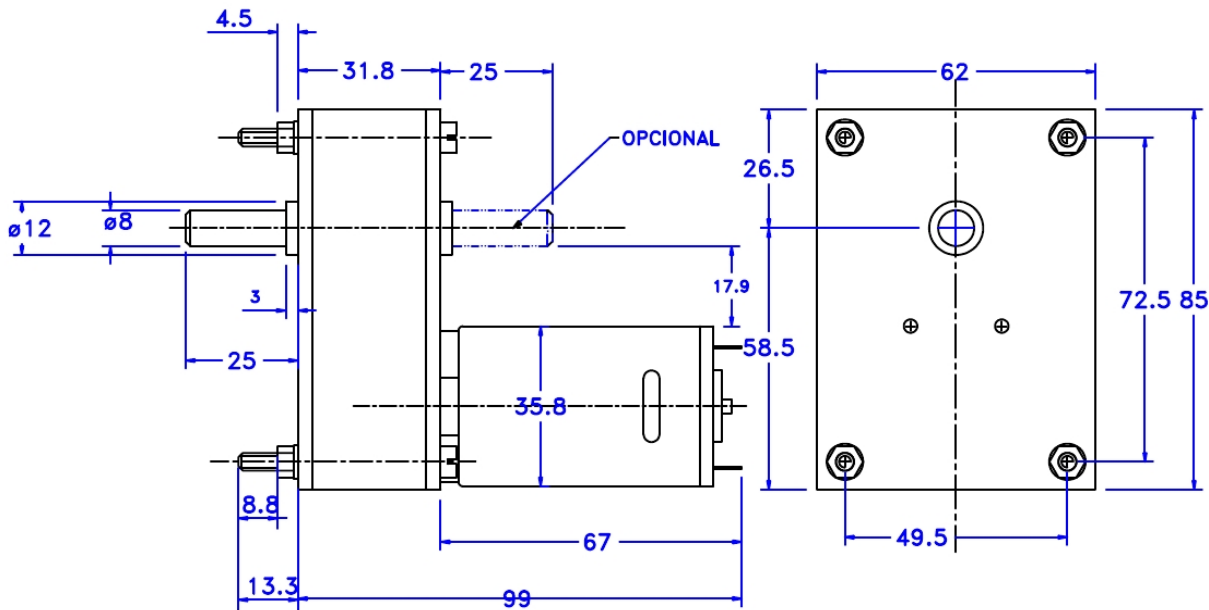


Adaptações possíveis a pedido:

- 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...



Voltagem de trabalho (Vdc)	Rotação sem carga (rpm)	Rotação à Max. Efic (rpm)	Torque à Máx. Eficiência (kgf.cm)
12	0,55	0,45	(50)
24	1,1	0,89	(50)
12	0,7	0,55	(50)
24	1,4	1,1	(50)
12	1,3	1,1	(50)
24	2,7	2,1	(50)
12	2,9	2,2	(50)
24	5,8	4,5	(50)
12	3,6	2,9	42
24	7,2	5,7	(50)

Voltagem de trabalho (Vdc)	Rotação sem carga (rpm)	Rotação à Max. Efic (rpm)	Torque à Máx. Eficiência (kgf.cm)
12	7	5,4	22
24	13,9	10,9	44
12	15	11,5	10
24	29,5	23	20
12	18,5	14,5	8
24	37	29	16
12	35	27	4,2
24	70	55	8,5

12Vdc: 0,3A (máxima eficiência) e 1A (bloqueado)
24Vdc: 0,55A (máxima eficiência) e 2A (bloqueado)

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