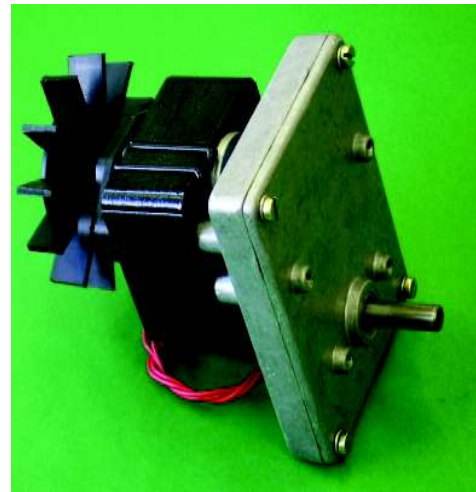


MICROREDUTOR MODELO R

Dados técnicos:

- Conjunto composto por um motor de polos sombreados (shaded poles) e uma caixa de redução.
- Caixa do redutor injetada em alumínio.
- Pode ser montado com 4 diferentes tamanhos de motor nas potências de 24,28,35 ou 50W.
- Alimentação monofásica, corrente alternada: 110V ou 220V.
- Isolação: Classe B (105 °C)
- 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: unidirecional (horário ou anti-horário conforme especificação).
- Refrigerado por turbina para trabalho contínuo.



Adaptações possíveis a pedido:

- Motores para uso intermitente;
- Motores bivolt: 110/220V;
- Cabos de Alimentação conforme necessidade;
- Eixos com comprimento diferente;
- Eixo do motor em aço inox 304;
- Mancais com rolamento
- Protetores térmicos

Aplicações:

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

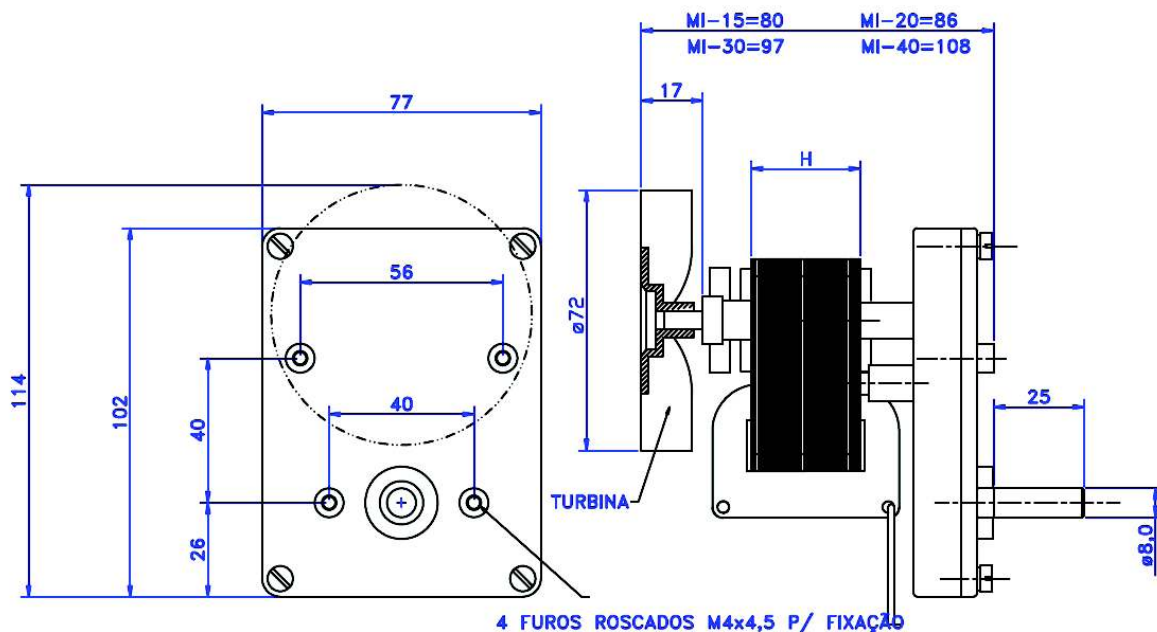


TABELA DE TORQUE (Kgf.cm) em função do Motor e da rotação de saída.

Motor/Rotações(rpm)	01	02	04	06	09	15	20	30	40	60	80	120	170
MI-15 24W H=14	50	50	47	13	10	6	4,2	2,8	2,1	1,4	1,1	0,7	
MI-20 28W H=20	50	50	50	20	15	9	6	5	3,6	2,2	1,8	1,5	0,8
MI-30 35W H=30			50	28	21	13	9,5	6,9	4,9	3	2,4	2	1,2
MI-40 42W H=42			50	33	25	16	11	8,6	6	3,7	3	2,5	1,8

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