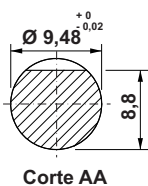
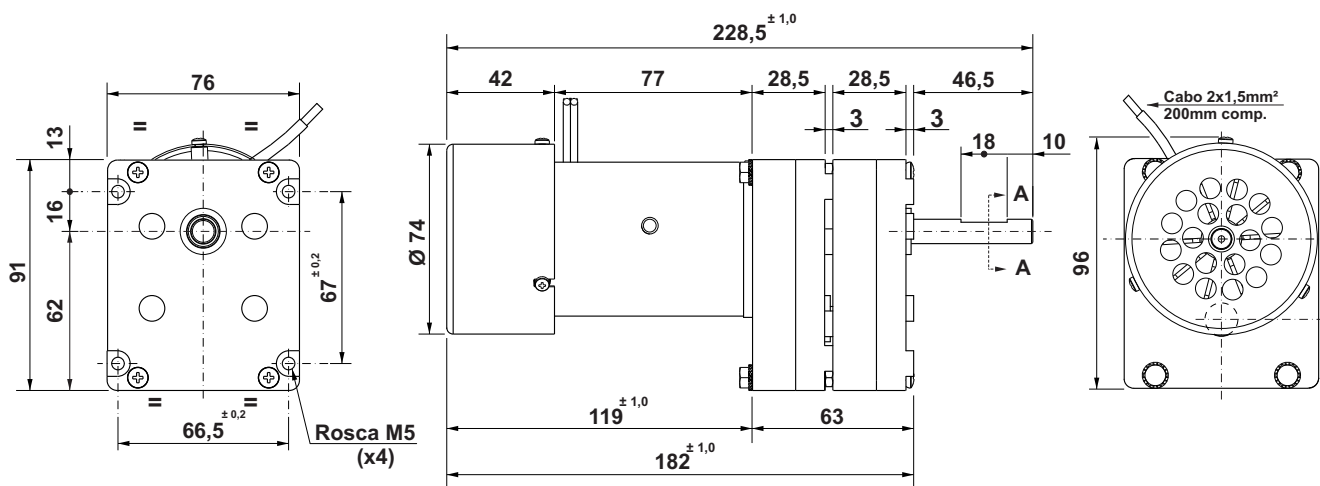
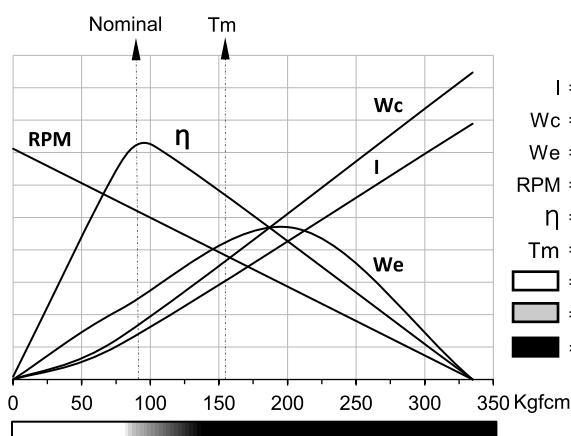


## Motoredutor duplo de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	7,826 mH
Taxa de redução	1 x 277	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Aço sinterizado	Temperatura ambiente máxima	40° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:00 h
Potência nominal de entrega	4,3 W	Momento de inércia (J)	536 gcm <sup>2</sup>
Potência nominal de consumo	12,96 W	GD <sup>2</sup>	0,003419 Nm <sup>2</sup>
Rendimento	33,3 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,19 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	1,08 A	Ventilação	Externa
Corrente de partida sem carga	2,5 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	3,7 A	Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Rotação sem carga	6,7 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	5,5 RPM	Fixação	Frontal com rosca
Torque nominal	78 kgfcm	Carga radial máxima	5 kg
Torque de travamento	156 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	1,3 Ω	Massa total do motor	1,7 kg

Controlador recomendado: CVE 1601 N/R, CVE 1703 N/R, CVE 2008(fixo) ou CVE 8701 A/F

I	Wc	We	RPM	η
10	100	20	10	50
9	90	18	9	45
8	80	16	8	40
7	70	14	7	35
6	60	12	6	30
5	50	10	5	25
4	40	8	4	20
3	30	6	3	15
2	20	4	2	10
1	10	2	1	5
0	0	0	0	0



Dimensões em milímetros  
Tolerâncias lineares não especificadas ± 0,5 mm  
Sujeito a alterações sem aviso prévio