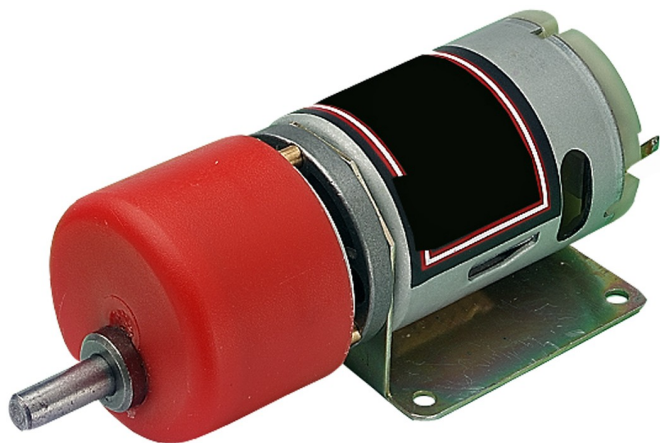


cebekit

148:1 GEAR MOTOR COMPACT 4.5 - 15V DC 148:1 MOTEUR RÉDUCTEUR COMPACT 4.5 - 15V DC MOTOR REDUCTOR 148:1 COMPACTO 4,5 - 15V CC C-6066



This gear motor is a three-pole with sintered bronze bearings. The gearbox includes sleeve bearings, allowing higher engine torque is transmitted through the gearbox. The motor is mounted on a steel support 1mm. Designed for high power industrial applications, modeling, models, robotics, etc..

Ce motoréducteur est un trois pôles avec des paliers en bronze fritté. La boîte de vitesses comprend des paliers à coussinets, ce qui permet le couple moteur plus élevé est transmise à travers la boîte de vitesses. Le motoréducteur est monté sur un support en acier de 1 mm. Conçu pour les applications à haute puissance industrielle, la modélisation, les modèles, la robotique, etc.

Este motor es de tres polos, con rodamientos de bronce siterizado. La caja de engranajes incorpora cojinetes de manguito interior, permitiendo que el alto par del motor se transmita a través de la caja de cambios. El motor va montado en un soporte de acero de 1mm de grueso. Diseñado para aplicaciones industriales de alta potencia, modelismo, maquetas, robótica, etc.

Technical Characteristics

Motor : Operating Range 1.5 to 3.0 VDC

Nominal voltage	NO LOAD		CONDITIONS OF MAXIMUM EFFICIENCY					PAR stop
	Speed	Current	Speed	Current	PAR	Output	Efficiency	
6,0 V constant	7500 rpm	0,45 A	6180 rpm	2,10 A	118,2 g·cm	7,49 W	59,4%	670 g·cm
12,0 V constant	15800 rpm	0,52 A	13360 rpm	2,85 A	154,4 g·cm	21,2 W	61,9%	1000 g·cm

Group gear motor

	4,5 V	6,0 V	9,0 V	12,0 V	15,0 V
Voltage	4,5 V	6,0 V	9,0 V	12,0 V	15,0 V
Speed	40 rpm	53 rpm	80 rpm	106 rpm	132 rpm

Reduction 148:1
Rated torque 6000 g · cm
Momentary maximum torque 18000 g · cm
Weight: 255 g

Note: To move from g · cm to N · m, divide by 10197.0

Important

To achieve quiet operation and smooth running, lubricating grease or fine quality mineral oil (such as special oil for sewing machines). To do remove the plastic cap covering the gears pulling pressure. Lubricate motor bearings also with mineral oil. Once lightly greased, gears back cover to protect against dust and dirt. To secure the lid, pressed tightly around the shaft.

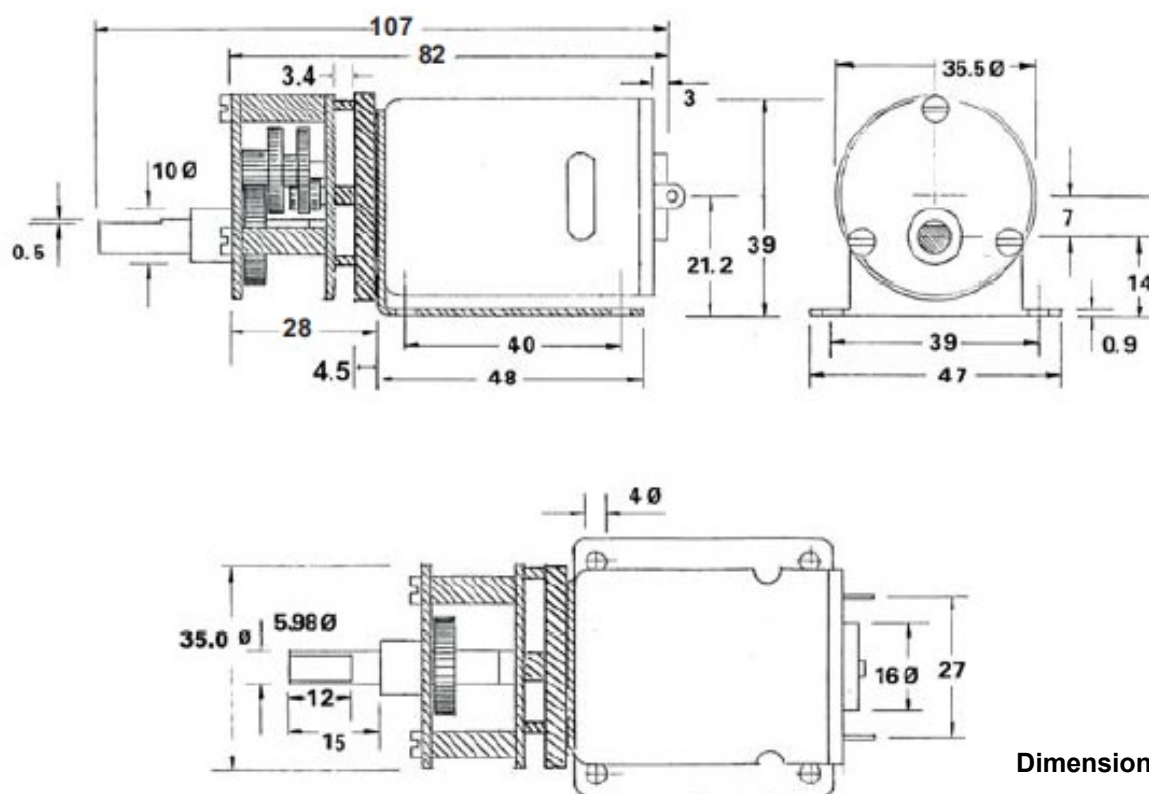
Pour obtenir un fonctionnement silencieux et bon fonctionnement, la graisse lubrifiante ou une huile minérale de qualité fine (comme l'huile spéciale pour machines à coudre).

Pour ce faire retirer le capuchon en plastique recouvrant les roues de traction pression. Lubrifier les roulements du moteur également de l'huile minérale. Une fois légèrement graissée, engrenages couverture arrière pour se protéger contre la poussière et la saleté. Pour fermer le couvercle, pressé étroitement autour de l'arbre.

Para conseguir un funcionamiento silencioso y un rodaje suave, lubricar con grasa fina o aceite mineral de buena calidad (como el aceite especial para máquinas de coser).

Para ello retirar la tapa de plástico que cubre los engranajes, tirando a presión. Engrasar también los cojinetes del motor con de aceite mineral. Una vez engrasado ligeramente, volver a cubrir los engranajes para protegerlos del polvo y la suciedad. Para fijar la tapa, apretar fuerte alrededor del eje.

Dimensions



Dimensions in mm.



Cebekit[®] is a registered trademark of the Fadisel group