



INNOVA ENERGY
Hidráulico



Un producto innovador de

GECOPROES SAS

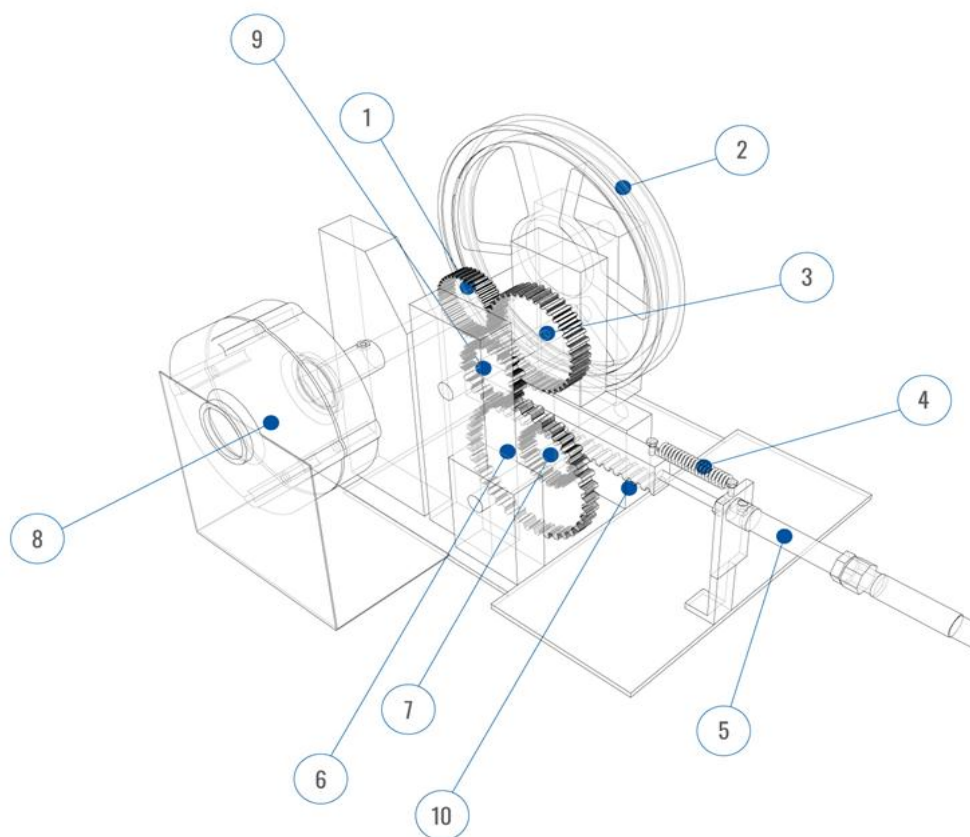
Gerencia y Consultoría de
Proyectos Estratégicos SAS

2019

Producto Innova Energy Vehicular, con sistema hidráulico que permite generar energía eléctrica mediante movimiento del tránsito de vehículos en las vías, con accionadores flexibles de fácil instalación, conectados a sistema electromecánico de generación.



ENERGÍA INTELIGENTE



COMPONENTES

- 1 - Piñón con Trinquete
- 2 - Volante de Inercia
- 3 - Piñón Módulo2
- 4 - Resorte
- 5 - Pistón Hidráulico
- 6 - Piñón Módulo 2
- 7 - Piñón con Trinquete
- 8 - Generador PMG 100W 600RPM
- 9 - Piñón Módulo2
- 10 - Cremallera metálica

Model	FT-100S
Rated power	100W
Rated voltage	12v/24vDC from controller
Rated rotated speed	600rpm
Top net weight	3kg
Generator	Three phase permanent magnet AC synchronous generator
Magnet material	Rare Earth NdFeB (Neodymium Iron Boron)
Start up torque	0.08Nm
Shaft Material	Stainless steel
Shell Material	Aluminum alloy
Insulation Class	F
Protection grade	IP54
Efficiency	> 90%
Lubrication	Lubrication Grease
Working temperature	-40°C - 80 °C
Packing	Standard export packing , 1 set/carton , or as individually specified



POTENCIA DONDE QUIERA

