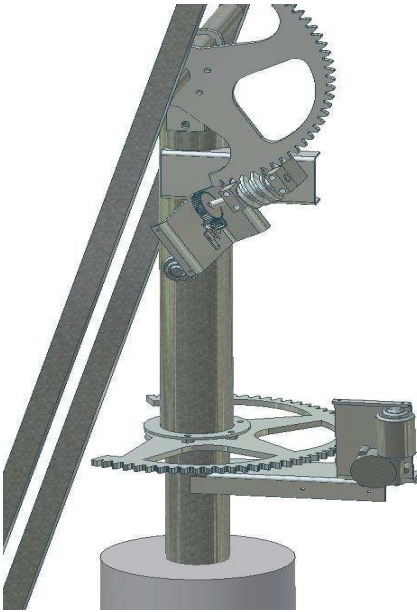




CARACTERÍSTIQUES DEL SEGUIDOR FEINA SF9



- El pal és inserit en una columna de formigó o a sobre d'una columna de ferro (Galvanitzat i zincat)
 - La part mòbil és un tub que gira al voltant del pal (Galvanitzat i zincat).
 - Engranatge Mòdul 6, Diàmetre 480mm, moviment horari.
 - Engranatge Mòdul 6, Diàmetre 480mm, moviment d'inclinació.
 - Dos conjunts motor amb els seus engranatges, el seu vis sense fi, el seu interruptor comptavoltes i la seva caixa de protecció.(Galvanitzat i zincat).
 - Una caixa electrònica amb les connexions pels motors i els microruptors
- Està dissenyat per a suportar vents de 140 km/h amb 9 m² de superfície de panells.

Funcionament:

Una vegada entrada a la pantalla la data, hora i coordenades del lloc, amb els polsadors s'apunta el seguidor al Sol.

A partir d'aquest moment el seguidor ja funciona. Cada X minuts (entre 1 i 90, segons s'hagi programat), calcula la posició i mou el seguidor si cal.

Al moment que es posa el Sol, o sigui que la inclinació del Sol sobre l'horitzó és negativa, el seguidor torna cap a l'est i es posa prop de l'horitzontal (uns 80 graus respecte la vertical).

Al moment que surt el Sol, el seguidor torna a posar-se gairebé vertical. A partir d'aquest moment fa de nou el moviment normal diürn

Es posa horitzontal si el vent supera una determinada velocitat, posant-hi un anemòmetre. També te sortides per controlar per Internet.

Trackers Feina,
Fàbrica el Molinet s/n
08250 Sant Martí de Torruella(Barcelona)
Phone: +34 93 8361827 / +34 93 8751001
feina@tracker.cat
<http://www.tracker.cat>

