

GIOSTRINA PER ALLODOLE



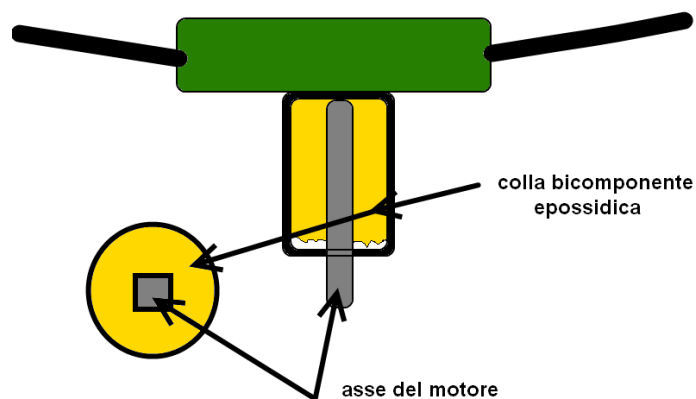
1) Acquistare un macinapepe e smontarlo.



2) Prendere la parte centrale e togliere il comparto batterie utilizzando la parte motore.



- 3) Sfilare l'asse quadrangolare dal contenitore che servira' per l'asse di rotazione della giostra e tagliarlo poi a misura. Su di esso verra' inserito e bloccato, con bicomponente epossidica, un tubicino e il relativo blocchetto porta aste. Nella foto non si vede bene ma dal cilindro nero l'asse sporge di circa 1cm e va ad incastrarsi nell'asse del motore. L'asse nel tubicino puo' essere sistemato ed affogato nell'epossidica mantenendolo al centro e verticale.
- Il tubicino dovra' avere lo stesso diametro esterno di quello dell'assieme motore.



- 4) Per far sì che durante la rotazione non si abbiano delle oscillazioni del supporto superiore rispetto a quello inferiore ossia, per dare più stabilità assiale al tutto, procurarsi un tubicino che in maniera non troppo speculare si vada ad inserire in quello dell'assieme superiore; Egli farà da guida all'asse superiore e andrà ingrassato. Questo tubicino dovrà essere fissato poi su supporto motore; provate prima che il tutto giri in maniera stabile e che tra i due tubicini non vi sia troppo attrito e che il tutto si incastri e si tolga senza sforzi, poi incollate. Incollate solamente l'esterno del tubicino lasciando inserito l'asse superiore dentro; farà da guida durante l'essiccazione del collante.



- 5) Eseguite i collegamenti elettrici del motore che arriveranno ad un porta batterie. L'asse che dal motore va al terreno io l'ho realizzato con un manico di scopa metallico e poi l'ho incollato sotto il supporto motore. Sicuramente si possono utilizzare altri sistemi; avevo a disposizione una scopa vecchia ed ho usato quella.



- 6) Per le astine dove vengono applicati gli stampi ho usato dei "cimini" di canna da pesca che vengono a loro volta inseriti nei tubicini dell'assieme superiore.
- 7) L'assieme superiore e' un blocchetto di legno sagomato con incastrati i tubicini di cui parlavo sopra, essi hanno una piccola inclinazione verso l'alto.



- 8) Il macinapepe funziona con quattro batterie stilo ma in questa configurazione gira troppo velocemente, ho preferito alimentarlo con due.
- 9) Ovviamente gli stampi delle allodole sono fatti in casa da me.



Buon lavoro

Realizzato da Giuseppe Olobardi