

PERCHE', COME E QUANDO SBENZINARE??

Pur non essendo una vera e propria modifica, la sbenzinatura influisce molto sul comportamento dello yoyo, quindi una piccola guida può tornare utile.

La stragrande maggioranza degli yoyo ha un cuscinetto a sfere, che ovviamente, seppur non frequentissimamente, ha bisogno di manutenzione.

PERCHE' SBENZINARE?

Puo' essere principalmente per 3 motivi:

-Il cuscinetto è sporco e va pulito.

-Il cuscinetto è nuovo ed è ancora troppo ingrassato, con conseguente perdita di sleeper e eccessiva reattività.

-Per ottenere volutamente un cuscinetto senza attriti dovuti a lubrificanti vari, per uno stile di gioco "unresponsive".

QUANDO SBENZINARE?

-Quando il cuscinetto gira poco, o meno del solito.

-Quando all'improvviso lo yoyo diventa troppo reattivo, potrebbe essere perchè il cuscinetto è sporco od è troppo asciutto e potrebbe gripparsi.

-Quando il cuscinetto è stato fermo per tempi molto lunghi.

COME SBENZINARE?

In sostanza per sbenzinare un cuscinetto ci vogliono:

-Un solvente non a base di acqua, i più usati sono la benzina verde o la avio, o il petrolio bianco; da evitare acquaragia, alcool denaturato o acetoni. Bisogna evitare i solventi a base di acqua perchè potrebbero fare arrugginire il cuscinetto.

-Un barattolo di plastica spessa (troppo sottile potrebbe sciogliersi) o di vetro.

Si versa tanto solvente quanto basta per sommergere il cuscinetto, e lo si scuote, ti tanto in tanto lo si estrae e lo si fa girare col dito sulla punta di una matita; si ripete questa operazione finchè il cuscinetto gira in maniera soddisfacente. Lo si asciuga con un panno pulito ed è pronto.

C'è da dire che un cuscinetto sbenzinato diventa rumoroso, non è una cosa grave, ma se proprio la cosa dovesse dare fastidio si possono aggiungere poche gocce di lubrificante assieme al solvente.

Un'altra cosa da dire è che un cuscinetto sbenzinato potrebbe essere troppo poco reattivo per gli yoer inesperti, a questo problema si puo' ovviare aggiungendo una goccia di lubrificante sul cuscinetto o sbenzinare solo quando si avrà la padronanza della tecnica del bind.

Ho descritto la procedura base per cuscinetti base, ci sono altre varianti come chi a sbenzinatura finita asciuga totalmente il cuscinetto sotto un getto di aria compressa, o chi usa olii fini sbenzinando solo in caso di eccessiva sporcizia.

Per cuscinetti particolari come i gold e i ceramic la sbenzinatura è sconsigliata perchè troppo aggressiva e potrebbe danneggiare irreparabilmente il cuscinetto, in questi casi particolari è consigliato un sano rodaggio.

In definitiva la sbenzinatura non è un procedimento dannoso per il cuscinetto, anzi, se fatta correttamente e regolarmente lo mantiene in salute; non ci sono intervalli precisi in cui occorre sbenzinare, è sufficiente accorgersi quando il cuscinetto lo richieda.

Simone