



Le collier Ligarex® : un collier qu'il est bien pour l'utiliser!



Les colliers Ligarex : qu'est ce que c'est?

Lors de nos restaurations on a parfois besoin de grands colliers comme par exemple pour les soufflets de cardans, pour certaines durites, pour les soufflets de crémaillère,...

Les colliers que l'on peut trouver en magasin ou qui sont fournis avec les soufflets neufs ne sont pas toujours de super qualité c'est pourquoi lorsque l'on commence à beaucoup bricoler l'achat d'un kit de collier Ligarex est un plus non négligeable.

Le collier Ligarex est un collier en inox, léger et très résistant que l'on confectionne soit même en fonction du besoin. Un collier Ligarex est très simple à réaliser et s'il le montage et le serrage sont bien fait il ne bougera jamais.

Le seul éventuel problème du kit Ligarex c'est le prix de la pince spéciale car elle coute entre 45 et 60€ (en fonction des sites de vente en ligne). C'est n'est pas donné mais la qualité des colliers ainsi confectionnés vraiment excellente. Il est aussi possible de poser des colliers Ligarex sans la pince spéciale mais c'est plus compliqué et pas forcément aussi efficace.

Composition d'un kit de colliers Ligarex :



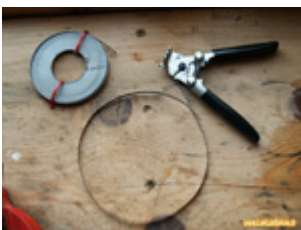
Le kit de collier Ligarex est composé de * :

- une pince Ligarex spéciale => entre 45 et 65€
- des œillets vendus en sachet => environ 10-12 € le sachet de 100 boucles (de quoi faire 100 colliers)
- du ruban (aussi appelé feuillard) vendu en rouleau => environ 14-15€ les 25m (vendu en rouleau de 25 et 50m)

* les prix sont indicatifs mais ils permettent de donner un ordre de prix

global.

Exemple de confection d'un collier Ligarex sur un soufflet de cardan (de Renault 4 bien sur!)



Commencer par découper une longueur de feuillard correspondant à 2 fois la circonférence de la pièce à ligaturer + 6cm.

La pince Ligarex permet entre autre de découper le feuillard.



Passer ensuite une des extrémités de la bande de feuillard fraîchement découpée dans le trou rectangulaire d'un œillet et rebattre 2 cm de bande



découpée dans le trou rectangulaire d'un œillet et rabattre 2 cm de bande.



Faites ensuite un premier tour de en passant le feuillard dans le trou rectangulaire de l'œillet.

Remarque : les 2cm de bande rabattus (cf. plus haut) peuvent être positionné contre le soufflet ou vers l'extérieur, peut importe.



Effectuer un deuxième tour en repassant de nouveau dans le trou rectangulaire de l'œillet.

Il devrait donc rester environ 4cm de feuillard que l'on rabattra à 90° afin d'éviter le desserrage.



Insérer le morceau de feuillard dans la 1ère fente de la pince de manière à pouvoir à pouvoir insérer le bec dans le trou rond de l'œillet (cf. 1ère photo). Actionner ensuite la pince de manière à serrer le collier et recommencer l'opération jusqu'à obtenir un serrage correct.

Remarque : avant de dégager la pince il faut la faire basculer de manière à redonner un angle d'environ 90° au ruban afin d'éviter que le desserrage de l'ensemble.



Une fois le serrage effectué, découpe le surplus de feuillard de manière à laisser environ 5-10mm de feuillard à rabattre sur le trou rond de l'œillet.



Et voila, c'est simple comme tout et très résistant!

Un même kit m'a par exemple permis de réaliser les 2 colliers de tailles très différentes d'un soufflet cardan.