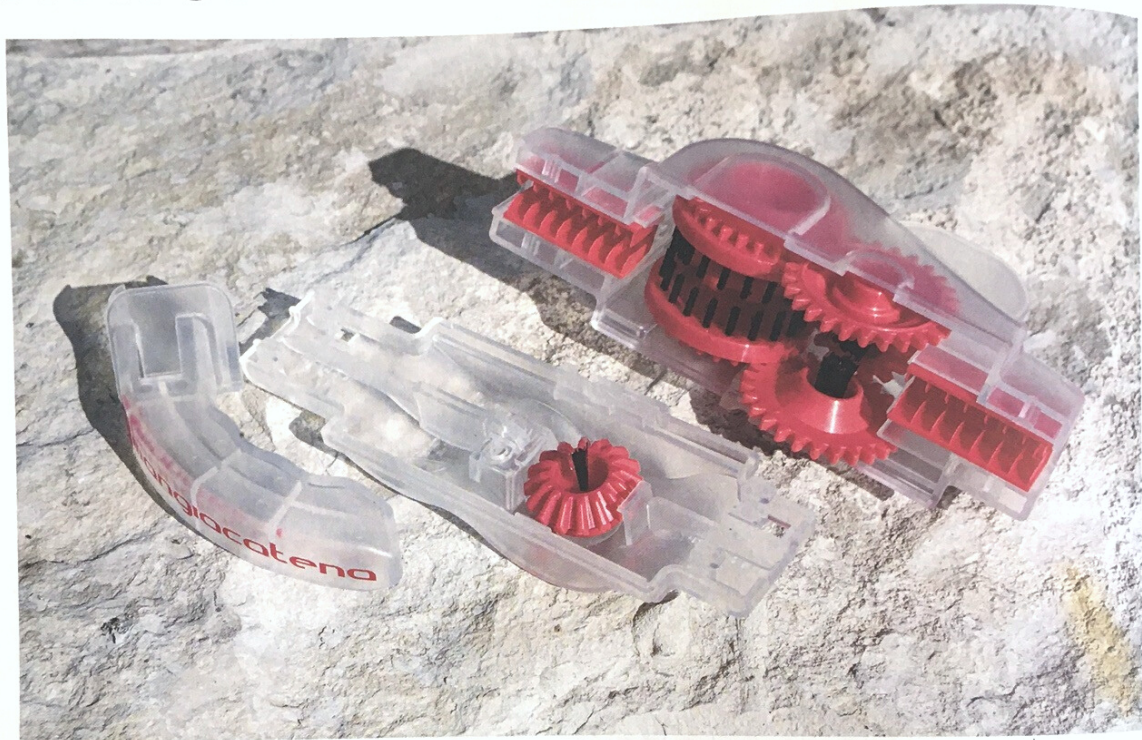


NETTOYEUR DE CHAÎNE EFFETTO MARIPOSA MANGIACATENA

Poids: 134 g

39 €

Machine à laver

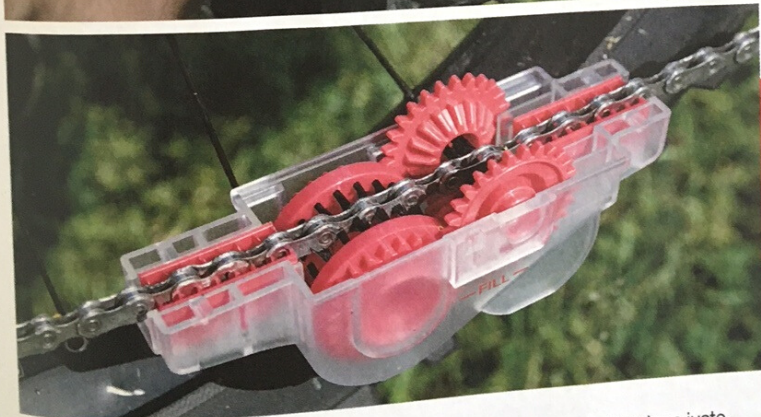


Lubrifier une chaîne sale est la pire des choses à faire: l'agglomérat de poussière et de gras va alors former une pâte abrasive néfaste à la transmission. L'idéal est donc de toujours bien nettoyer sa chaîne avant d'appliquer un lubrifiant. Pour cela, une brosse à dents, du dégraissant et un vieux chiffon peuvent très bien faire l'affaire... Mais une fois que l'on a goûté au confort de ce petit appareil « Mangiacatena » (le mangeur de chaîne!) produit par Effetto Mariposa, difficile de revenir aux méthodes ancestrales. Certes, l'équipementier suisse n'est pas le premier à proposer un outil de ce type. Toutefois, celui-ci est

particulièrement ingénieux avec ses six petites brosses rotatives – remplaçables une fois usées – qui viennent nettoyer en profondeur chaque maillon, le tout avec une utilisation minimale de produit dégraissant, sans en projeter partout. Il ne faut en effet que 20 ml de dégraissant dans le fond de cet appareil, soit à peine plus qu'une cuillère à soupe. Le matériau plastique translucide qui compose ce nettoyeur est de plus assez épais, solide, sans casser à la moindre chute. L'utilisation du « mangeur de chaîne » est assez simple. Le boîtier s'ouvre en deux parties, on glisse la partie inférieure sous le brin inférieur de la chaîne (l'appareil tient

tout seul sur les maillons), on repose le capot sur le dessus et la poignée de maintien clipsée verrouille l'ensemble. Deux petits orifices sur le dessus permettent de remplir la cuve de dégraissant, sans débordement, guidé par un repère de niveau. Il suffit ensuite de faire tourner doucement les manivelles durant une dizaine de tours en maintenant bien la poignée de l'appareil. Le mécanisme cranté entraîné par la chaîne fait tourner les six petites brosses qui viennent frotter en profondeur les plaquettes internes/externes, ainsi que les axes, dessus et dessous. Une vraie machine à laver! Attention, malgré les lamelles anti-éclaboussures aux extrémités, quelques gouttes peuvent toujours s'échapper (sans toutefois contaminer le disque de frein), on déconseille d'œuvrer sur la moquette du salon! L'opération est rendue plus facile si le vélo est suspendu à un trépied – notamment pour les VAE dont la chaîne

20 ml de liquide dégraissant et quelques tours de manivelle suffisent pour nettoyer la chaîne en profondeur.



ne tourne pas en arrière. Pour un nettoyage complet recto/verso, le fabricant conseille de repositionner ensuite l'appareil sur le brin supérieur de la chaîne et d'effectuer à nouveau dix tours de nettoyage. Pour ce test, nous avons utilisé le dégraissant maison Alpine Extra d'Effetto Mariposa, un produit biodégradable à la forte odeur de pin qui se rince à l'eau. Après dégraissage, le

rinçage de la chaîne se fait donc juste en remplissant d'eau le réservoir du nettoyeur, puis à nouveau quelques tours de pédalier suivis d'un essuyage. Le résultat est impeccable, la chaîne parfaitement dégraissée sous toutes ses coutures, prête à recevoir une lubrification, huile ou cire selon ses préférences. Il est bien sûr possible d'utiliser un dégraissant métaux type industriel, efficace,

Fiche technique

Nettoyeur de chaîne à brosses rotatives, composé de 6 brosses et deux séries de lamelles anti-projections

Corps et roulettes: en plastique résistant aux solvants, entièrement démontable, avec poignée de maintien

Brosses: remplaçables (kit de reconditionnement, 9,99 €)

Quantité de dégraissant nécessaire: 20 ml

Compatible: avec les chaînes de 5 à 13 vitesses (largeur maxi: 9 mm)

Dimensions: 150 x 50 x 70 mm, 134 g.

Contact: www.tribesportgroup.com

▲ Points forts

Facilité de mise en œuvre, nettoyage en profondeur, utilisation propre, faible consommation de dégraissant, brosses remplaçables.

▼ Points faibles

Risque de coulures lorsqu'on ouvre le boîtier après dégraissage, prix un peu élevé

VERDICT 9/10

Ce nettoyeur de chaîne mécanique a pour avantage de n'utiliser qu'une infime quantité de produit dégraissant, environ 20 ml. Cela suffit amplement à nettoyer en profondeur une chaîne bien sale avec ses six brosses rotatives, sans asperger tout l'atelier. Testé avec un dégraissant biodégradable de même marque, rinçable à l'eau, le résultat s'est avéré impeccable avec une chaîne retrouvant un aspect neuf, prête à recevoir une lubrification. Tout cela avec si peu de produit, une manipulation assez simple et un maximum de respect pour la planète. On valide!

Les six petites brosses rotatives sont entraînées par la chaîne. Elles barbotent dans une faible quantité de liquide dégraissant (env. 20 ml) pour effectuer un dégraissage profond des maillons. La cuve peut se remplir une fois l'outil en place sur la chaîne, mais il faut ouvrir le nettoyeur en deux pour vidanger le dégraissant souillé, attention aux coulures!

économique mais assurément moins vertueux que notre produit biodégradable à 20,50 € le demi-litre, à chacun sa conscience environnementale. Il convient toutefois de bien faire attention lorsqu'on retire le nettoyeur de la chaîne après usage. En l'ouvrant en deux, il y a un risque de renverser le liquide dégraissant souillé, les maladroits sont prévenus. Avec notre produit biodégradable, le rinçage de l'appareil se fait simplement sous le robinet, propre et prêt pour une nouvelle utilisation!

■ Bertrand Thiébaud