



LAMINAR AEROTEC



BWS UMLENKROLLE Beschreibung



Contenu

Avant-propos	2
1 Sécurité	3
1.1 Symboles utilisés dans ce manuel	3
1.2 Utilisation prévue	3
1.3 Consignes de sécurité	3
2 Dispositions de garantie et de responsabilité	4
3 Vue d'ensemble - poulie de renvoi	5
4 Entretien	7

AVANT-PROPOS

Cher client,

Nous sommes heureux que vous ayez opté pour les poulies de renvoi BWS d'origine.

Nos produits sont des produits de qualité et entièrement fabriqués dans l'UE.

Un traitement qui conserve sa valeur et l'utilisation de matériaux de haute qualité garantissent une fiabilité opération depuis de nombreuses années.

Nous recommandons uniquement les treuils électriques BWS ou les entraînements à manivelle BWS de Laminar Aerotec. utiliser. Ces systèmes sont coordonnés entre eux et ce n'est qu'alors qu'un résultat de nettoyage adéquat peut être obtenu garanti.

Nous vous souhaitons de merveilleux vols et une meilleure glisse avec nos produits BWS.

Version 1	documents créés	14.03.2022
Version 1.1	correction d'orthographe; Figure 5 échangée et figure 7 insérée	31.05.2022

Copyright

© 2022 Laminar Aerotec GmbH

Ce mode d'emploi est la propriété intellectuelle de Laminar Aerotec GmbH - Tous les contenus, en particulier les textes, photographies et graphiques, sont protégés par le droit d'auteur. Tous les droits, y compris la duplication, la publication, l'édition et la traduction, sont réservés.

Responsable du contenu :
Laminar Aerotec GmbH
Rüdigerstraße 10
1050
Vienne Autriche



1 SÉCURITÉ

1.1 SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL



Danger:

Avertit des dommages matériels et signale d'éventuelles erreurs d'application et circonstances qui, par ex. B. pourrait entraîner des restrictions fonctionnelles ou des dysfonctionnements de fonctionnement.

1.2 UTILISATION PRÉVUE

Les poulies de déflexion BWS sont utilisées pour réduire la friction dans les systèmes de nettoyage des moustiques, d'autant moins Forces manuelles/moins de consommation d'énergie et nettoyage plus rapide (nous recommandons les entraînements BWS ou des manivelles de Laminar Aerotec ; www.laminar-aerotec.com).

Le système de nettoyage des moustiques "Laminar BWS" est un appareil pour planeurs avec ailes en plastique, avec dont le pilote moustiques, autres insectes et autres petits débris qui sont en vol sur le Ailes en épingle, peuvent être retirées en vol.



Pendant le processus de nettoyage, portez une attention particulière à l'activité aérienne dans votre région ; ne vous laissez pas distraire de voler en toute sécurité. L'utilisation du BWS laminaire Le système de nettoyage des moustiques pendant le vol est à vos propres risques.

1.3 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



L'installation est une auto-installation et se fait à vos propres risques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour

Dommages consécutifs en cas d'installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de la poulie de renvoi BWS.

La personne qui installe la poulie de renvoi BWS est responsable de s'assurer que l'installation dans

Respect des réglementations officielles nationales pertinentes.

Une étude minutieuse du mode d'emploi et des instructions d'installation est nécessaire.



2 DISPOSITIONS DE GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

Nous accordons une garantie de 24 mois sur tous les composants que nous fournissons à compter de la date de livraison.

Sont exclus de la garantie les pièces d'usure, une manipulation négligente, des

Installation à faire soi-même, mauvais fonctionnement et dommages causés par l'extérieur, par la foudre, par force majeure, etc.

ont été provoquées.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs de toute nature causés par une mauvaise utilisation ou

causés par une mauvaise utilisation de nos produits. Dans le même temps, toute réclamation expire

Indemnisation au sens de la loi sur la responsabilité du fait des produits en cas de dommages causés à des personnes non impliquées ou

dommages à leurs biens. En outre, toute demande de dommages-intérêts, notamment

Pertes financières entre le fabricant et d'autres sociétés exclues.

Il est de la responsabilité de ceux qui installent ou font installer le système de s'assurer que

l'autorité compétente est agréée. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les systèmes non approuvés.

Les instructions d'utilisation et d'installation ont été rédigées avec le plus grand soin. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée

être accepté en ce qui concerne l'absence d'erreurs.



3 VUE D'ENSEMBLE - POULIE TENDEUR

La poulie de déviation est utilisée pour éliminer la friction des câbles Bowden (dans les systèmes de nettoyage des moustiques) lors de changements importants de direction du train, d'autant moins d'effort manuel/consommation d'énergie et plus rapide. pour permettre le nettoyage.



FIGURE 1 : POULIE TENDEUR

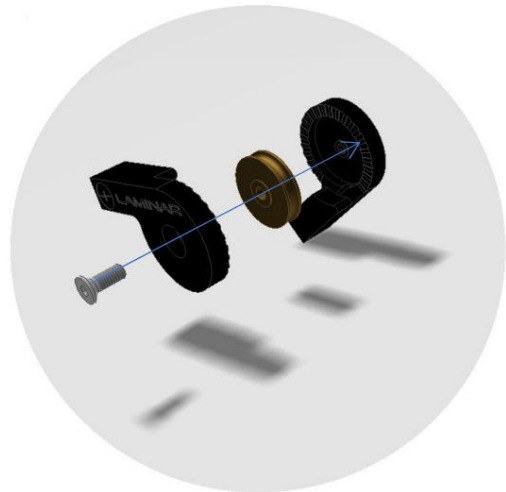


FIGURE 2 : CONSTRUCTION DE LA POULIE DU DISPOSITIF

La poulie de renvoi se compose de 4 parties au total, la partie inférieure (1), le roulement (2), la partie supérieure (3) et le Vis (4), voir Figure 3.

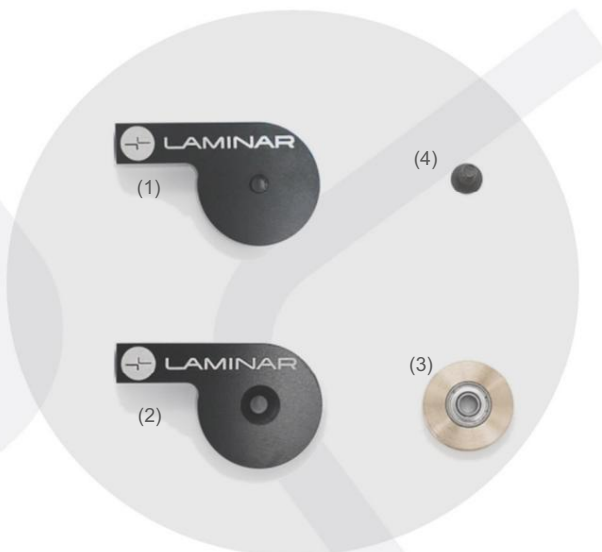


FIGURE 3 : COMPOSANTS DE LA POULIE



FIGURE 4 : DIVERSES OPTIONS DE RÉGLAGE
POULIE TENDEUR



La poulie de renvoi s'assemble en plaçant le roulement (2) au milieu de la partie inférieure (1), la partie supérieure (3) dessus et avec la vis (4) dans la position souhaitée avec par exemple : Loctite 248 (ou un produit adéquat (verrouillage à vis) est bien vissé, l'angle peut varier entre $\sim +180^\circ$ et $\sim -35^\circ$ (voir figures 2 et 4). Vous avez besoin d'une clé Allen de taille 2 pour la vis.



Assurez-vous de sécuriser la vis avec du Loctite 248 ou un verrou à vis adéquat !

Le câble Bowden ou le conduit de coque peuvent être simplement branchés et doivent être gainé thermorétractable autocollante (incluse) ou tout autre type de sécurité adhésive devenir.



Câble Bowden obligatoirement avec une gaine thermorétractable autocollante ou autre chose

Connexion adhésive sécurisée !



FIGURE 5 : POULIE TENDEUR AVEC CÂBLE BOWDEN ET TUBE RÉTRACTABLE



La figure 6 montre une application possible de la poulie de déflexion BWS. En installant le BWS
Le rouleau de déviation réduit considérablement la friction en cas de virage/courbe.

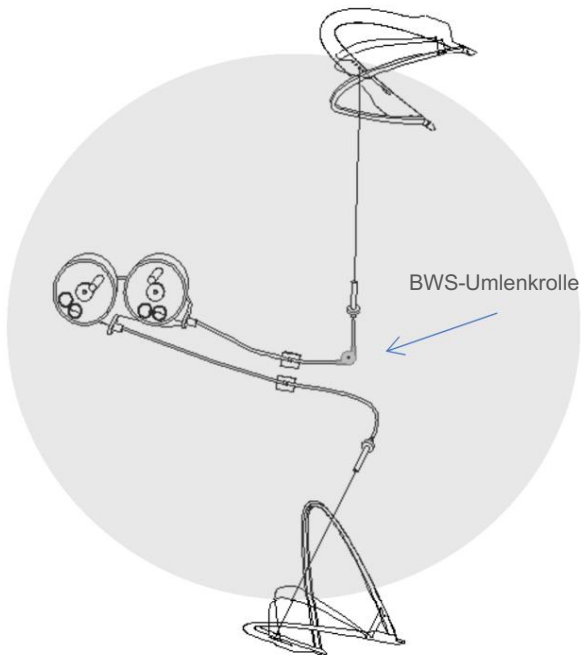


FIGURE 6 : SITUATION POSSIBLE D'INSTALLATION DU
BWS-UMLENKROLLE



FIGURE 7 : EXEMPLE D'INSTALLATION

4 ENTRETIEN



Nous vous recommandons de changer le cordon de récupération tous les un à deux ans pour éviter de perdre un essuie-insectes.
éviter.

La poulie de renvoi BWS elle-même ne nécessite aucun entretien.

Si des pièces de rechange sont nécessaires, elles peuvent être commandées sur <https://laminar-aerotec.com/zubehoer/>.