



ARTICLE 8105001

Version 2.0 02/ 2005

OUTIL à COURBER les VOIES G

Information sur le produit :

L'outil à courber les voies cintré en même temps les 2 rails et aussi le travelage, ce procédé est remarquable. Le mécanisme de levier " intelligent ", facile à manoeuvrer, permet un réglage rapide et précis du rayon de cintrage et un cintrage sans avoir à forcer lorsque l'outil est agrippé à la voie. 2 curseurs permettent rapidement d'exécuter un 2^{ème} cintrage au même rayon. Le rayon minimum de courbure pouvant être obtenu est d'environ 30 cm.

Le concept

L'utilisation de roulements à billes permet de maintenir constamment la voie en position pendant le cintrage. L'outil ne peut pas se désengager de la voie pendant le cintrage et aucune plaque additionnelle n'est nécessaire, ce qui rend encore l'utilisation de cet outil. plus facile.

Important

Nous vous recommandons de lire ce manuel en détail avant d'utiliser l'outil à cintrer les voies. L'utilisation et la manipulation de cet outil sont décrits avec précision dans ce manuel.

Comment courber ?

Pour démarrer, tourner le gros bouton indicateur complètement vers la gauche de façon à ce que l'outil s'encastre aisément sur la voie flexible. Tourner alors le bouton indicateur vers la droite jusqu'à ce que l'outil soit solidaire de la voie mais que les roulements à billes puissent tourner librement. Le vernier devrait être en position 0.0. Si l'outil ne glisse pas facilement sur la voie cela signifie que le bouton a été tourné trop vers la gauche. Avant de commencer à cintrer, assurez-vous que les rails sont bien en contact avec les têtes des boulons en polyamide blanc et sont bien positionnés entre les roulements à billes. Vous pouvez alors saisir le bouton " champignon " noir et faire glisser l'outil sur toute la longueur de la voie que vous désirez courber. Si vous obtenez un rayon de courbure trop grand, tourner alors le bouton indicateur un peu plus vers la droite et répéter l'opération précédente en faisant glisser l'outil sur la voie . Il vous faudra certainement plusieurs passes aller et retour afin d'obtenir le rayon de courbure désiré.

NOTEZ BIEN : Plus le bouton indicateur est tourné vers la droite et plus le rayon de cintrage sera petit. La position des chiffres sur le bouton indicateur et sur le vernier, vous permettent de mémoriser ce réglage en vue du cintrage d'une autre voie au même rayon.

Vous avez courbé trop serré ?

Si vous avez dépassé le rayon que vous souhaitiez obtenir, désengager l'outil de la voie, retournez le et positionnez le de nouveau sur la voie. Régler le bouton indicateur au réglage précédent, et faites glisser l'outil sur la partie de voie à corriger. Votre voie sera alors redressée.

Conseils complémentaires

Avant de commencer à cintrer, assurez-vous que les rails sont bien en contact avec les têtes des boulons en polyamide blanc et sont bien positionnés entre les roulements à billes.

En fonction du type de réseau que vous créez il peut arriver que l'une ou plusieurs des extrémités de vos voies flexibles présentent une petite partie droite. Dans ce cas sciez les extrémités des rails de façon à obtenir un raccordement parfait avec une autre section de voie préalablement courbée.

ASTUCE : Vous pouvez aussi cintrer directement 2 ou plusieurs tronçons de 1.50m avec les éclisses libres en place.

Entretien - Maintenance

L'outil est livré avec 4 vis polyamides supplémentaires. Lors du remplacement prenez garde au bon positionnement des écrous et des vis et vérifiez qu'ils soient bien positionnés verticalement dans leurs emplacements. Nettoyez et dépoussiérez régulièrement votre outil à l'alcool et graissez légèrement les pièces mobiles.

Garantie

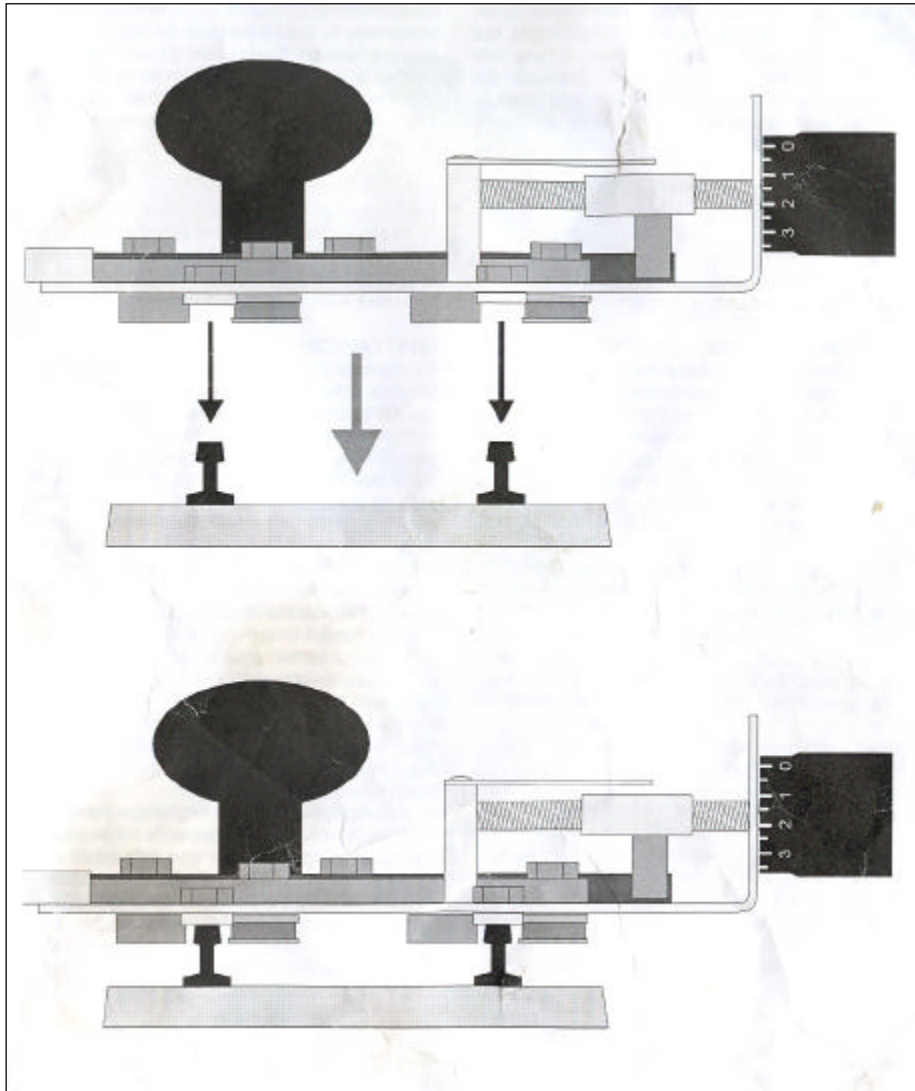
Massoth garantit ce produit pendant une année entière à compter de la date de la facture d'achat contre les défauts des composants ou de leur mise en œuvre en retour usine. Les pièces d'usure ne sont pas prises en charge dans la garantie. Cette garantie ne s'applique pas lorsque le produit a été endommagé, modifié ou mal utilisé par l'acheteur. Les pièces, tels les roulements à billes et les boulons en polyamide doivent être remplacés périodiquement lors d'usages intensifs.

Ces pièces d'usure peuvent être obtenues chez [IETB®](#).

Précautions d'utilisation

Nous tenons à préciser que cet outil à courber les voies (breveté) n'est pas un jouet, mais bien un outil qui de part sa conception peut causer des pincements et des pressions sur les doigts s'il n'est pas utilisé correctement. Cet outil comporte des pièces pointues et coupantes susceptibles d'être avalées. Tenez cet outil hors de portée des enfants et des personnes qui ne sont pas habituées à l'utiliser.

Schéma de positionnement sur la voie



Fabricant

Massoth Electronik GmgH
Frankensteiner Strasses 28
64342 Seeheim-Malchen Allemagne

Tél : +49 6151 35077- 0
Fax : +49 6151 35077 - 44
Email : info@massoth.de

<http://www.massoth.de>

Le contenu de ce manuel traduit du manuel original en anglais est fourni pour une seule utilisation informative, peut être sujet à changements sans information préalable. Le traducteur de cette traduction libre, n'assume, ni responsabilité pour les erreurs ou incohérences du manuel d'origine, ni garantie d'exactitude ou autre. L'utilisateur de ce manuel assume les risques éventuels sous son unique responsabilité. Aucune partie de cette traduction ne peut être reproduite, archivée, transmise ou transcrite sous quelque forme que ce soit. (électronique, mécanique, vocale, etc ...) sans l'autorisation des auteurs. Notice traduite par IETB® www.ietb.fr