

FR

3TO-Spange

Mode d'emploi

01.08.2026
3TO_FR_2026

3TO GmbH • Tölzer Straße 65 • 82041 Deisenhofen • GERMANY
www.3to.de • info@3to-gmbh.de • +49 89 4520833-0



Dispositif médical



Fabricant



Respecter le mode d'emploi



Réutilisable sur le même patient



Référence



Désignation du lot



À consommer avant le



Veuillez consulter la notice d'information (consignes de sécurité)



En apposant le marquage CE, le fabricant certifie que le produit est conforme aux directives européennes en vigueur.



Date de fabrication

Consignes de sécurité.....	4
Mode d'emploi.....	7



Consignes de sécurité

Le traitement par attelles à ongles de la société 3TO GmbH vise à rétablir la croissance naturelle de l'ongle.

Ces attelles permettent, en soulevant l'ongle incarné, de soulager la douleur et de corriger la croissance des ongles incarnés et/ou déformés. L'attelle est un produit à usage unique et est livrée non stérile. Les attelles de correction des ongles sont des dispositifs médicaux non invasifs de classe I.

Les attelles 3TO retirées mais encore en bon état peuvent, si nécessaire, être réutilisées sur le même patient et sur le même ongle afin de poursuivre le traitement. Ne réutilisez toutefois l'attelle que si elle n'est pas tordue et ne présente aucun autre dommage extérieur. Dans ces cas-là, vous devez remplacer l'attelle par une neuve.. Avant de le remettre en place, essuyez l'attache avec un désinfectant adapté. L'attache 3TO peut être repositionnée au maximum trois fois à l'aide d'une nouvelle boucle de fixation ; au-delà, son efficacité diminue considérablement.

Indications :

Unguis incarnatus (ongle incarné), Unguis convolutus (ongle enroulé), onychophose (kératinisation excessive du repli unguéal), clavi dans le repli unguéal (cor de poulet), après une intervention chirurgicale pour prévenir les récives.

Contre-indications :

Dans les cas suivants, l'attelle ne doit être utilisée qu'après une évaluation minutieuse du rapport bénéfice/risque et, le cas échéant, en concertation avec un médecin : onychomycose, onycholyse, arrêt de croissance, lésions tumorales, granulation sous-unguéale, onychorrhexie, artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) (dans certains cas particuliers), polyneuropathie / angiopathie (dans certains cas particuliers), psoriasis (dans certains cas particuliers), réactions allergiques au nickel.

Public visé :

Afin de garantir la sécurité du patient, les attelles de correction des ongles de la société 3TO GmbH doivent être utilisées exclusivement par des professionnels de santé (par exemple, des podologues ou des médecins). Les connaissances médicales nécessaires à l'évaluation des risques liés au traitement ainsi que la maîtrise des instruments constituent des conditions préalables indispensables à l'utilisation des attelles de correction des ongles. Toute responsabilité quant aux conséquences d'une utilisation non conforme est exclue. L'utilisation de l'appareil dentaire 3TO nécessite une formation préalable sur le produit.

Durée du traitement :

La durée totale du traitement dépend de l'état initial et de la croissance individuelle de l'ongle. En fonction des antécédents médicaux, la fréquence des contrôles de suivi, lors desquels la compresse de tamponnement est remplacée, doit être déterminée au cas par cas. Le cas échéant, un contrôle quotidien doit être effectué. La barrette doit généralement être changée toutes les 4 à 8 semaines.

En cas d'apparition de changements tels que des mycoses, des rougeurs ou des infections, ainsi que de douleurs au niveau du point d'accrochage, il convient de retirer immédiatement l'appareil et de faire réaliser un traitement antiseptique par un thérapeute qualifié.

Protection du patient et de l'utilisateur :

Nettoyez et désinfectez l'ongle à traiter. Pour la protection du patient et de l'utilisateur, le thérapeute doit enfiler des gants jetables stériles disponibles dans le commerce. Pour sa propre protection, le thérapeute doit porter un masque buccal et des lunettes de protection lors de chaque traitement. Utilisez les attelles exclusivement comme décrit dans ce mode d'emploi et avec les accessoires d'origine. Avant toute utilisation sur un patient, les agrafes doivent être désinfectées dans un bain ou stérilisées dans un stérilisateur à air chaud ou dans un autoclave. Respectez impérativement les consignes du fabricant concernant l'utilisation correcte, en particulier les durées d'exposition prescrites par le fabricant et la tenue du protocole.

Risques :

Risque d'irritations cutanées, de lésions, d'inflammations et de douleurs au niveau de l'ongle : l'ajustement et la pose corrects des attelles de correction des ongles constituent une condition préalable essentielle pour éviter les irritations cutanées, les lésions cutanées, les douleurs, les callosités et les inflammations.

Risque de décollement de l'ongle (onycholyse) :

Le réglage correct des forces de traction et de levier exercées par les attelles de correction des ongles est une condition essentielle pour éviter le décollement de l'ongle.

Risque d'infection :

Une infection de la plaque unguéale, une lésion préexistante de l'ongle ou un manque d'hygiène (notamment lors de la pose d'ongles artificiels) peut entraîner une mycose des ongles. Les conseils prodigués au patient doivent inclure les mesures d'hygiène à respecter au quotidien pour prévenir toute infection.

Risque de piqûre :

Il convient notamment de veiller, lors de l'ajustement des crochets des agrafes métalliques, à ce qu'il n'y ait pas de bords tranchants (ébavurer). Des crochets mal pliés ou une utilisation inappropriée peuvent entraîner des blessures par piqûre. En cas de désinfection insuffisante associée à une blessure par piqûre, il existe également un risque d'infection.

Risque lié aux projections de fragments :

Lors de la coupe du fil, veillez à ce qu'aucun fragment ne soit projeté. Assurez-vous que votre visage, celui du patient ainsi que, le cas échéant, celui de tierces personnes soient protégés (par exemple à l'aide de lunettes de protection). Lors de la coupe, placez vos doigts sur les extrémités du fil pour vous protéger.

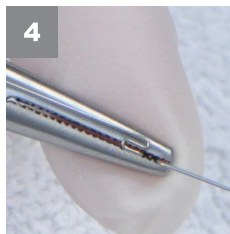
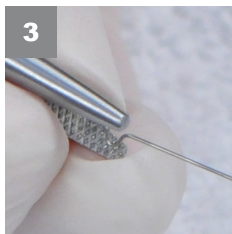
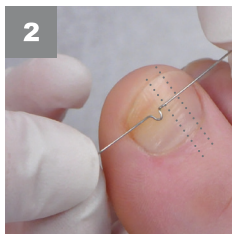
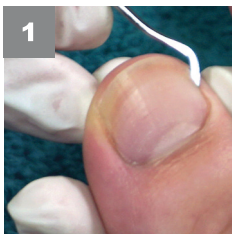
Risques liés au rayonnement UV :

Ne regardez en aucun cas directement le rayonnement UV émis par la lampe Mirco. Cela peut endommager vos yeux.

Les réactions surviennent généralement rapidement et sont aussitôt remarquées par le patient et le soignant. Des mesures correctives doivent être prises immédiatement.

Événements particuliers :

Si des incidents particuliers devaient survenir lors de l'utilisation des produits de la société 3TO GmbH, retirez immédiatement l'attelle du patient. L'orteil concerné doit être désinfecté et recouvert d'un pansement stérile. Consultez immédiatement un médecin, ou demandez au patient de le faire. Veuillez contacter immédiatement la société 3TO GmbH par téléphone au +49 89 4520833-0 (en dehors des heures d'ouverture, par e-mail à l'adresse info@3to-gmbh.de). Un formulaire intitulé « Événements particuliers » vous sera ensuite envoyé. Vous devrez le remplir et le renvoyer à la société 3TO GmbH dans les plus brefs délais.



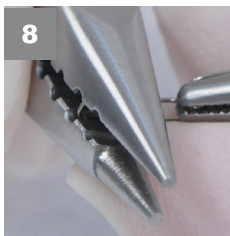
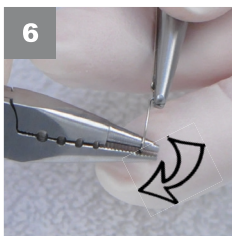
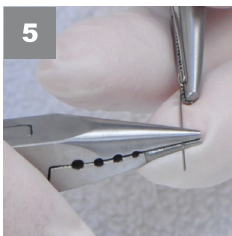
- 1** Nettoyez le sillon unguéal à l'aide d'une sonde, puis désinfectez ou stérilisez l'agrafe unguéale.



Risque pour la santé : risque d'infection – voir les consignes de sécurité

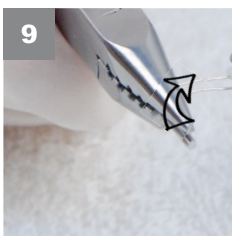
- 2** Mesurez la longueur des branches de l'agrafe. Laissez environ 5 mm d'espace au milieu pour relier les branches à l'aide de la boucle 3TO

- 3 + 4** Fixez l'agrafe (au niveau de l'oméga) dans la pince de maintien 3TO.

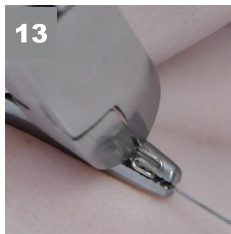
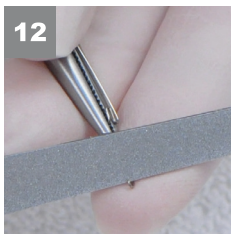
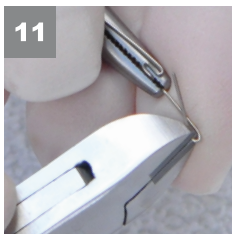
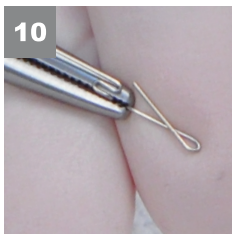


- 5 - 7** À l'aide de la pointe arrondie de la pince à cintrer combinée, formez une petite encoche à l'endroit marqué.

- 8** Choisissez un trou de la pince à cintrer combinée en fonction de la taille de crochet souhaitée. Placez le crochet pré-cintré à l'endroit dans l'un des trous et serrez les mâchoires. Le crochet ne doit pas dépasser de l'autre côté.



- 9** Pour éviter que le crochet ne se plie, tournez légèrement la pince fermée dans le sens inverse.



10 + 11 Coupez le crochet à ras à l'aide de la pince coupante. Le côté plat de la pince doit être tourné vers le crochet restant.



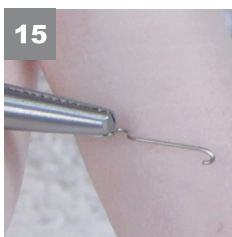
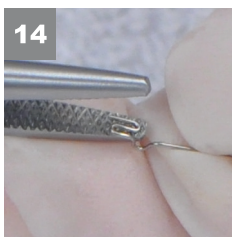
Risque pour la santé : danger lié aux projections de débris – voir les consignes de sécurité

12 Ébavurez le crochet à l'aide d'une lime ou d'une fraise.

13 À l'aide d'une pince coupante, coupez la branche de l'agrafe derrière le coude en S pour la séparer de la partie centrale.



Risque pour la santé : danger lié aux projections de débris – voir les consignes de sécurité

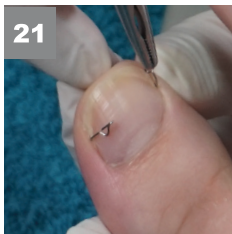
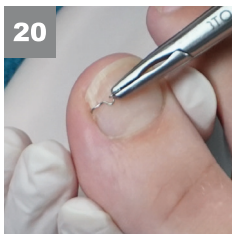
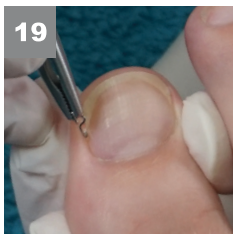
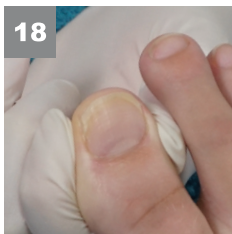


14 + 15 Fixez l'agrafe au niveau du coude en S à l'aide de la pince de fixation 3TO.

16 + 17 Façonnez la branche de l'agrafe à l'aide du côté arrondi de la pince à cintrer combinée, en suivant la courbure de l'ongle. Il est préférable de plier la branche de l'agrafe un peu plus fortement que la courbure de l'ongle. Elle s'adaptera ainsi mieux à la courbure de l'ongle qu'une branche trop droite.



Important : en cas d'inflammation, avec ou sans tissu de granulation, il convient de réaliser un tamponnement du repli de l'ongle au niveau des branches de l'attelle avant la mise en place de celle-ci. Tout contact entre le matériau de l'attelle et le tissu enflammé doit être évité.



18 - 20

Avant de la mettre en place, il est impératif de désinfecter à nouveau l'agrafe.



Risque pour la santé : risque d'infection – voir les consignes de sécurité

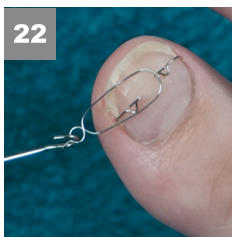
Pour la pose, tirez légèrement le sillon unguéal vers le bas. Tenez la pince comme un stylo, insérez la branche de l'agrafe par le haut dans le sillon et tournez l'agrafe de 90 degrés. L'oméga doit être orienté vers la matrice de l'ongle (le lit de l'ongle).



Risque pour la santé : risque de piqûre – voir les consignes de sécurité

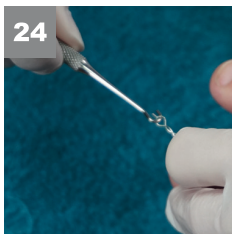
Si le crochet et/ou la branche de l'agrafe ne s'adaptent pas, vous devrez les retravailler.

21 Pour le deuxième bras de l'agrafe, répétez la procédure décrite précédemment (figures 1 à 20).



22 + 23

Placez le grand œillet de la boucle autour des deux branches et accrochez le crochet de torsion dans le petit œillet.

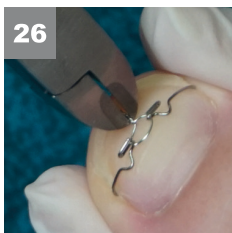


- 24** À l'aide du pouce et de l'index, resserrez légèrement les branches de l'agrafe au niveau des courbes en S. Avec l'autre main, tournez la boucle dans le sens des aiguilles d'une montre (en exerçant une légère traction avec le crochet de torsion 3TO).



Risque pour la santé : danger lié au décollement de l'ongle - voir les consignes de sécurité

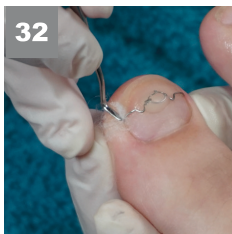
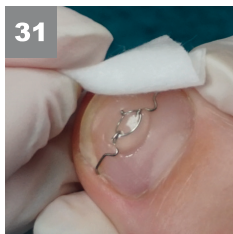
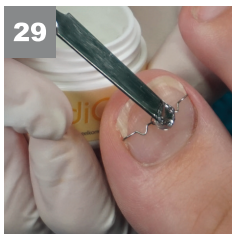
- 25** Vérifiez que l'agrafe est bien fixée. Elle doit être bien fixée, mais le patient ne doit pas sentir de tension.



- 26 - 28** Sectionnez individuellement la boucle 3TO torsadée ou la boucle classique en U ainsi que les autres extrémités de fil au niveau des courbures en S.



Risque pour la santé : danger lié aux projections de débris – voir les consignes de sécurité



29 À l'aide de la spatule, déposez une goutte de PediGel sur la zone à sceller et modelez-la sur toutes les extrémités de fil exposées.

30 Allumez la lampe à micro-ondes et faites durcir le gel pendant 20 secondes.

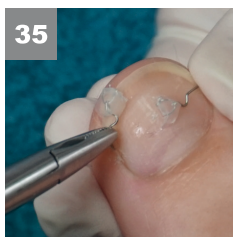
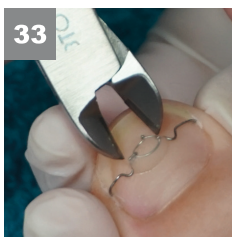


Risque pour la santé : danger lié aux rayons UV – voir les consignes de sécurité

31 Après le durcissement, essuyez le scellement avec un tampon humide.

32 Insérez une tamponnade adaptée dans le sillon pour protéger les tissus de l'agrafe.

Dépose de l'agrafe 3TO



33 + 34 Pour retirer l'agrafe de l'ongle, sectionnez la partie centrale (boucle 3TO).



Risque pour la santé : danger lié aux projections de débris – voir les consignes de sécurité

35 Retirez prudemment les branches de l'agrafe du sillon unguéal par un mouvement de rotation, en vous aidant de la pince de maintien 3TO.



Risque pour la santé : risque de piqure – voir les consignes de sécurité

Si vous souhaitez remettre l'agrafe en place, vous devez d'abord retirer les résidus de gel et stériliser les branches de l'agrafe. Suivez ensuite les étapes 14 à 32.

3TO SPEZIALIST FÜR
NAGELSPANGEN