

Cintrage de l'étrier de pied modulaire/ancre modulaire

Les ancrés modulaires sont des éléments de jonction. Avec la **technique de stratification/préimprégné d'ancré** et la **technique de stratification/préimprégné d'articulation**, elles sont noyées dans le stratifié. Il est indispensable, pour fabriquer une orthèse sur mesure, d'adapter les étriers de pied modulaires et les ancrés modulaires. Pour le cintrage, il faut, indépendamment du matériel utilisé, respecter un certain **rayon de courbure** pour garantir la stabilité voulue.

Vous trouverez dans le manuel [Montants modulaires et ancrés modulaires](#) les rayons de courbure à respecter pour les étriers de pied modulaires et les ancrés modulaires en différents matériaux.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädiotechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

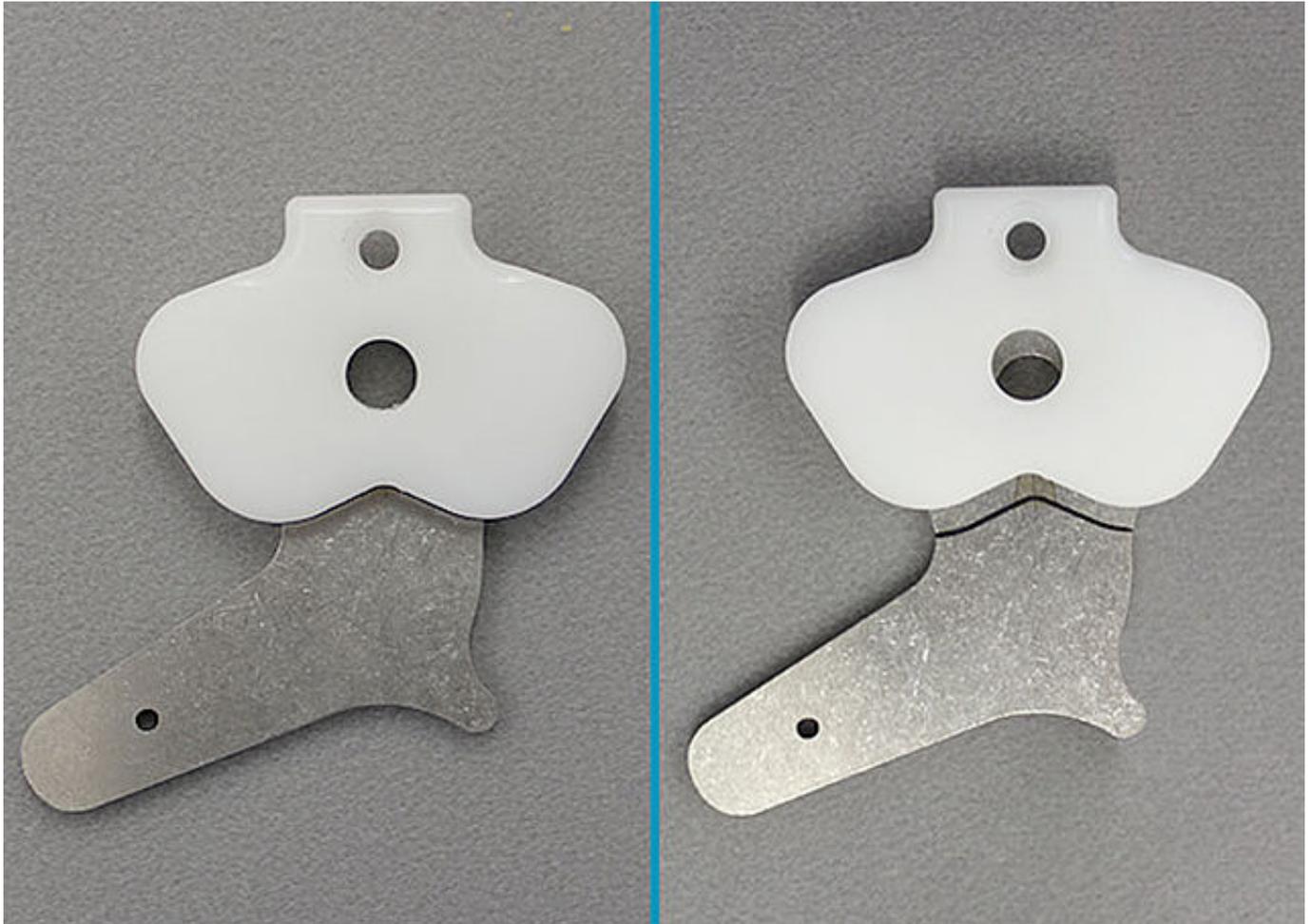
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com





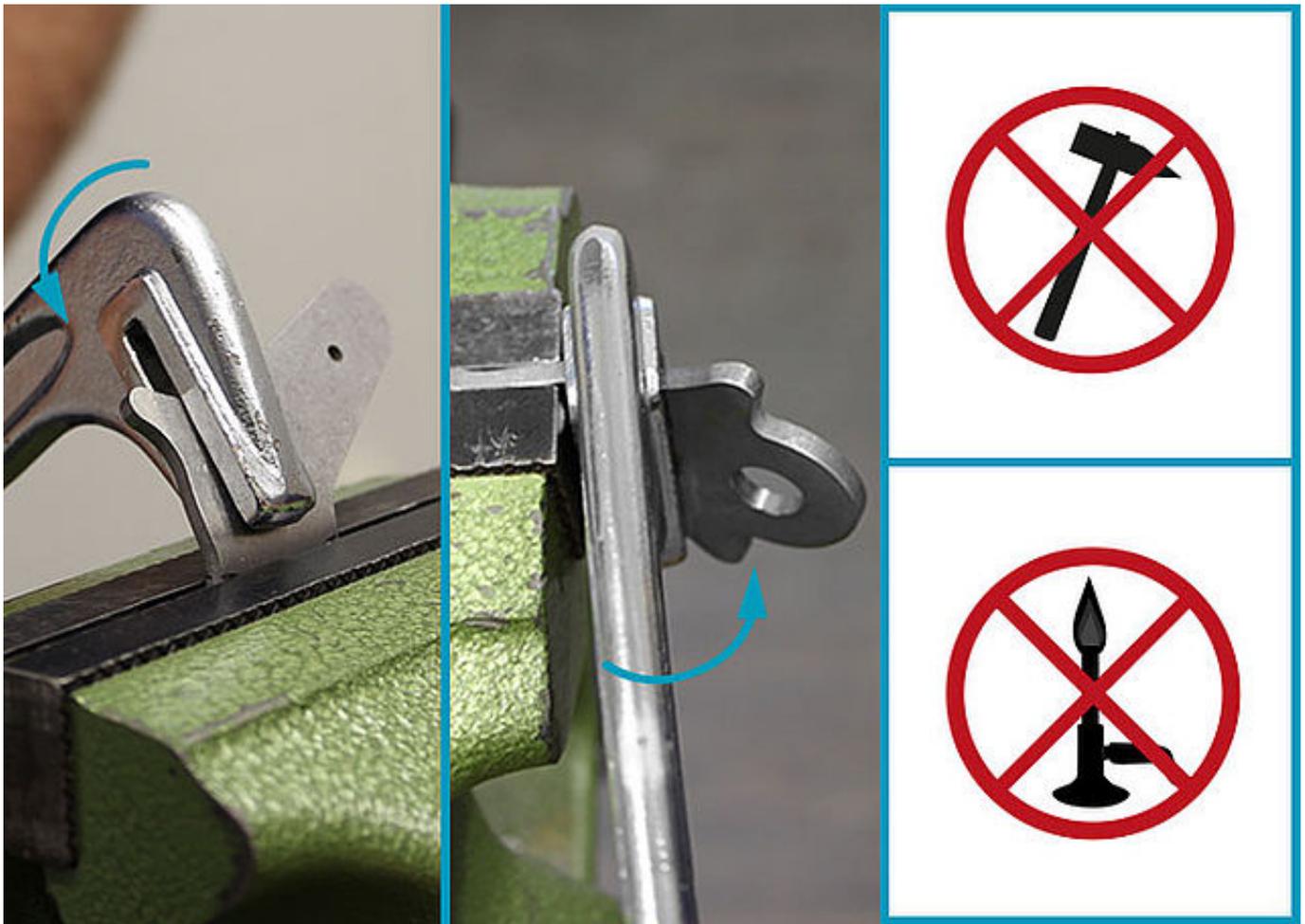
Marquez tout d'abord le bord inférieur du gabarit pour montage/stratification sur l'étrier de pied modulaire. Tout ce qui se trouve au-dessus de cette ligne ne doit pas être déformé, cette zone (la surface articulaire) faisant plus tard partie de l'articulation modulaire.

Remarque : les étapes de travail 1 à 4 ne sont pas nécessaires si vous avez acheté un étrier de pied modulaire coudé.



Serrez l'étrier de pied modulaire dans un étau à mâchoires lisses pour le cintrer. Respectez le repère afin d'éviter de déformer ce qui sera plus tard la surface articulaire et de pouvoir cintrer près de l'articulation.

Remarque : les étapes de travail 1 à 4 ne sont pas nécessaires si vous avez acheté un étrier de pied modulaire coudé.



Adaptez l'étrier de pied modulaire à la forme du modèle. Cintrez le cou de l'étrier de pied modulaire à l'aide d'un fer à contourner. Ne cintrez que dans une seule direction de courbure.

Remarque : n'utilisez pas de marteau et ne chauffez pas le matériau.

Remarque : les étapes de travail 1 à 4 ne sont pas nécessaires si vous avez acheté un étrier de pied modulaire coudé.



Retirez l'étrier de pied modulaire de l'étau et vérifiez l'écart entre l'étrier de pied modulaire et le modèle.
Remarque : les étapes de travail 1 à 4 ne sont pas nécessaires si vous avez acheté un étrier de pied modulaire coudé.



Adaptez l'étrier de pied modulaire à la forme du modèle. Cintrez la partie inférieure de l'étrier de pied modulaire à l'aide d'un fer à contourner. Ne cintrez que dans une seule direction de courbure.

Remarque : n'utilisez pas de marteau et ne chauffez pas le matériau.

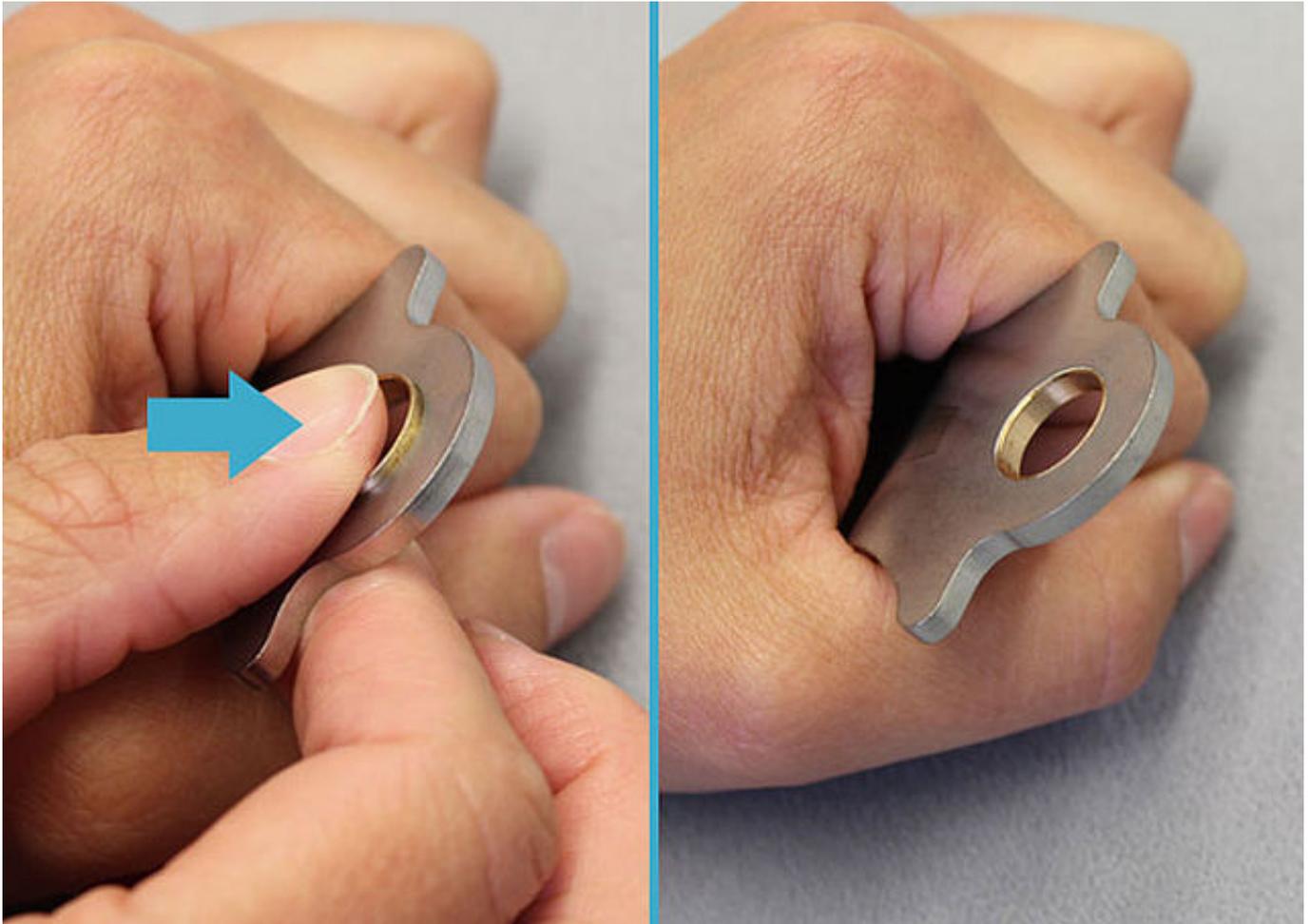
Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace entre l'étrier de pied modulaire et le modèle pour les couches de renforcement.



Adaptez l'étrier de pied modulaire à la forme du modèle. Cintrez le pied du l'étrier de pied modulaire à l'aide d'un fer à contourner. Ne cintrez que dans une seule direction de courbure.

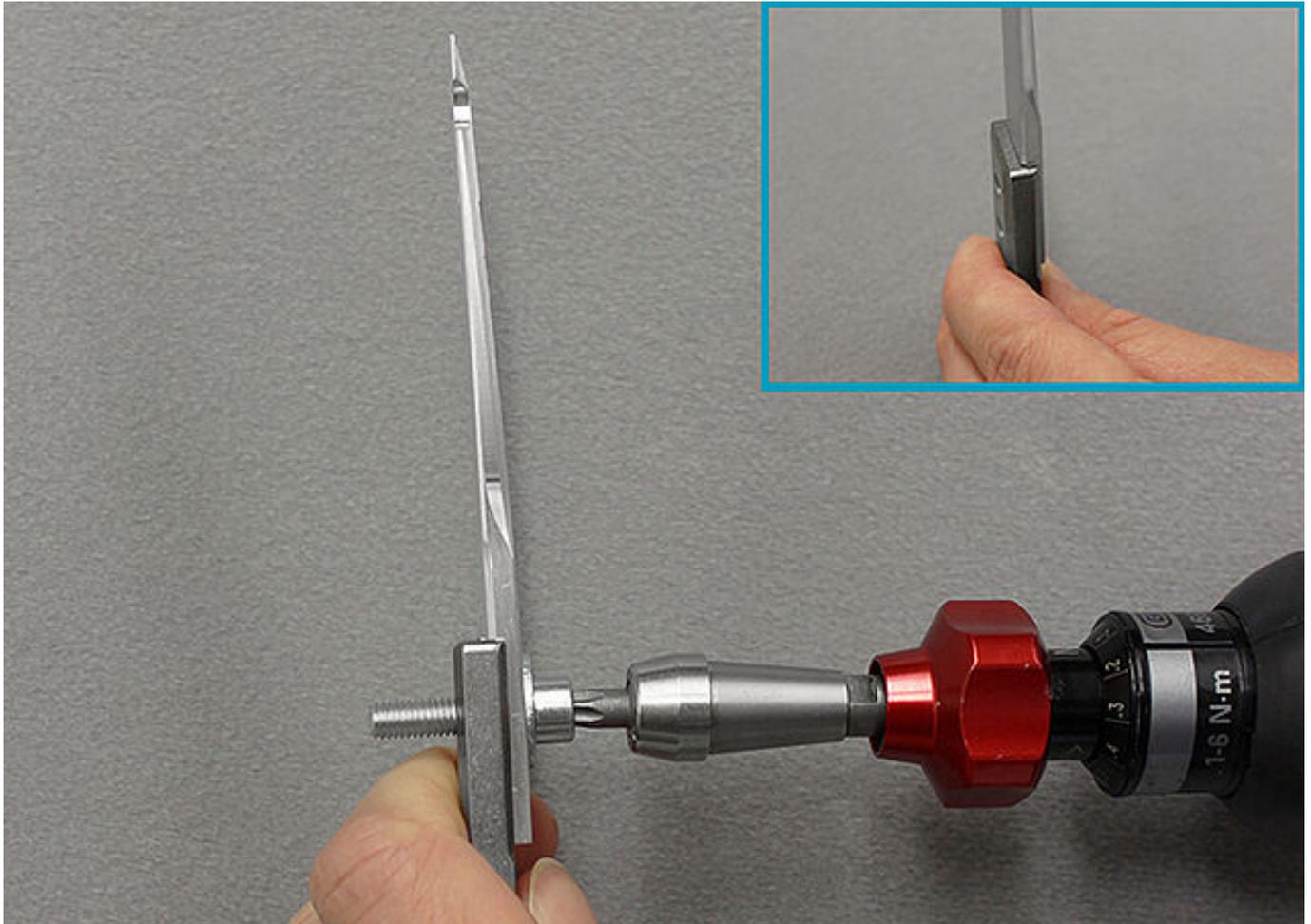
Remarque : n'utilisez pas de marteau et ne chauffez pas le matériau.

Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace entre l'étrier de pied modulaire et le modèle pour les couches de renforcement.



Si la douille de guidage est tombée de l'étrier de pied modulaire lors du cintrage, graissez-la légèrement et réinsérez-la dans l'alésage de l'étrier.

Étape 8/12



Pressez la partie supérieure de l'articulation sur l'ancre modulaire à l'aide d'une rondelle et d'une vis. Utilisez pour cela un tournevis dynamométrique et serrez avec un couple de 6 Nm. Retirez la rondelle et la vis.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Avant de commencer le cintrage, fixez l'ancre modulaire avec la vis éloignée de l'articulation dans la partie supérieure de l'articulation.



Pour le cintrage, tenez compte du rayon de courbure à respecter et utilisez un fer à contourner rond.
Remarque : vous trouverez de plus amples informations sur le rayon de courbure et les outils à utiliser dans le manuel [Montants modulaires et ancrs modulaires](#).



Vérifiez l'écart de l'ancre modulaire et de l'étrier de pied modulaire par rapport au positif plâtré. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment de place pour le profilage et les couches de renforcement afin que le stratifié ne soit pas plus tard soumis à des tensions et que les surfaces articulaires restent parallèles.



Poncez l'étrier de pied modulaire et l'ancre modulaire. Poncez toujours dans le sens de la stratification. Éliminez toutes les inégalités résultant du cintrage et évitez les arêtes vives.

Remarque : il est conseillé de toujours monter les articulations de cheville modulaires avec butée dorsale réglable par limage dans leur position neutre prévue à l'usine, sans modifier la butée dorsale.

Dernière actualisation: 12/07/2021

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.com

