



## Instructions d'utilisation pour les écarteurs pour la disjonction de suture palatine

ECW1191 / ECW1192 / ECW1193 / ECW1194 / ECW1195

### 1. Montage

Les bras de maintien des écarteurs sont prévus pour être ajustés de manière optimale aux bagues. Ils doivent être pliés pour un ajustement idéal.

Pour cette opération il est important de ne pas faire subir au corps de l'écarteur les forces de pliage appliquées aux bras. Attention, comme les forces de pliage sur les bras de maintien sont bien plus importantes que celles rencontrées en cours de traitement, il est possible qu'un pliage mal exécuté entraîne une rupture du lien entre le corps de l'écarteur et le bras du maintien, et donc de la perte de la pièce. Le lien aux bagues molaires doit être soigneusement fait.

Nous recommandons l'utilisation d'une soudure argent ou une soudure laser. Avec la soudure laser, attention à ne pas affaiblir les bras de maintien (effet d'échancrure). Si vous optez pour la soudure, attention à ne pas chauffer à plus de 200°C le corps de l'écarteur, cela pourrait détériorer le frein de friction.

### 2. Traitement

Ne pas ouvrir les écarteurs au-delà des limites d'expansion précisées dans la catalogue ou sur la brochure. Dans le cas contraire, l'écarteur risque de se dissocier et les composants peuvent être avalés. Le traitement d'une disjonction palatine doit se faire sous surveillance médicale. En cas de disjonction importante, le corps de l'écarteur risque de se mouler dans le tissu palatiuon. L'orthodontiste doit envisager cette possibilité et prendre les mesures préventives.

Limites d'expansion autorisée:

Reference	Max. expansion	Nombre de ¼ turns
ECW1191	5 mm	22
ECW1192	9 mm	40
ECW1193	11 mm	48
ECW1194	13 mm	57
ECW1195	18 mm	80

**Attention,** Ce produit contient du Nickel et ne doit pas être utilisé sur des personnes allergiques au Nickel. Dans le cas d'une allergie, le traitement devra être interrompu..

### 3. Recommandations aux patients

Une bonne hygiène buccale est nécessaire, surtout dans le cas d'un appareil inamovible. Un nettoyage intensif à l'aide d'une brosse à dents et d'un bain de bouche est vivement recommandé.

The treatment should be done under medical supervision. In the case of great expansion, one runs the risk that the screw settles in the mucous membrane. The treating physician must be aware of that and seize preventive measures.