



Conseil Technique – **Technical Advise**

# Montage verrous de tige de femelot

## Fitting gudgeon rod locks



Il est nécessaire de bloquer la tige, car sous charge la tige tourne et lors de la navigation elle peut s'enlever. Cette nouvelle méthode va faciliter et fiabiliser le verrouillage des tiges de femelot. Ce système est composé d'un crochet pivotant sur un rivet et d'un sandow pour le maintenir fermé.

#### Matériel

- Perceuse avec 1 foret de 5 mm
- Riveteuse pour un rivet de 5mm

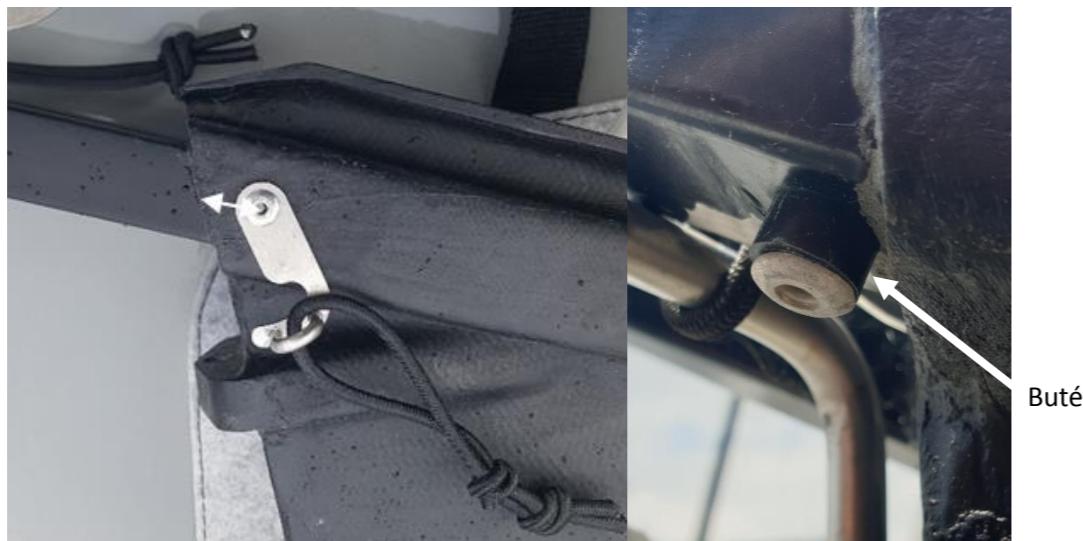
#### Contenu du kit :

- 2 rivets alu ( $\varnothing 4.8$  L=12mm)
- 1 crochet verrouillage droit
- 1 crochet verrouillage gauche
- 2 sandows ( $\varnothing 4$  L=400mm)

#### Etapes

Les crochets sont fixés à l'intérieur sur les castings de la façon suivante :

1. Enlever la butée.
2. Faire le tracer du trou : centrer sur la hauteur et à 15 mm du bord du composite.
3. Percer avec le foret de 5mm.
4. Riveter, attention au sens du crochet !



It is necessary to lock the rod, because under load the rod rotates and when sailing it can come off. This new method will make it easier and more reliable to lock the gudgeon rods. This system consists of a pivoting hook on a rivet and a bungee cord to keep it closed.

#### Equipment

- Drilling machine with 1 drill of 5 mm
- Riveting machine for a 5mm rivet

#### Kit content

- 2 alu rivets ( $\varnothing 4.8$  L=12mm)
- 1 right locking hook
- 1 left locking hook
- 2 bungee cords ( $\varnothing 4$  L=400mm)



#### Steps

The hooks are attached to the inside of the castings as follows:

1. Remove the stop.
2. Trace the hole: center on the height and at 15 mm of the edge of the composite.
3. Drill with a 5 mm drill bit.
4. Rivet, pay attention to the direction of the hook!



Pour naviguer

1. Mettre en place la tige de femelot comme avant.
2. Faire pivoter le crochet de façon à prendre la tige de femelot.
3. Verrouiller le crochet en tirant fort le sandow vers le haut pour bien bloquer le crochet et la tige. Puis tourner autour de la barre carrée et passer le sandow dans l'extrémité de la tige de femelot comme sur les photos ci-dessous.

For sailing

1. Put the gudgeon rode in place as before.
2. Rotate the hook to pick up the rod of the gudgeon.
3. Lock the hook by winding up the bungee cord, go up, turn around the square bar and pass the bungee cord through the end of the gudgeon rod as shown in the pictures below.