# Instrucciones de montaje y servicio

## Cubierta protectora Dispositivo de inercia

KFL12/14 y KFL20/27

Cubierta protectora Ángulo de separación de hasta 31°



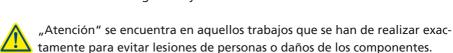
#### 1. Fabricante:

Knott GmbH Bremsen – Achsen Obingerstrasse 15 83125 Eggstätt GERMANY

Tel. +49 8056 906-0 Fax. +49 8056 906-106 Email: info@knott.de

emaii: into@knott.de www.knott.de

¡Primero leer las instrucciones de uso y después actuar! Conservar las instrucciones de uso para poder consultarlas en todo momento. Observar las instrucciones de seguridad y aviso.



- Advertencias especiales para la mejor manipulación en los procesos operativos, de control y ajuste, así como en los trabajos de conservación.
- Componente relevante para la seguridad ¡Recomendamos que el montaje sea realizado por un taller especializado!

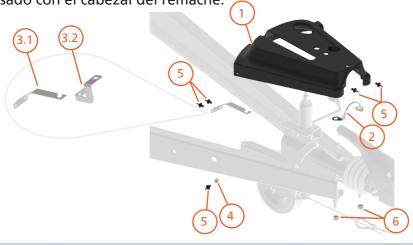
#### Preparación para el montaje:

Para efectuar el montaje, la caravana debe estar aparcada sobre una superficie plana.

Para trabajar con mayor libertad puede ser necesario soltar y accionar el freno de mano, asegurando así convenientemente la caravana para evitar que se desplace

#### Para el montaje de los remaches:

Los remaches se introducen por los orificios hasta el tope. Introducir el vástago dando golpes de martillo precisos hasta que quede enrasado con el cabezal del remache.



Posición	Denominación	Núm. artículo.	Can- tidad
1	Cubierta protectora	210913.001	1
1 opcional	Cubierta protectora con esquema de taladros para LED	210913.002	'
2	Retenedor	211010.001	1
3.1	Escuadra de fijación para KFL12/KFL14	211015.001	1
3.2	Escuadra de fijación para KFL20/KFL27	211016.001	1
4	Arandela distanciadora	211121.001	1
5	Remache	6902449X	5
6	Tuerca de seguridad	D980.004	2

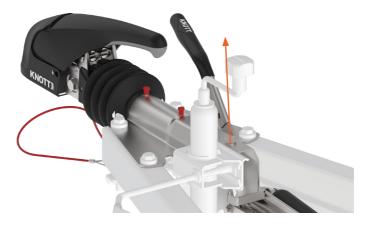
#### **KNOTT)**

#### Dispositivo de inercia KFL12 / KFL14

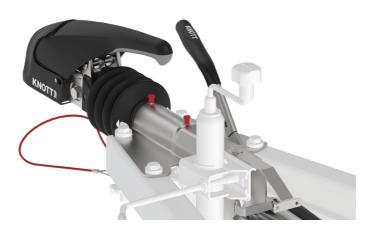


#### Paso 1: Montaje Escuadra de fijación

Soltar el tornillo superior (E/C 19) de la carcasa del dispositivo de inercia y desenroscar hasta que la escuadra de fijación (pos. 3.1) se pueda enganchar bajo la arandela.



A continuación volver a apretar el tornillo con 75Nm.



#### Dispositivo de inercia KFL20 / KFL27



#### Paso 1: Montaje Escuadra de fijación

Soltar el tornillo superior (E/C 19) de la carcasa del dispositivo de inercia y montar la escuadra de fijación (pos. 3.2).



A continuación volver a apretar el tornillo con 75Nm.



### **KNOTT)**



#### Paso 2: Montaje Retenedor

Para fijación en la parte delantera, soltar ambos tornillos (E/C 19) del dispositivo de inercia, desenroscar y atornillar con ellos el retenedor (pos. 2). Para atornillar se deben sustituir las tuercas de seguridad (pos. 6). Par de apriete = 75 Nm (calidad 8.8); par de apriete = 110 Nm (calidad 10.9)



6



#### Paso 3: Colocar cubierta protectora y fijar

Para colocar la cubierta protectora, echar el freno de mano. Colocar la cubierta protectora sobre el dispositivo de inercia y, valiéndose de los remaches (pos. 5), montarla con el retenedor (pos. 2) y la escuadra de fijación (pos. 3).

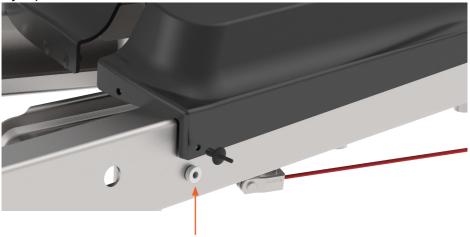


Aviso:

¡Se prescinde del último paso en caso de que también se proce da al montaje de una cubierta protectora para la horquilla de tracción! Los remaches de la escuadra de fijación se montan junto con la cubierta protectora correspondiente a la horquilla de tracción.

#### **KNOTT)**

Para finalizar, fijar al larguero de tracción la cubierta protectora por su parte trasera a la derecha (en el sentido de marcha) mediante el remache (pos. 5). En caso de holgura entre el larguero de tracción y la cubierta protectora, colocar la arandela distanciadora (pos. 4) entre el larguero de tracción y la cubierta protectora, y fijar por fuera con el remache.



Versión 0 / 211136.004

#### **NOTAS:**

Knott GmbH Gutenbergstraße 21 93128 Regenstauf Germany

Tel. +49 9402 9317-0 Fax. +49 9402 9317-20

info@knott.de www.knott.de