

#26815

Freilaufbremse

Die Freilaufbremse ermöglicht es Ihnen am Kettwiesel / Lepus oder am Trets Trike mit Singlespeed den Totpunkt zu überwinden. Die Pedale werden von der Kette mitgezogen und die Rutschkupplung ermöglicht es, die Pedale bei zu schnellen Umdrehungen trotzdem in fester Position zu belassen.

i Hinweis: Die Freilaufbremse kann nur bei Kettwiesel montiert werden.

! Achtung! Die Freilaufbremse darf nicht mit der alten Rahmenschnellverstellung betrieben werden (2009-2014). Demontieren Sie die Umlenkrollen und kürzen Sie die Kette entsprechend. Um die Freilaufbremse mit einer Rahmenschnellverstellung ab Bj. 2014 zu betreiben lesen Sie zusätzlich die Seite 2.

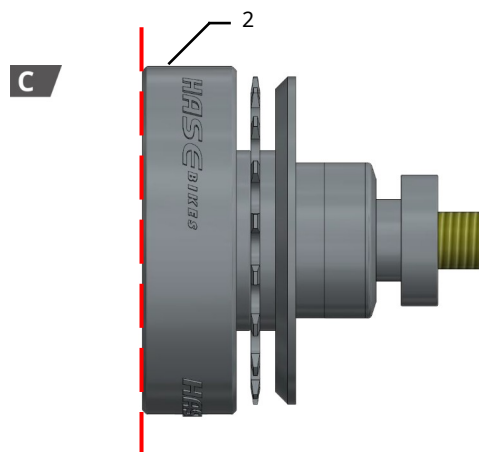
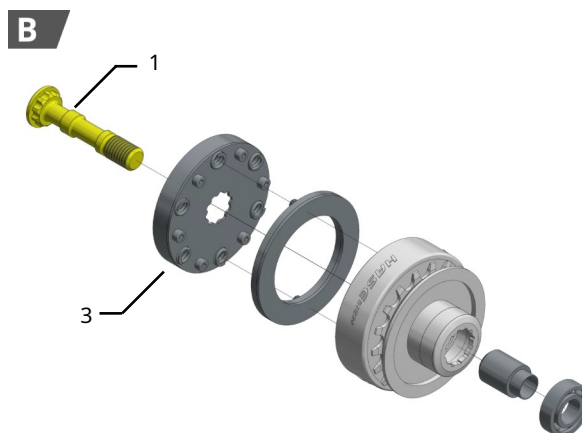
Montage

1. Demontieren Sie den Antrieb. Benutzen Sie dazu das Kettwiesel Handbuch.

2. Versetzen Sie das Gewinde der Antriebsschraube (1) mit einem Hochfestem Schraubenkleber.

3. Montieren Sie die vormontierte Baugruppe (Bild A) am Trike und ziehen Sie die Antriebsschraube (1) (Linksgewinde) mit 80 Nm fest.

i Hinweis: Beim Festziehen muss der Federgegenhalter (3) erst bündig werden mit dem Gehäuse (2) und dann festgezogen werden. (Bild C)
Wenn das Gehäuse (2) mit dem Federgegenhalter (3) nicht bündig ist, dann lösen Sie die Antriebsschraube (1) und drehen Sie ein wenig den Federgegenhalter (2).



Freewheel brake

The Freewheel brake can help you eliminate the dead spot of your pedal stroke on a single-speed Kettwiesel/Lepus or Trets Trike. The pedals are pulled by the chain with the trike's momentum, and the friction clutch makes it possible to nevertheless leave the pedals in a fixed position if the crank is rotating too quickly.

i Note: The Switchable Fixed/Free Hub can only be used with a single-speed Kettwiesel

! Caution! The Switchable Fixed/Free Hub cannot be used with the old version of the frame-quick-adjust assembly (2009-2014). Remove the chain pulleys and shorten the chain accordingly. For instructions on using the Switchable Fixed/Free Hub with a frame-quick-adjust assembly from 2014 or later, see page 2 of this manual.

Installation

1. Disassemble the drive, following the instructions provided in the Kettwiesel manual.

2. Apply high strength threadlocker to the threads of the drive screw (1).

3. Mount the pre-assembled unit (Figure A) to the trike and tighten the drive screw (1) (left-hand thread) with a torque of 80 Nm (59 ft-lbs).

i Note: When tightening, the spring counterholder (3) must first be flush with the housing (2) and then tightened. (Figure C) If the housing (2) is not flush with the spring counterholder (3), loosen the screw (1) and turn the spring counterholder (2) a little.

Rahmenschnellverstellungssperre

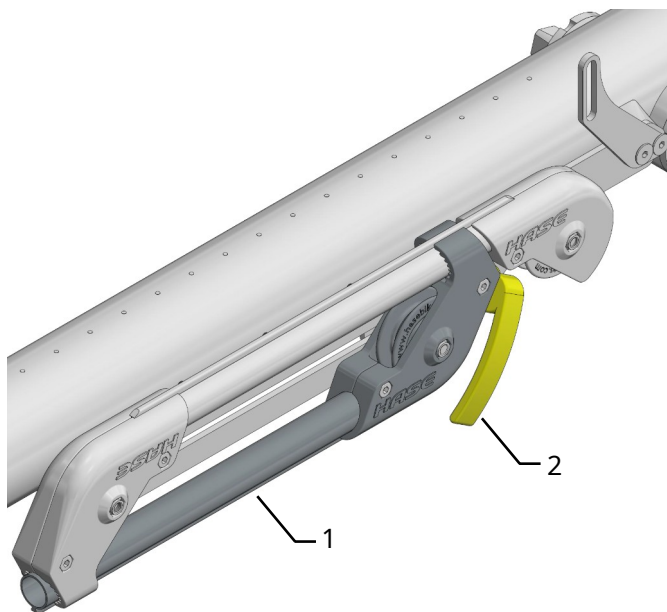
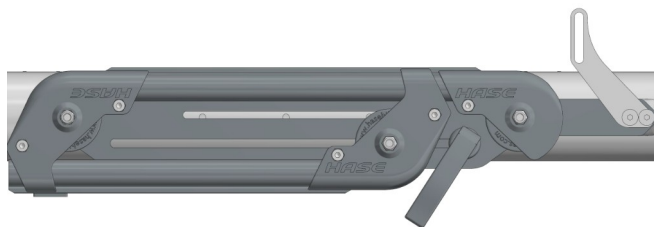
Um das KettWiesel falten zu können, wird die Rahmenschnellverstellung benötigt, da Kettenlänge während des Faltvorganges freigegeben werden muss.

Allerdings wird beim Rückwärts treten mit Freilaufbremse der Leertrum gespannt, mit Rahmenschnellverstellung würde dies ein Freigeben von Kette zur Folge haben.

Aus diesem Grund muss die Rahmenschnellverstellung mit einer Sperre festgesetzt werden. Hierzu muss die untere Rahmenschnellverstellungseinheit (1) nach vorne geschoben und mit dem Schnellspanner (2) geklemmt werden.

Soll das Trike gefaltet oder in der Länge verstellt werden, muss zuvor der Schnellspanner (2) gelöst werden.

 **Achtung!** Die Rahmenschnellverstellungssperre kann nur bei Rahmenschnellverstellung Größe XS, S und M verwendet werden.



Lock for frame-quick-adjust assembly

For folding the KettWiesel, a frame-quick-adjust assembly is needed because additional lengths of chain must be released during the folding process.

However, pedaling backwards in fixed-hub mode would put tension on the return run of the chain, causing the framequick-adjust assembly to release more chain. Therefore, a special mechanism must be used for blocking the movement of the frame-quick-adjust assembly. To block the movement, the lower part of the frame-quick-adjust assembly (1) is pushed forward and locked in place using a quick-release clamp (2).

When folding the trike or adjusting the frame length, the quick-release clamp (2) must be disengaged.

 **Caution!** The locking mechanism can only be used with size XS, S or M frame-quick-adjust assemblies.