

# **FUNKTIONSBESCHREIBUNG HELIX SPEEDSTER**

## **OPERATION MANUAL HELIX SPEEDSTER**

**MERKEL**



## 1. Funktionsbeschreibung SPEEDSTER Schaft

Der SPEEDSTER Schaft besitzt eine stufenlos höhenverstellbare Schaftbacke. Die Höhenverstellung wird durch Drücken des Knopfes (1) bis zum Anschlag ausgelöst (Bild 1). Ist die gewünschte Position der Schaftkappe erreicht, wird diese durch Loslassen des Knopfes (1) in ihrer Position geklemmt.

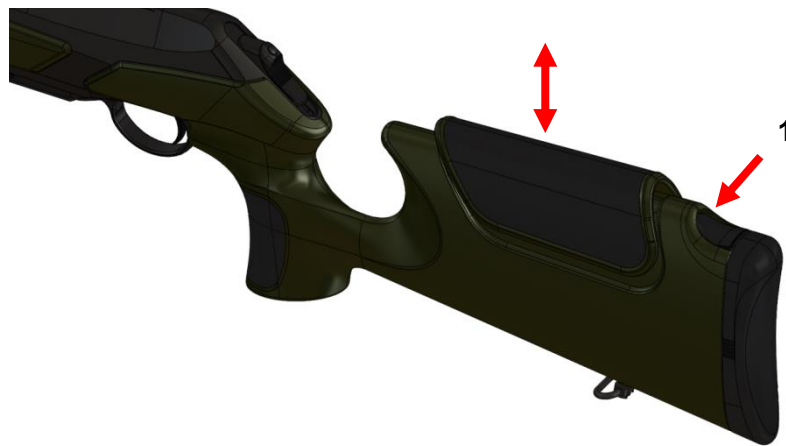


Bild 1



### VORSICHT

Die Schaftbacke steht unter ständigem Druck einer Gasfeder. Bei Betätigung des Knopfes ist die Bewegung der Schaftkappe zu beobachten!

Zur Fixierung der eingestellten Position der Schaftbacke muss die Schaftkappe entfernt werden (Bild 2). Das geschieht durch beidseitiges Drücken auf die markierten Stellen der Schaftkappe und gleichzeitiger Verschiebung der Schaftkappe in Richtung Schaft-rücken. Danach kann die Schaftkappe nach hinten entnommen werden.

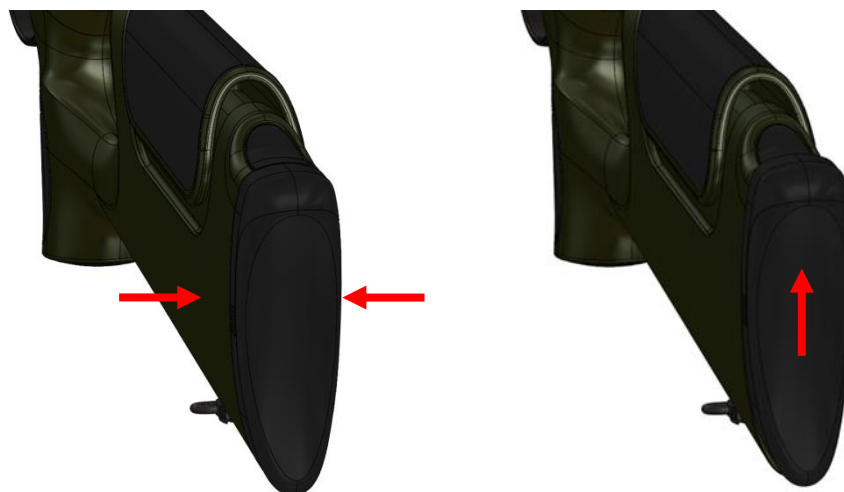
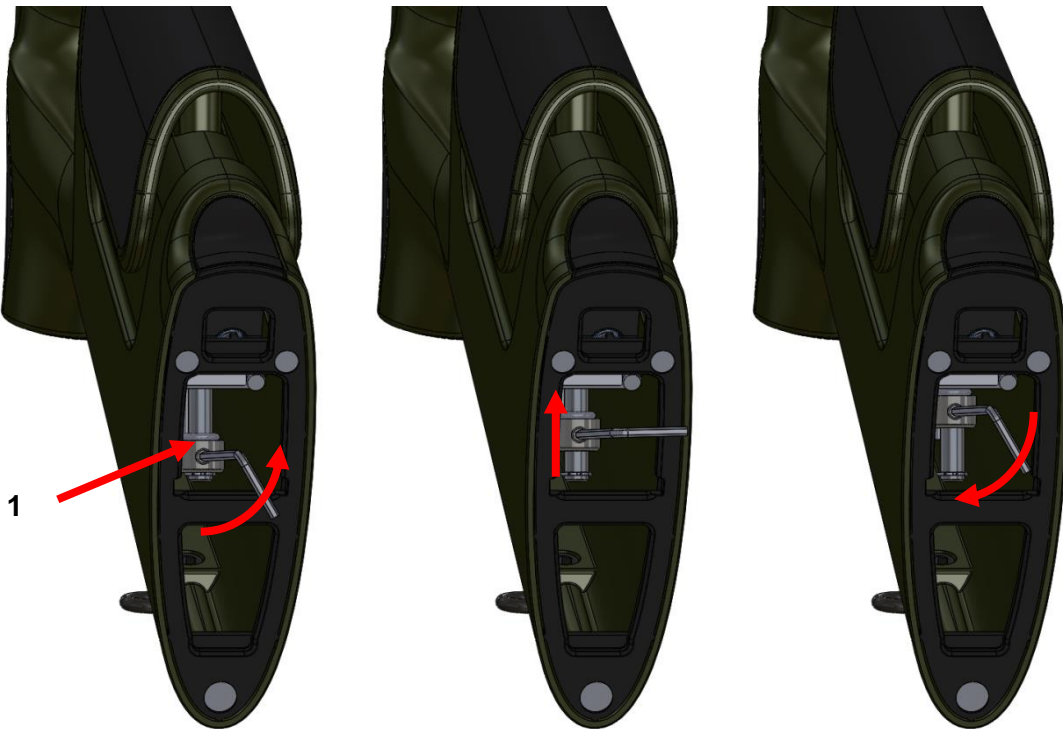


Bild 2

Befindet sich die Schaftbacke an der gewünschten Position, Stelling (1) unter Verwendung des beiliegenden Innensechskantschlüssel SW2 lösen, gewünschten Anschlag setzen und Stelling wieder arretieren. (Bild 3)



**Bild 3**

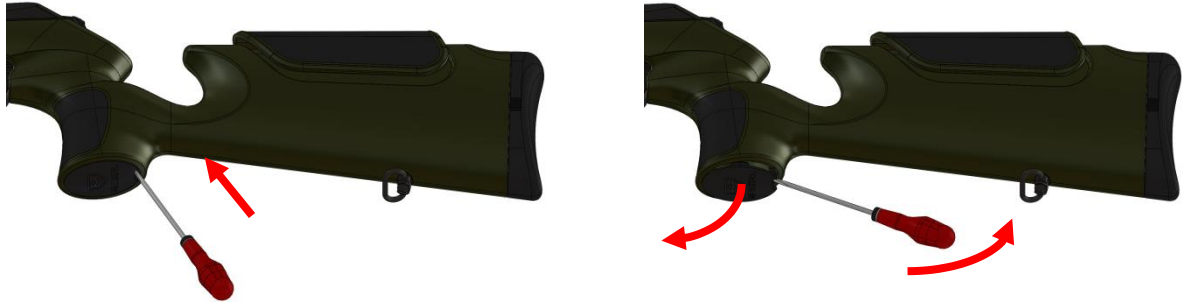
Danach kann die Schafkkappe (oder eine andere Schafkkappengröße) wieder werkzeuglos montiert werden. (Bild 4)



**Bild 4**

## **2. Hinterschaft entfernen**

Entfernen Sie mit einem geeigneten Hilfsmittel (z.B. Schraubendreher) das Pistolengriffkappchen (Bild 5)



**Bild 5**

Lösen Sie mittels Innensechskantschlüssel (SW5) die Klemmschraube durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Dann Hinterschaft nach hinten abziehen. (Bild 6)



**Bild 6**

### 3. Hinterschaft montieren

Das Befestigen des Schaftes erfolgt in umgedrehter Reihenfolge. SPEEDSTER Schaft auf System aufschieben und mit Innensechskantschlüssel (SW5) die Klemmschraube durch Drehen in Uhrzeigersinn bis zum Anschlag verschrauben. (Bild 7)



**Bild 7**

Griffkappchen einklicken!



**Bild 8**



**VORSICHT**

Beim Einklicken des Pistolengriffkappchens besteht Verletzungsgefahr. Bitte geeignetes Hilfsmittel (z.B. Schraubendreher) verwenden.



## 1. Functioning description SPEEDStock

The SPEEDStock is equipped with a height-adjustable cheek piece. The height-adjustment is activated by pressing the button (1) all the way in (Image 1). When the desired position is reached, the cheek piece is locked in its position by releasing the button (1).

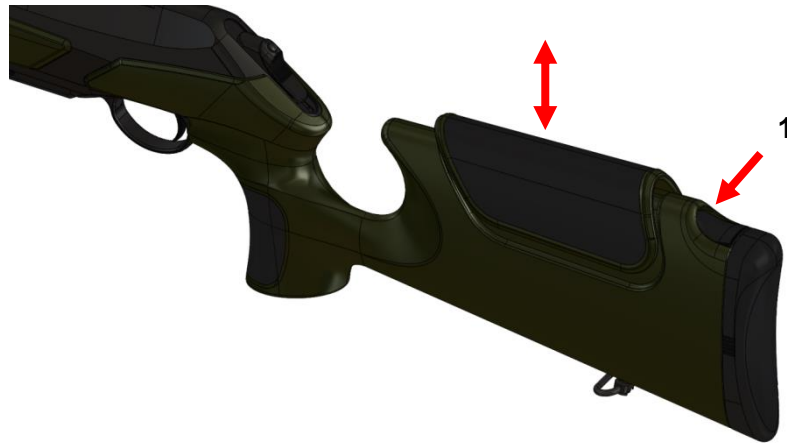


Image 1



### CAUTION

The cheek piece is under constant pressure by a gas spring. When pushing the button, the movement of the cheek pieces has to be accounted for!

To affix the adjusted position, the butt plate has to be removed (Image 2). This is done by pressing the two highlighted points on the butt plate and pushing the butt plate upwards at the same time. The butt plate can now be removed.

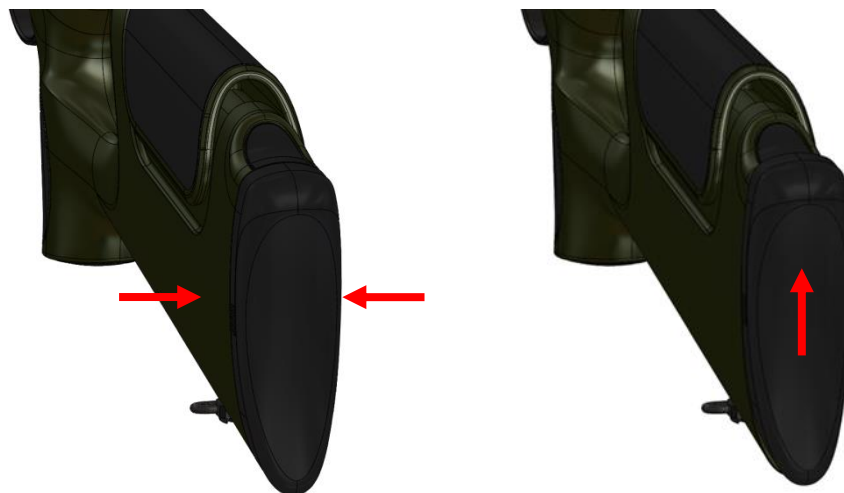
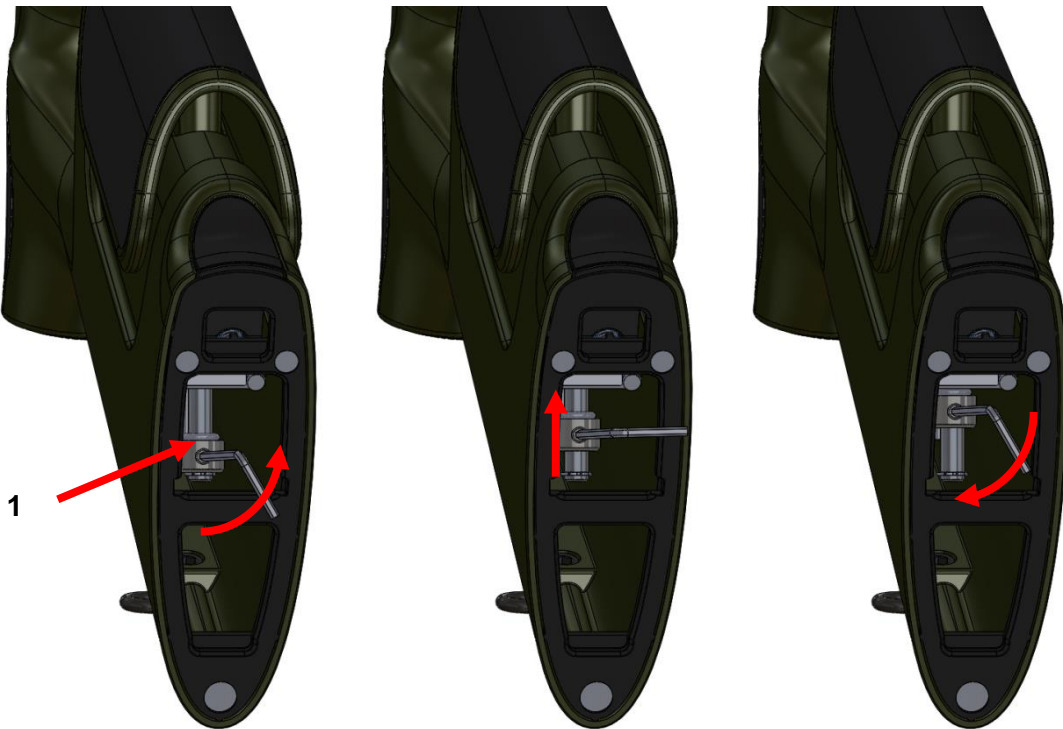


Image 2

When the cheek piece is in the desired position, the clamping ring (1) can be loosened by the use of the included Allen key SW2. Fix it to the desired limit stop and screw it tight. (Image 3)



**Image 3**

Afterwards, the butt plate (or a different size butt plate) can be mounted again without tools. (image 4)

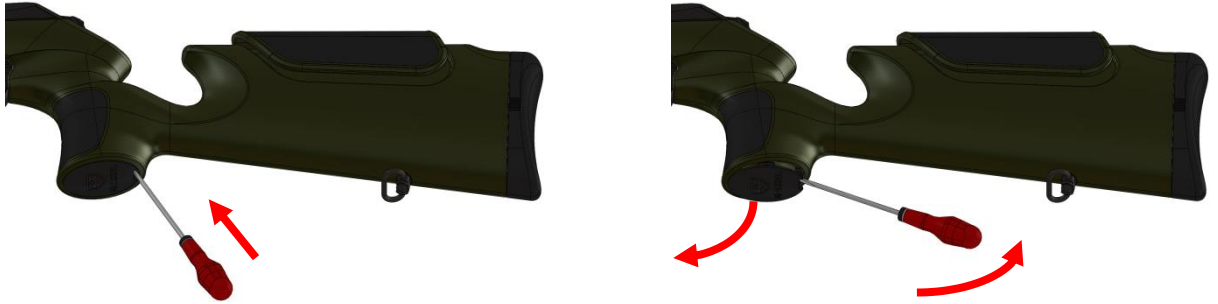


**Image 4**

## **2. SPEEDStock**

Detach the pistol grip cap with an appropriate tool (e.g. screwdriver). (Image 5)





**Image 5**

Loosen the clamp screw using an Allen key (SW5) by twisting it counter-clockwise until the limit stop engages. Pull off the butt stock. (Image 6)



**Image 6**

### **3. Mounting the SpeedStock**

Push the SpeedStock onto the system and use an Allen Key (SW5) to screw it on by twisting the clamping screw clockwise until the limit stop. (Image 7)



**Image 7**

Click in the pistol grip cap!



Image 8



**CAUTION**

Injury hazard while clicking in the pistol grip cap. Please use an appropriate tool (e.g. screwdriver)



**MERKEL** Jagd- & Sportwaffen GmbH  
Schützenstraße 26 . D-98527 Suhl  
Tel: +49-(0)-3681-854-0 . Fax -201  
[www.merkel-die-jagd.de](http://www.merkel-die-jagd.de)

**MERKEL** 