



# Montage- und Betriebsanleitung Nutmutterwerkzeug Bestellnummer: 8004971



## 1. Verwendung des Nutmutterwerkzeuges:

- > Zum Lösen und Befestigung der Nutmutter unterhalb der Kugel80



## 2. Anwendung des Nutmutterwerkzeuges:

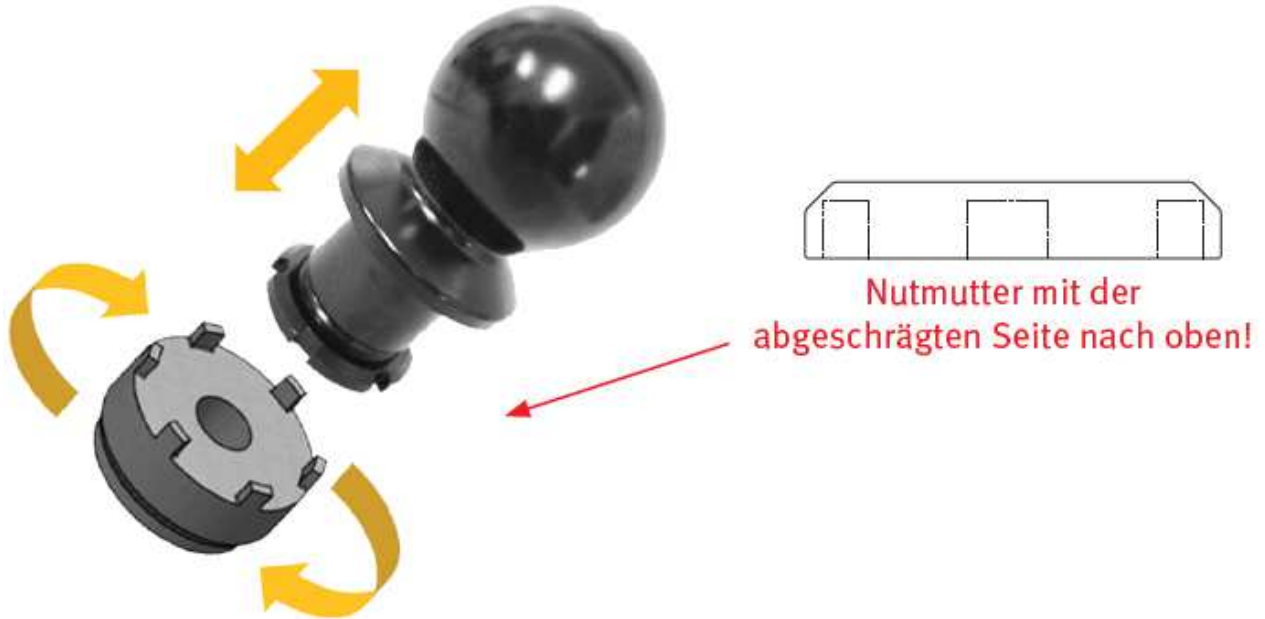


Bild 1

Das Werkzeug dient (von Walterscheid dazu entsprechend autorisierten Werkstätten) zum Lösen und Befestigen der Nutmutter unterhalb der Kugel80. Das Werkzeug kann mit Hilfe einer handelsüblichen Umschaltknarre 1/2" genutzt werden. Anzugsmoment der Nutmutter beträgt 160-180 Nm, welches mittels geeignetem Drehmomentschlüssel einzustellen ist. Die Nutmutter ist mit Schraubensicherung zu sichern.

Achtung: Die Nutmutter muss mit der abgeschrägten Seite nach oben befestigt werden.



Bild 2



### 3. Wartung des Nutmutterwerkzeuges:

Das Nutmutterwerkzeug ist nach Benutzung mit handelsüblichen Reinigern zu säubern. Es darf nur in gereinigtem Zustand und frei von Beschädigungen verwendet werden. Eigenmächtige Veränderungen am Nutmutterwerkzeug sind nicht gestattet.

Informationen zu Bezugsquellen finden sie unter: [www.walterscheid-coupler.de](http://www.walterscheid-coupler.de)  
Anfragen richten Sie an: <http://www.walterscheid-coupler.de/kontakt/>



### 1. Function of the lock nut:

- > The tool is used to secure/unsecure the lock nut below the ball80

### 2. Use of lock nut:

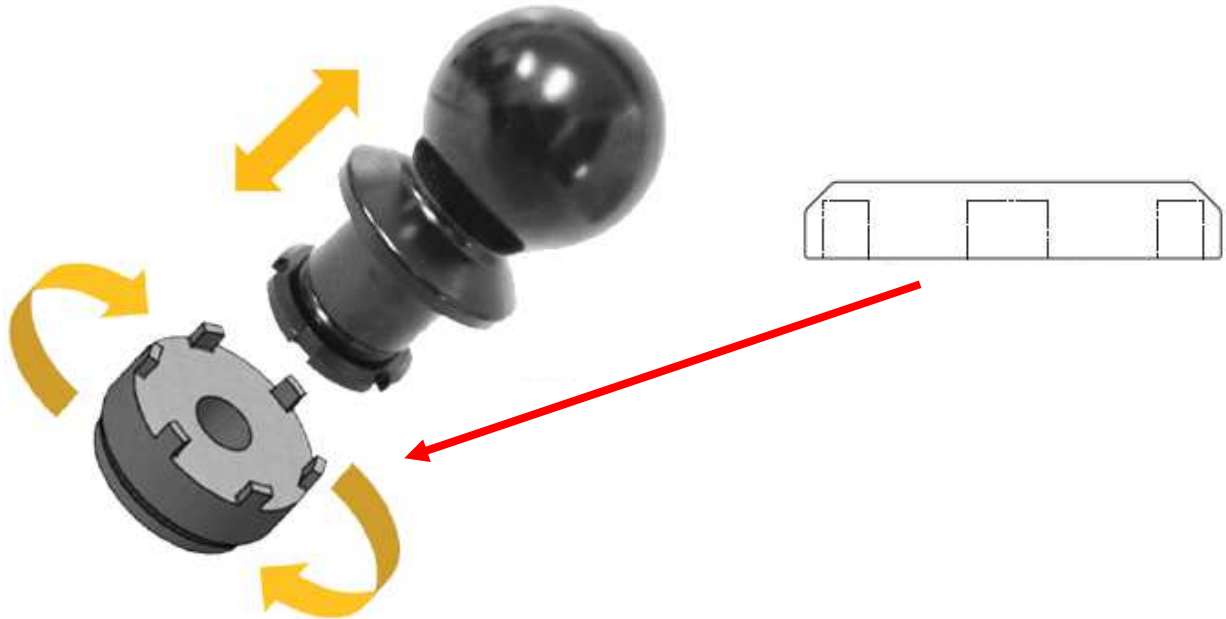


Figure 1

The tool is used (from Walterscheid to appropriately authorized workshops) to secure/unsecure the lock nut below the ball80. The tool can be used with the help of a standard commercial ratchet 1/2 ". Tightening torque of the nut is 160-180 Nm, which must be adjusted by means of a suitable torque wrench. The Lock nut must be secured by Loctite.

Caution: The lock nut must be secured with the beveled side facing up (see Figure 1).

Square shaft 1/2"



Figure 2

# Assembly and Instruction Guide

## Special Tool MW-WAL

### Item No: 8004971

### 3. Inspection/Maintenance of special tool MW-WAL:

Special tool MW-WAL must be cleaned after use with standard cleaning agents. Use only in clean and undamaged condition. Unauthorized modifications on special tool MW-WAL are not permitted.

Information about other sources: <http://www.walterscheid-coupler.de/index.php?lang=1&>  
Please address your requests to: <http://www.walterscheid-coupler.de/kontakt/?lang=1&>