

# Anleitung: Reparatur Schraubstock – Fixierung des Kugelgelenks

## Ausgangslage:

- Das Kugelgelenk des Schraubstocks weist Instabilität auf und lässt sich nur schwer fixieren.
- Es kann vorkommen, dass die Schraube, die das Kugelgelenk sichert, sich aufgrund von Produktionsfehlern oder längerem Gebrauch lockert und nachgezogen werden muss.

## Notwendiges Werkzeug:

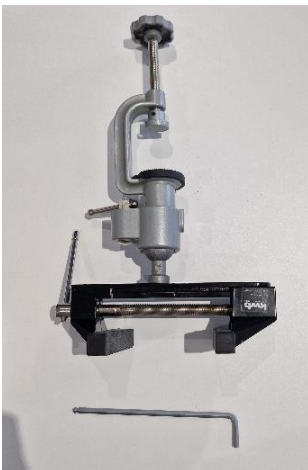
- Ein Inbusschlüssel M6 mit der Schlüsselweite 5mm.

## **Schritt 1: Demontage der äußeren Schonbacke**

- Beginnen Sie damit, die äußere Schonbacke aus Gummi vorsichtig vom Schraubstock zu lösen. Dazu drehen Sie den Kurbelstab entgegen dem Uhrzeigersinn, um ihn abzuschrauben. Anschließend kann die Schonbacke abgenommen werden.

## **Schritt 2: Lösen der Fixierschraube des Kurbelstabs**

- Mit Hilfe des Inbusschlüssels lösen Sie nun die Schraube, die den Kurbelstab im Schraubstock fixiert. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.



Ausgangslage



Schritt 1



Schritt 2

## **Schritt 3: Entnahme des Kurbelstabs**

- Nachdem die Fixierschraube gelöst ist, können Sie den Kurbelstab vorsichtig aus der Vorrichtung des Schraubstocks herausnehmen. Achten Sie darauf, keine Gewalt anzuwenden, um Beschädigungen zu vermeiden.

#### Schritt 4: Festziehen der Schraube am Kugelgelenk

- Jetzt haben Sie Zugang zur Schraube, die das Kugelgelenk sichert. Mit dem Inbusschlüssel können Sie diese Schraube nun festziehen, um die Stabilität des Gelenks wiederherzustellen.

#### Schritt 5: Wiedermontage des Schraubstocks

- Setzen Sie den Kurbelstab wieder in die Vorrichtung ein und fixieren Sie ihn mit der zuvor gelösten Schraube. Ziehen Sie die Schraube handfest an, ohne übermäßige Kraft aufzuwenden. Anschließend können Sie die äußere Schonbacke wieder aufsetzen.



Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5

#### Schritt 6: Fixierung der zweiten Schonbacke

- Setzen Sie nun die zweite Schonbacke auf den Kugelstab und ziehen Sie sie durch Drehung im Uhrzeigersinn fest.



Schritt 6

**Bei weiteren Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre KiTec-Ansprechpartnerin:**

Sarah Reichel  
sarah.reichel@wissensfabrik.de  
+49 173 2643548