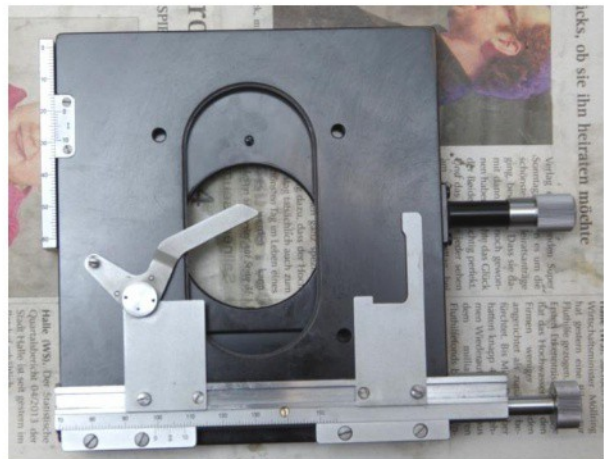


Kreuztisch - CZJ - Lg



vorher

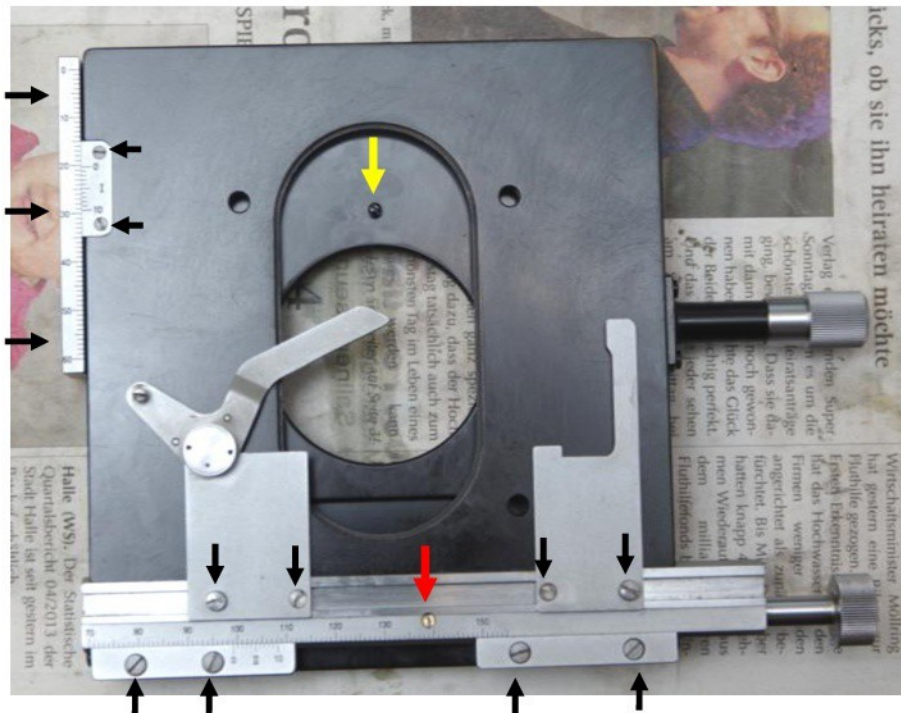


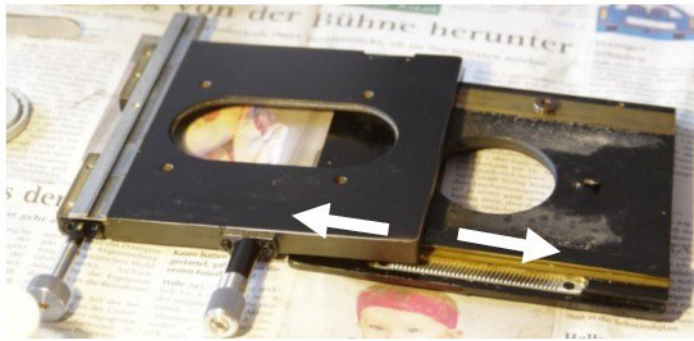
nachher

Generell ist es empfehlenswert, alle Schrauben und Triebe vor dem Demontieren mit WD40 gangbar zu machen, um Beschädigungen zu vermeiden.

- 1 Alle Noniusskalen und Objektklemmen abmontieren (schwarze Pfeile) und in Waschbenzin einlegen
- 2 Tischbegrenzung abschrauben und Tisch auseinanderziehen (gelber Pfeil)

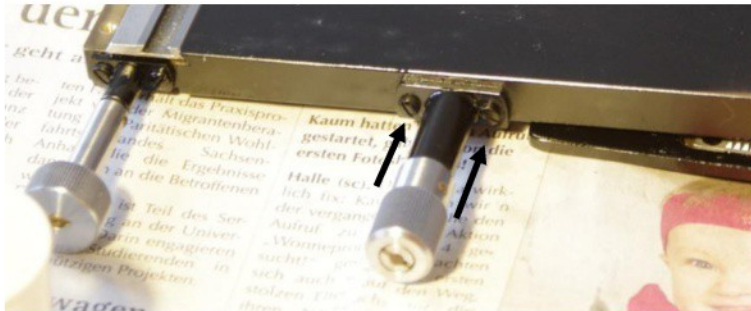
Achtung: Der rote Pfeil markiert keine Schraube, sondern den Mitnehmer für den X-Trieb. Dieser wird später nach unten herausgedrückt.



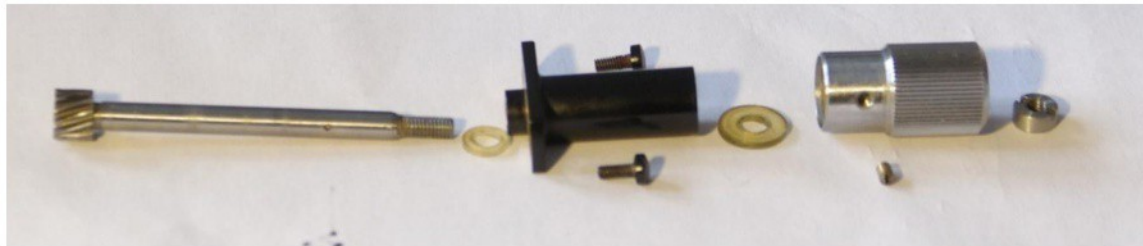


Falls der Y-Trieb verharzt ist, sollte man Schritt 4 vorziehen und den Tisch mit Hilfe von WD40 lösen

- 3 Zahnstange abmontieren und gut reinigen
- 4 Triebknopf für den Y-Trieb abmontieren und zerlegen, gründlich säubern, mit OSIM ML FTS5 neu fetten und wieder zusammenbauen.



Spiel mit Schlitzmutter einstellen. Der Rändelknopf wird durch eine Madenschraube gesichert.



- 5 Triebknopf für den Y-Trieb abmontieren und zerlegen, gründlich säubern, mit OSIM ML FTS5 neu fetten und wieder zusammenbauen.

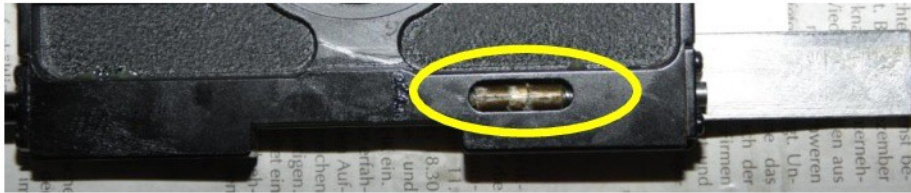


Nach dem Lösen der beiden Schrauben wird die Gewindestange komplett herausgedreht. Der Rändelknopf wird mit einer Madenschraube fixiert und ist auf seiner Führung verschieblich gelagert.

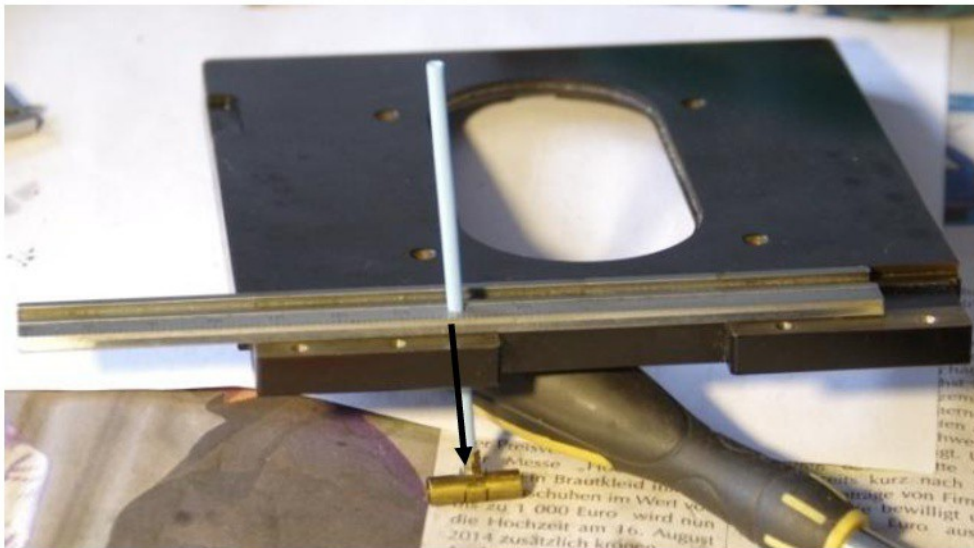


- 6 Herausdrücken des Mitnehmers für den X-Trieb (der rote Pfeil bei Schritt 1).

Auf der Rückseite des Tisches befindet sich eine Öffnung, durch die der Mitnehmer herausgedrückt wird. Dazu muss der Schlitten in entsprechende Position gebracht werden:



Nun kann der Mitnehmer nach unten durch die Öffnung gedrückt werden (hier mit Hilfe eines Wattestäbchenstiels)



Nun kann der Schlitten entnommen und alles gründlich gereinigt werden.

- 7 Nach gründlicher Reinigung werden alle Bahnen mit OSIM ML FTS5 bestrichen und die Zahnstange samt Zahnrad für den Y-Trieb sowie die Gewindestange samt Mitnehmer für den X-Trieb mit OSIM ML MFK2 gefettet.

- 8 Anbringen des X-Triebs:

- 1 Schlitten für X-Trieb auflegen und Mitnehmer wieder eindrücken.
- 2 Gewindestange samt Triebknopf bis zum Anschlag einführen und festschrauben (schwarze Pfeile)
- 3 Falls nötig kann das Spiel der Gewindestange mit der mit einer Schlitzmutter gekonterten Führungsschraube (roter Pfeil) eingestellt werden. Dazu Schlitzmutter lösen und die Führungsschraube in gewünschte Position bringen.



- 4 Schlitten mit den zwei weiß eingerahmten Metallplättchen festklemmen



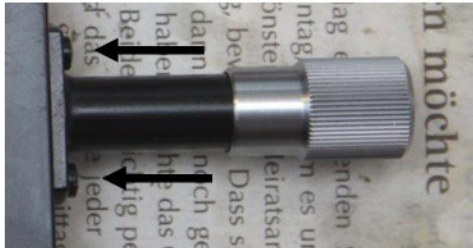
5 Triebbegrenzung wieder anbringen (siehe Abbildung Schritt 2, gelber Pfeil)

9 Anbringen des Y-Triebs:

1 Zahnstange montieren

2 Ober- und Unterteil des Tisches zusammenstecken

3 Zahnrad samt Triebknopf einhängen und mit den beiden Schrauben das Spiel des Triebes einstellen (schwarze Pfeile)



10 Anbringen aller übrigen Noniusskalen und Objektklemmen