Jura-S-Serie

Reparaturanleitung Überholen Revidieren des Keramikventils

Die Anleitung wurde anhand einer S95 erstellt. Daher ist die beschriebene Schlauchbelegung für S7 und S9 Avantgarde sowie für die S9/90/95 gültig.
Die Schlauchbelegung für S70, Ultra, Cappuccinatore sowie der 500er ist auf der letzten Seite beschrieben.

Die nötigen Ersatzteile zur Reparatur Ihres Jura Kaffeevollautomaten finden Sie hier:
https://komtra.de/jura-ersatzteile.html

KOMTRA GmbH, Löffelholzstraße 20 G9, D - 90441 Nürnberg
Steuernummer: 241 130 60774, Finanzamt Nürnberg Zentral
Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: PERIC Milkica
HRB 19633 - Amtsgericht Nürnberg

Haftungsausschluss

Irrtümer und Fehler vorbehalten. Für eventuelle Schäden, die Aufgrund unseres Serviceheftes entstehen können, übernehmen wir keine Haftung.

Urheberrecht

Eine Weitergabe oder Vervielfältigung der angebotenen Daten und Informationen in anderen elektronischen oder gedruckten Medien ist strengstens untersagt und wird rechtlich geahndet. Eine Weitergabe oder Veröffentlichung bedarf auf jeden Fall der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers. Jeder Nutzer akzeptiert und respektiert alle Urheberrechte des Herausgebers. Eine Vervielfältigung oder Verwendung der Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers nicht gestattet.

Markenrecht

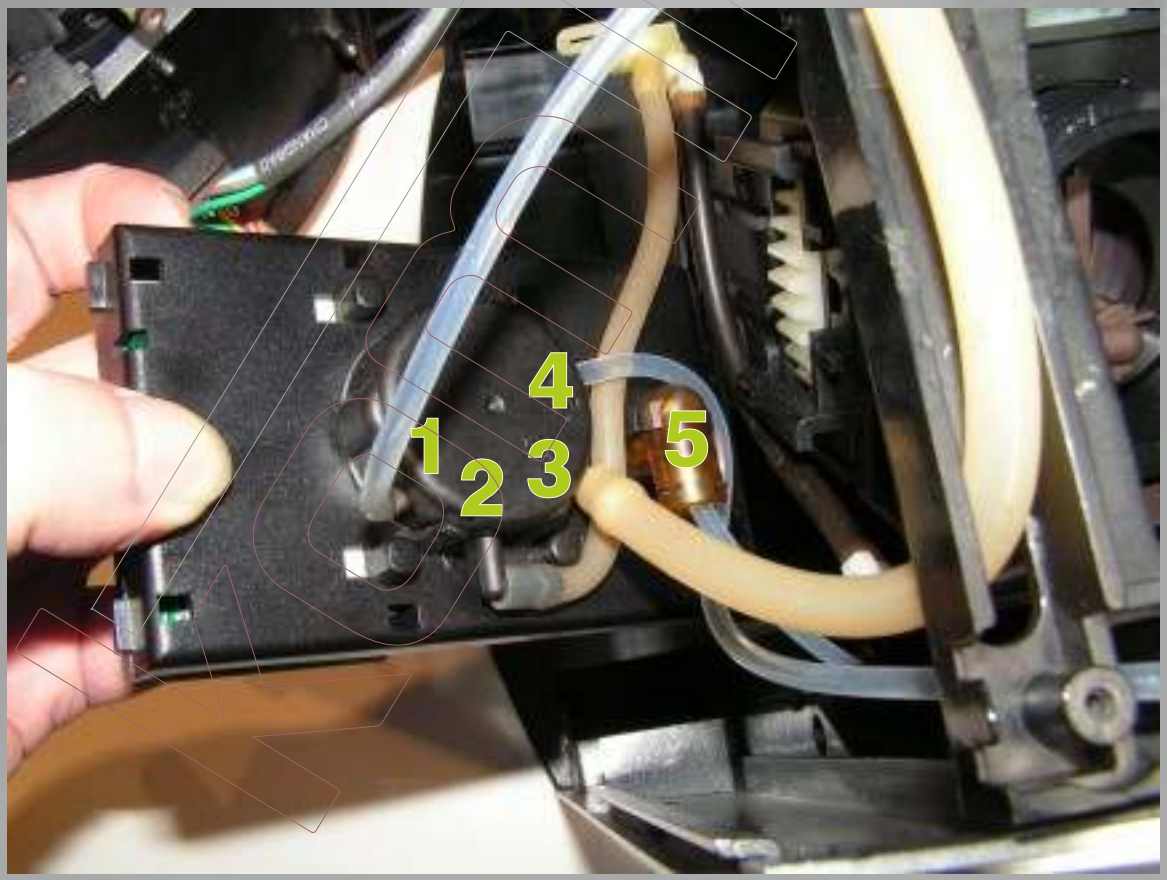
Namen und Marken, insbesondere geschützte, wurden im Normalfall nicht als solche gekennzeichnet.
Dieses Fehlen einer Kennzeichnung bedeutet nicht, dass es sich um freie Namen im Sinne des Markenrechts handelt.

Wichtig! Der Automat muss vom elektrischen Netz getrennt werden! (Stecker ziehen!) Wassertank entnehmen, Bohnenbehälter soweit es geht entleeren (am besten mit einem Staubsauger)

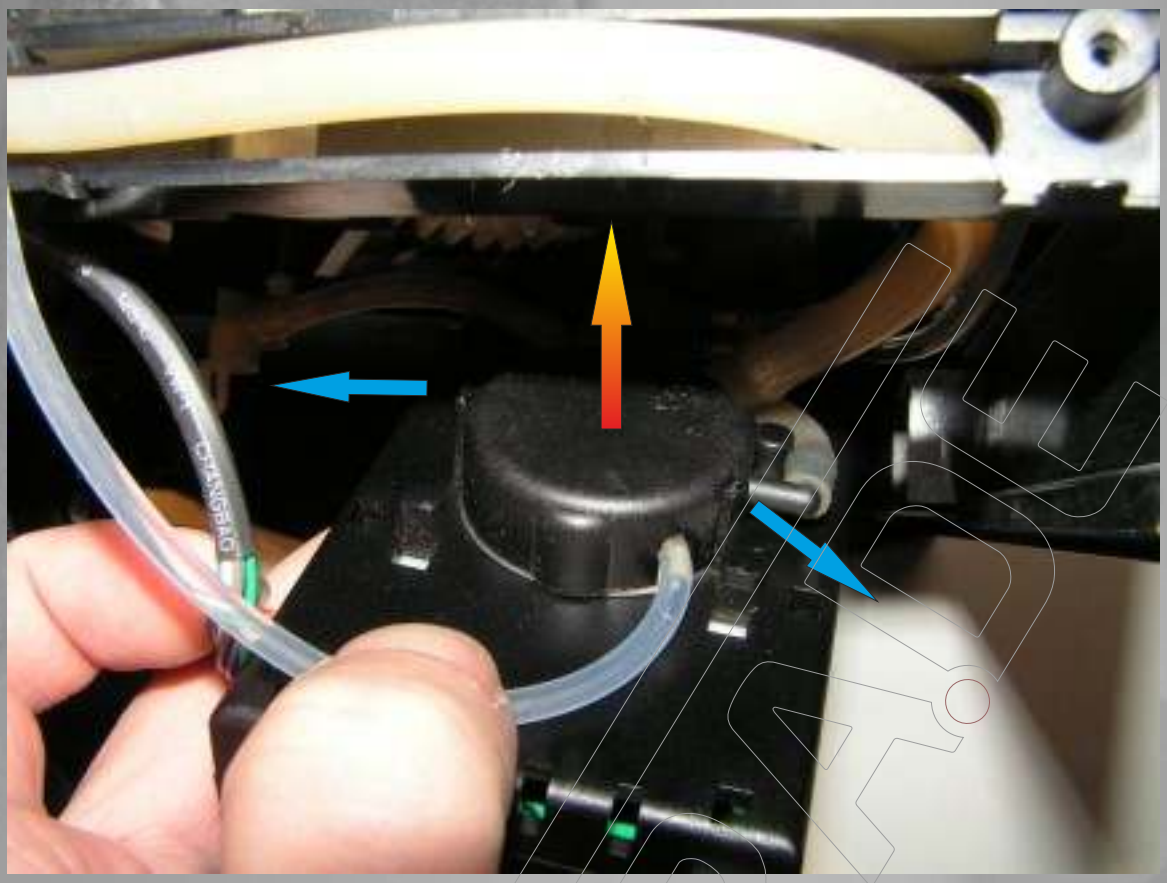
© KOMTRA GmbH - Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die KOMTRA GmbH nicht gestattet.

KOMTRA GmbH – Löffelholzstraße 20 G9 – 90441 Nürnberg
Tel. 0911/148782-0 - Fax. 0911/148782-99 - https://komtra.de

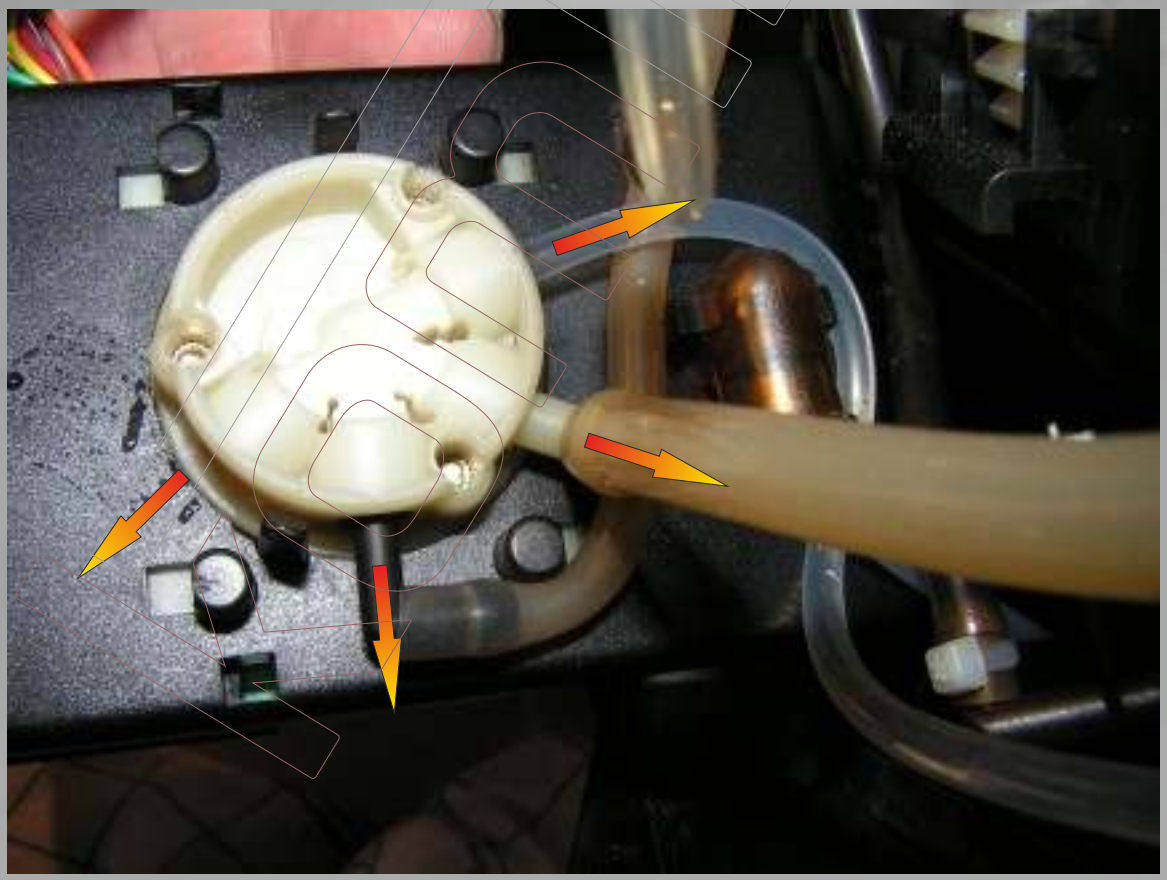
Die Maschine wurde mit der Anleitung Gerät öffnen soweit vorbereitet.



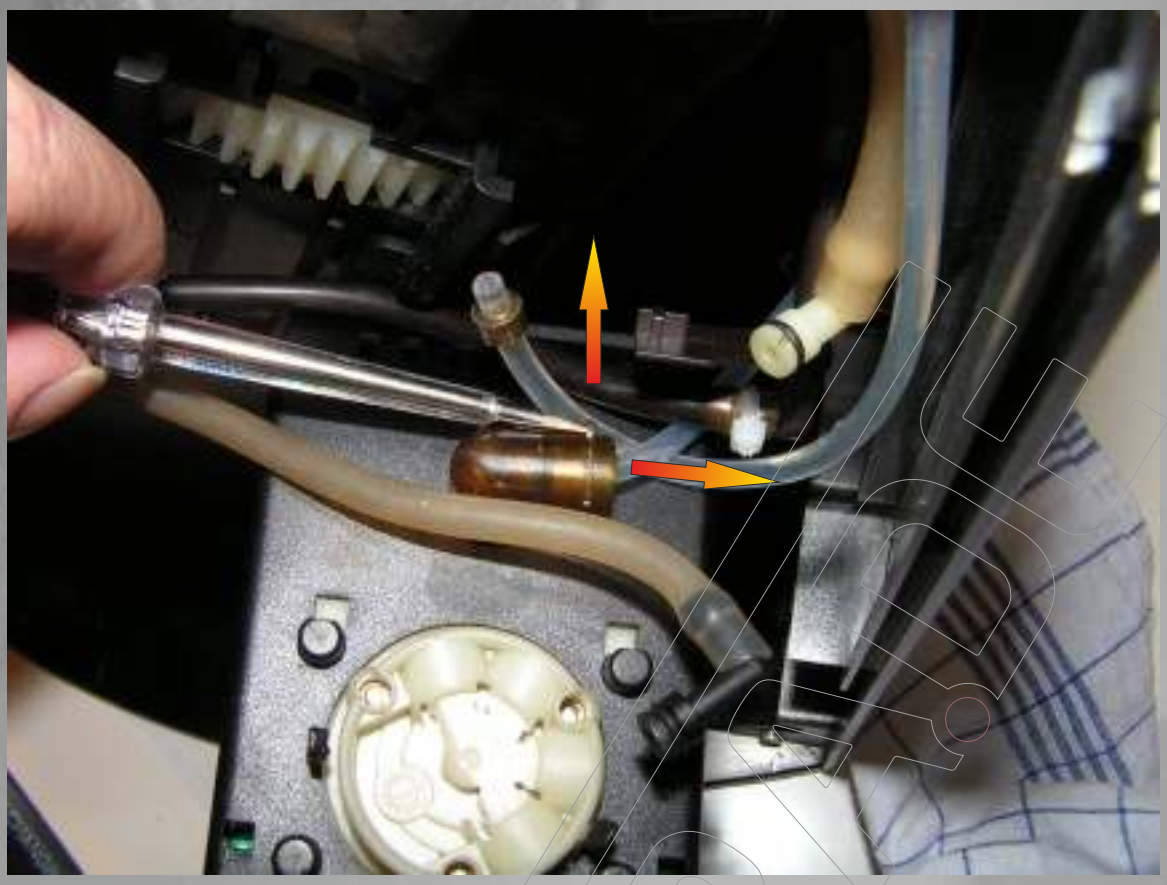
Rückseite des Keramikventils mit folgenden Anschlüssen: 1: Schlauch zur Brüheinheit / 2: Schlauch zu Auslaufschieber / 3: Überdruckschlauch / 4: Schlauch von Kaffeeerhitzer / 5: Schlauch vom Dampfventil/Dampferhitzer



Diese beiden Halte-Nasen werden vorsichtig nach außen gebogen und dann wird der Deckel abgenommen



Nun die 4 Schläuche abziehen. Eventuell im Ventil verbliebene Dichtungen auch entfernen.



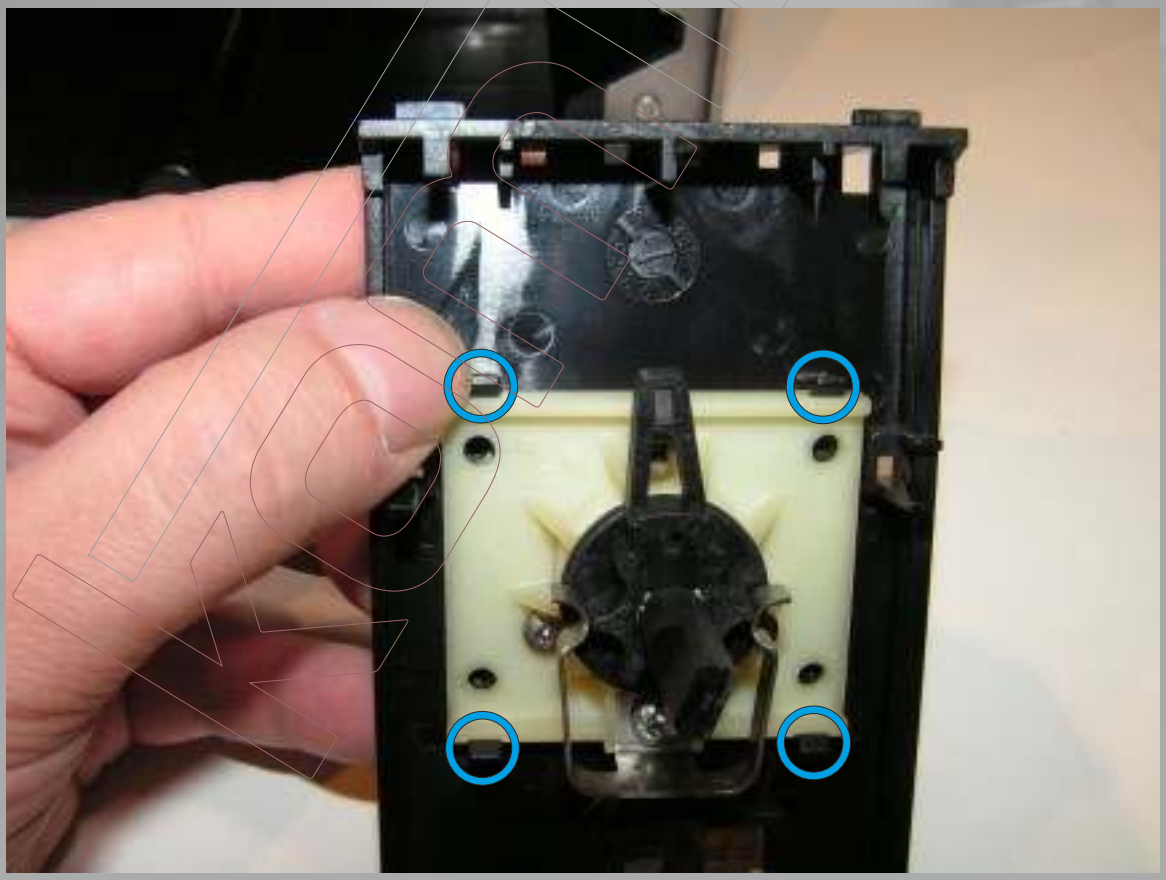
Haltefeder entfernen und den letzten Schlauch ebenfalls abziehen. Eventuell im Anschluss verbliebene Dichtung auch entfernen.

Keramikventil auf Mitte (Aussparung in Platine) stellen.

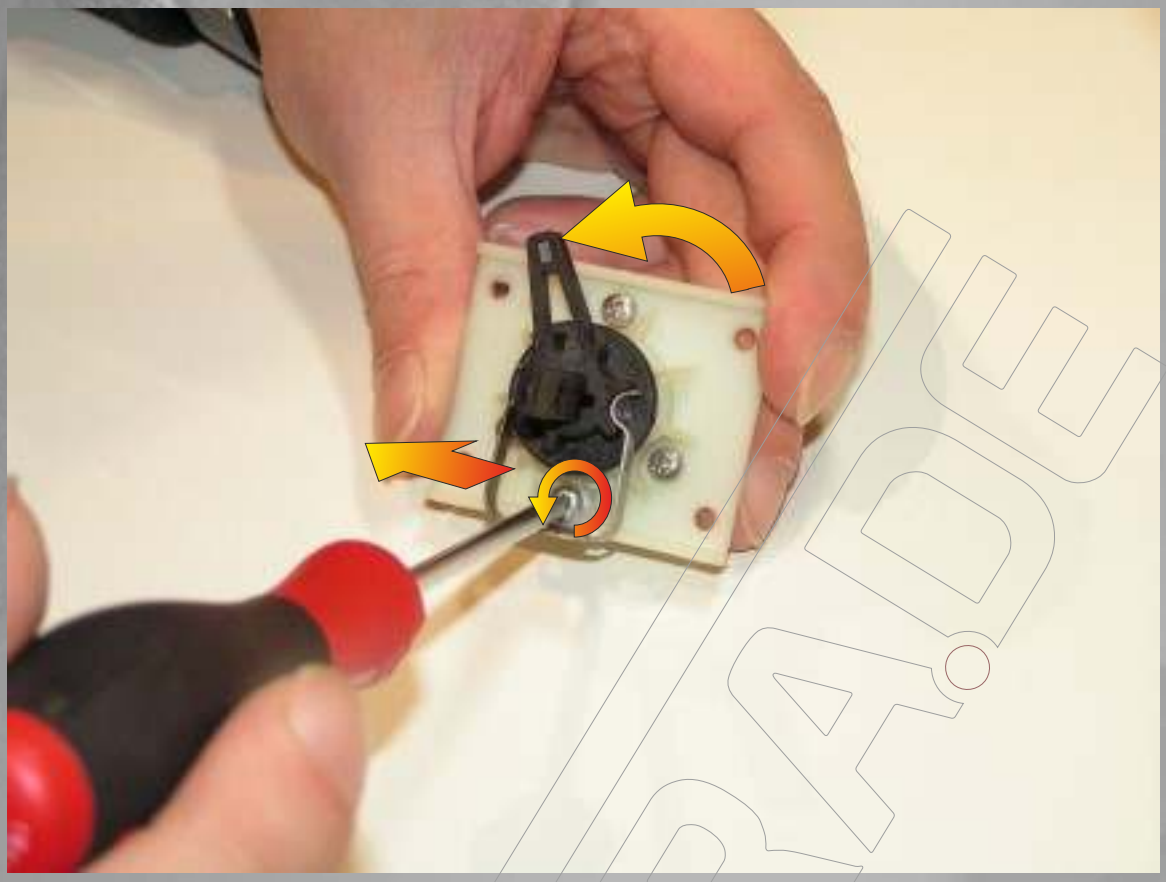
Die Platine auf beiden Seiten ausklipsen...

... und wie abgebildet schwenken und dann herausnehmen.

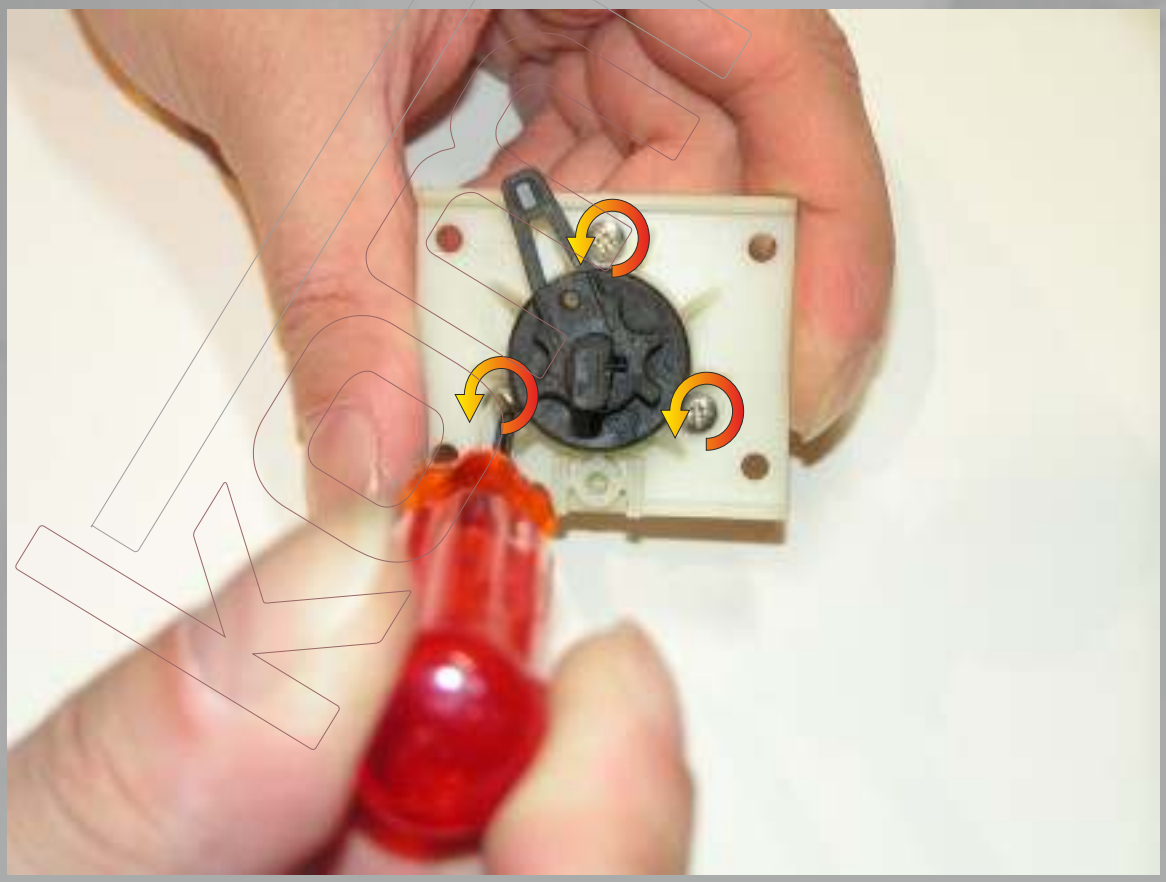
Die beiden Schrauben lösen...



...und das Ventil auf allen 4 Seiten ausklipsen.

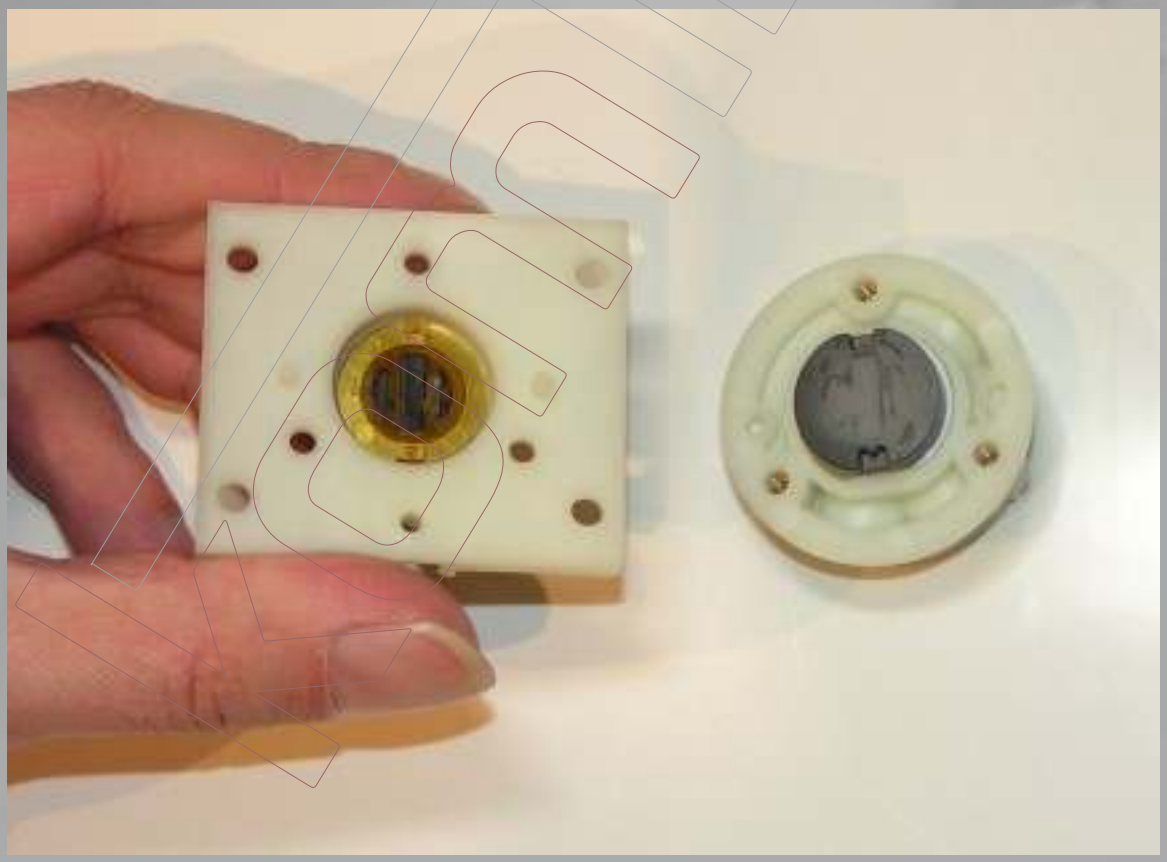


Ventil wieder nach links schalten, Schraube entfernen und Klemmfeder abnehmen.

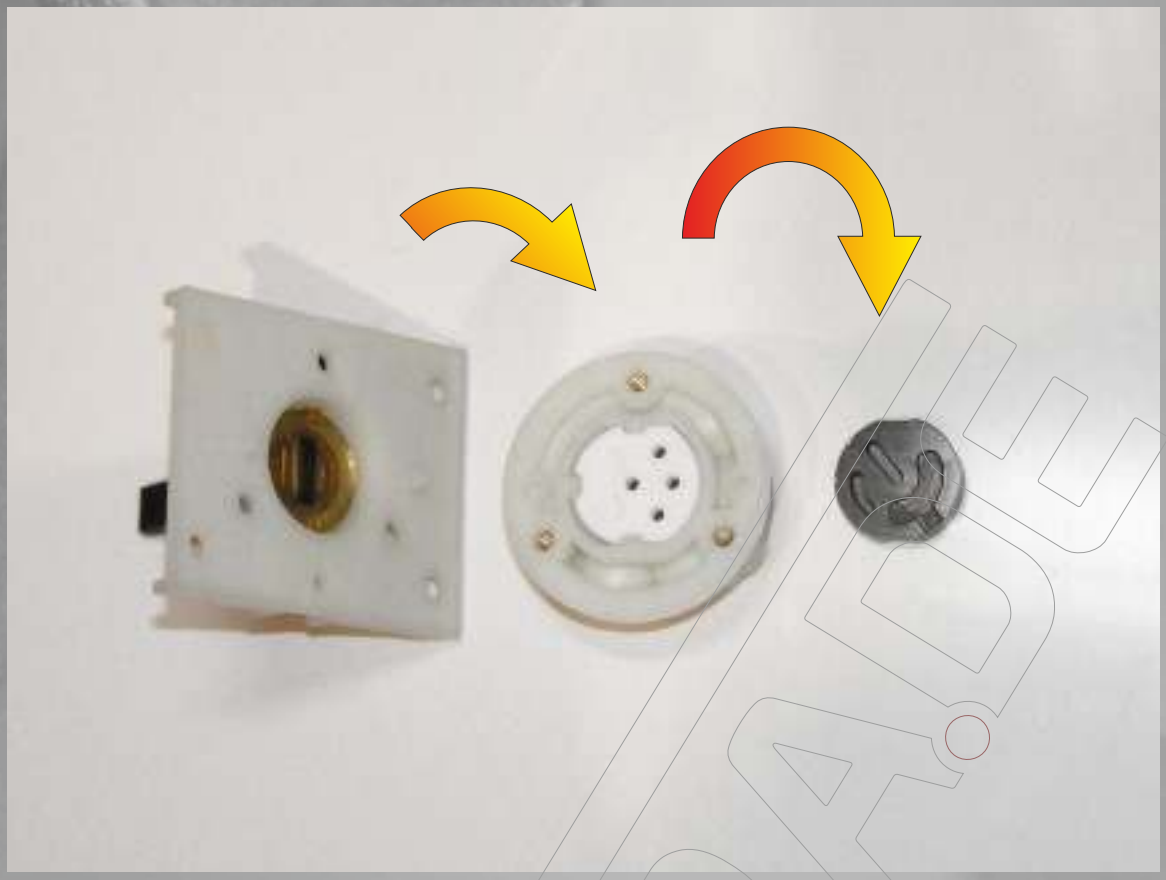


Die 3 Schrauben lösen.

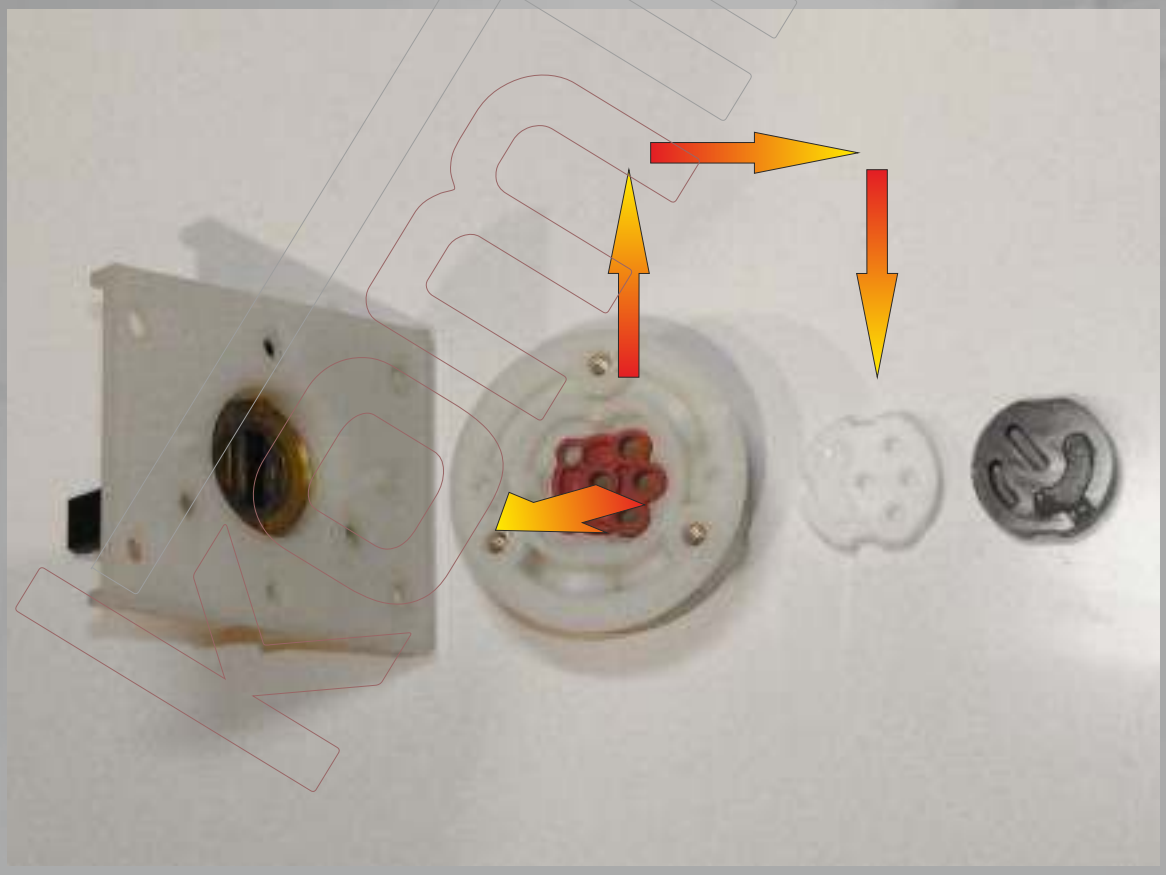
Jetzt ist das Ventil zu öffnen



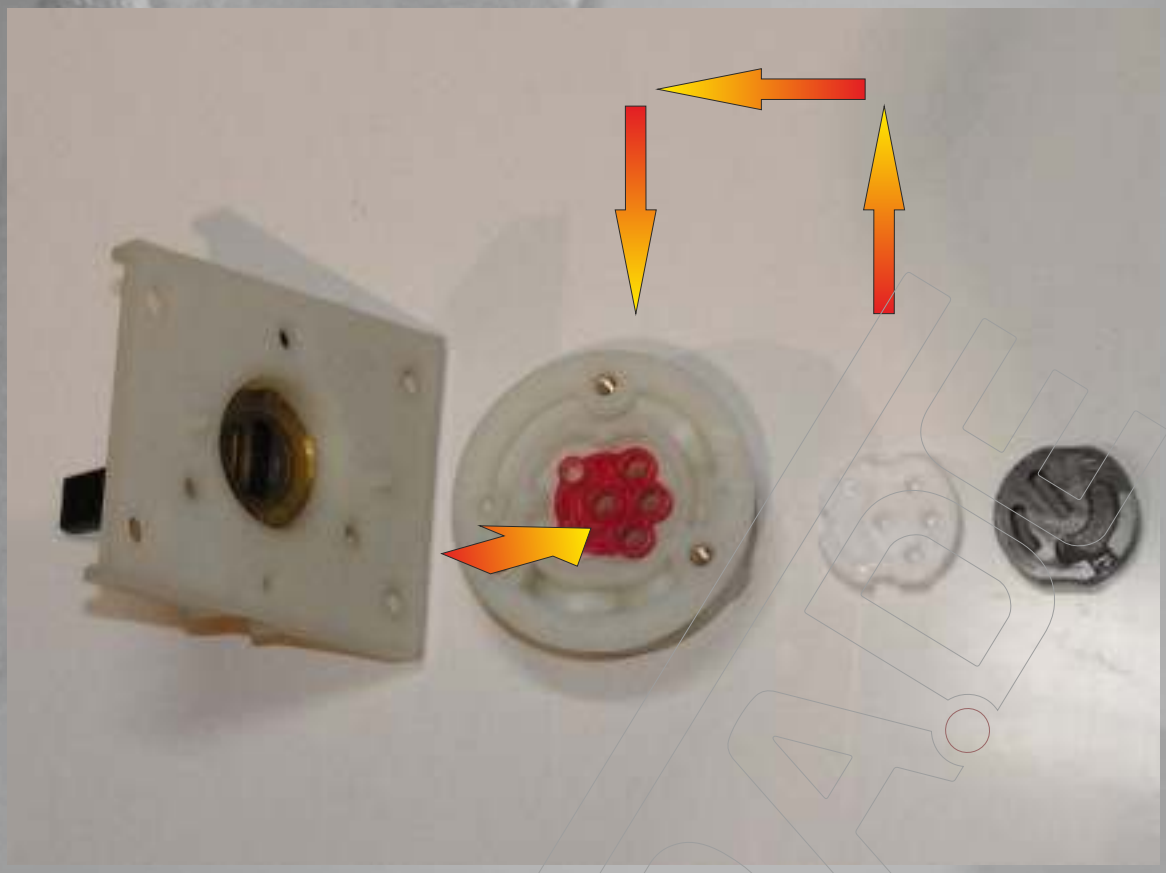
Hierbei vorsichtig vorgehen, damit nichts runterfällt oder sonstwie beschädigt wird.



So ist der Reihe nach aufgeklappt worden. Bitte genau auf die Lage der Teile achten, da bei einer seitenverkehrten Montage das Ventil nicht funktioniert..

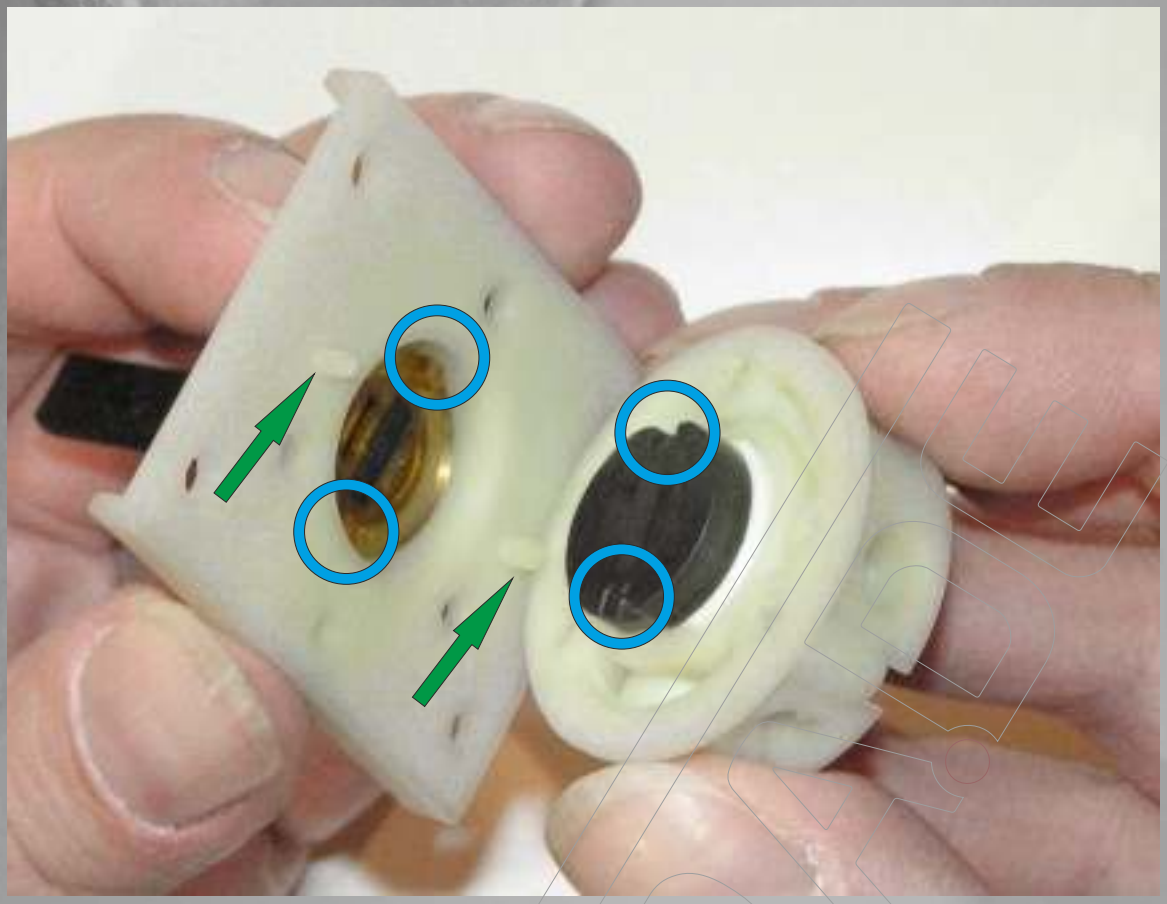


Das weiße Teil des Keramikventiles wurde auf diesem Bild lagerichtig versetzt (nicht umgeklappt). Die alte Dichtung kann nun entnommen werden.

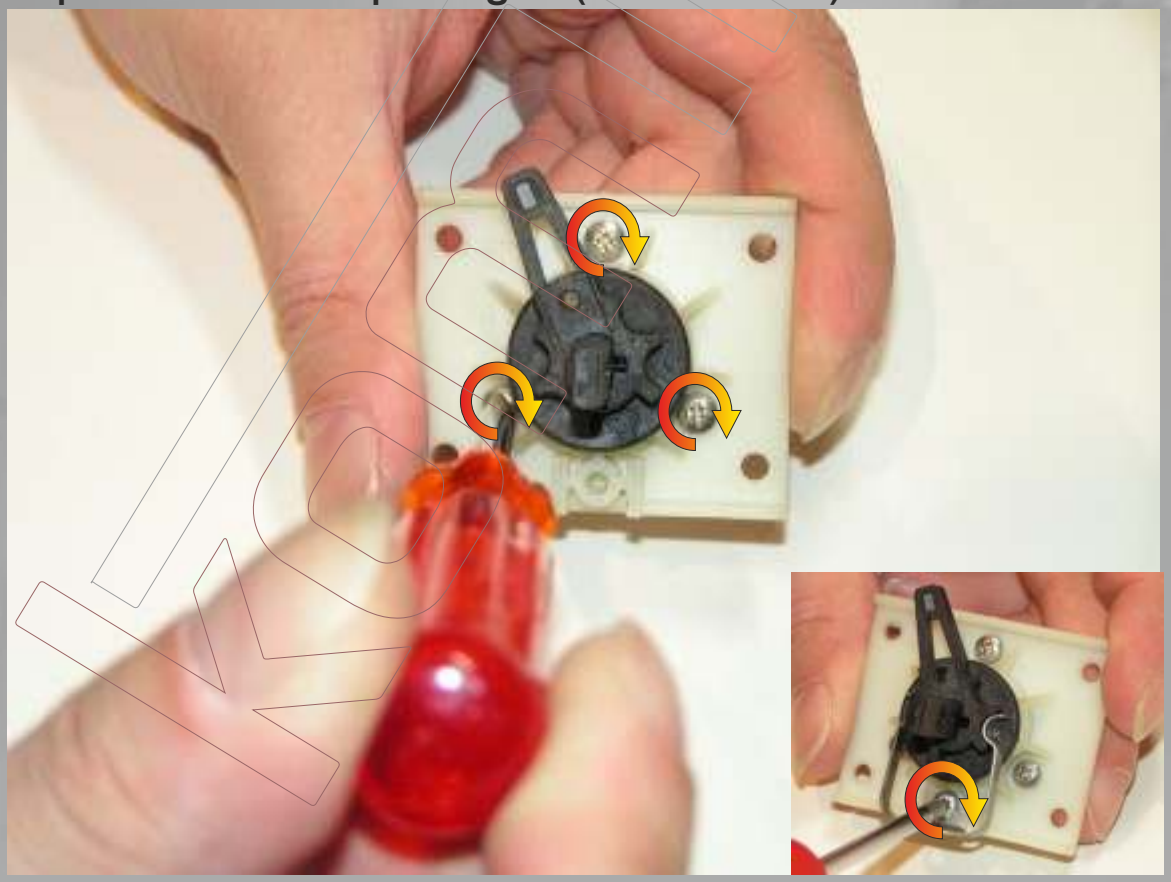


Neue Dichtung einsetzen und das weiße Teil wieder auf die Dichtung setzen.

Das schwarze Teil so aufsetzen, dass sich die Löcher im weißen Teil auf der gleichen Seite befinden wie die tiefen Nuten im schwarzen Teil (in diesem Fall rechts).

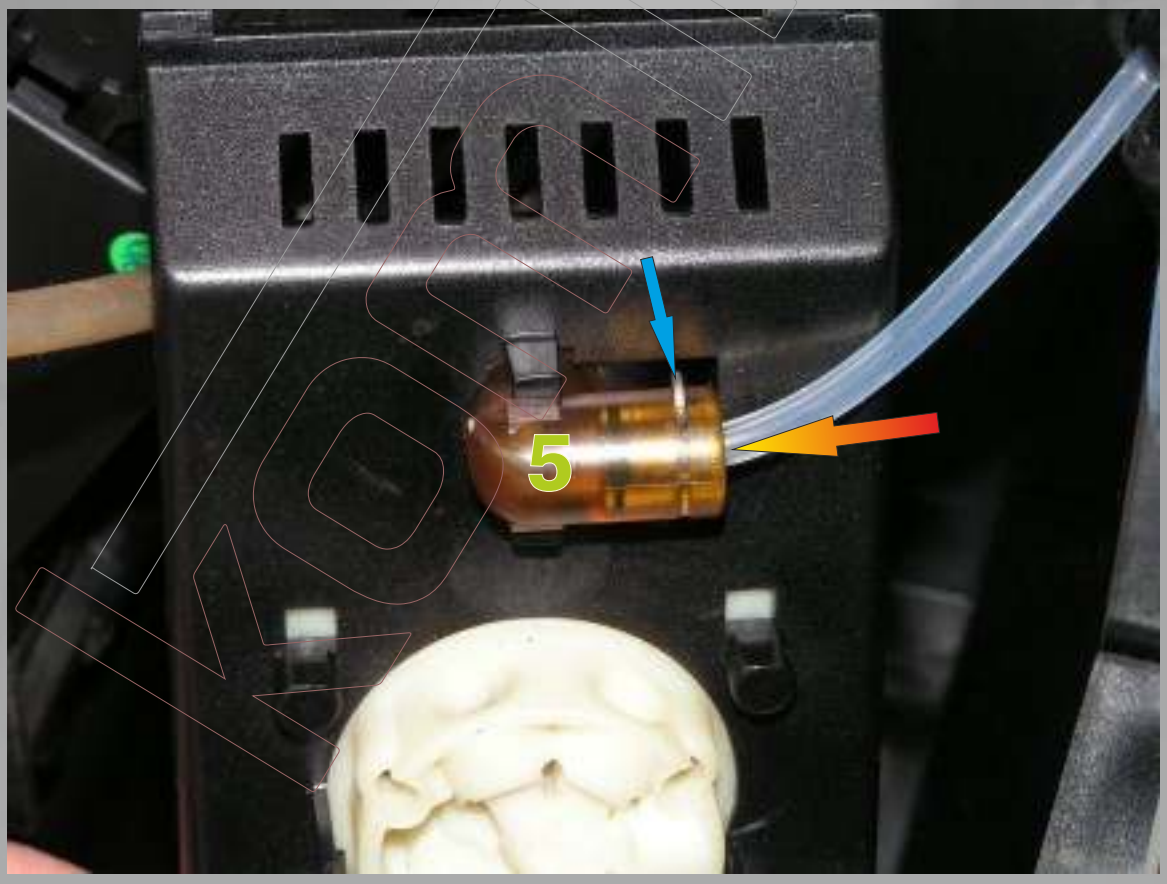


Beim Zusammensetzen darauf achten, dass sowohl die 2 Stifte (grüne Pfeile) in die Aufnahmen treffen, als auch die Zapfen in die Aussparungen (blaue Kreise) rasten

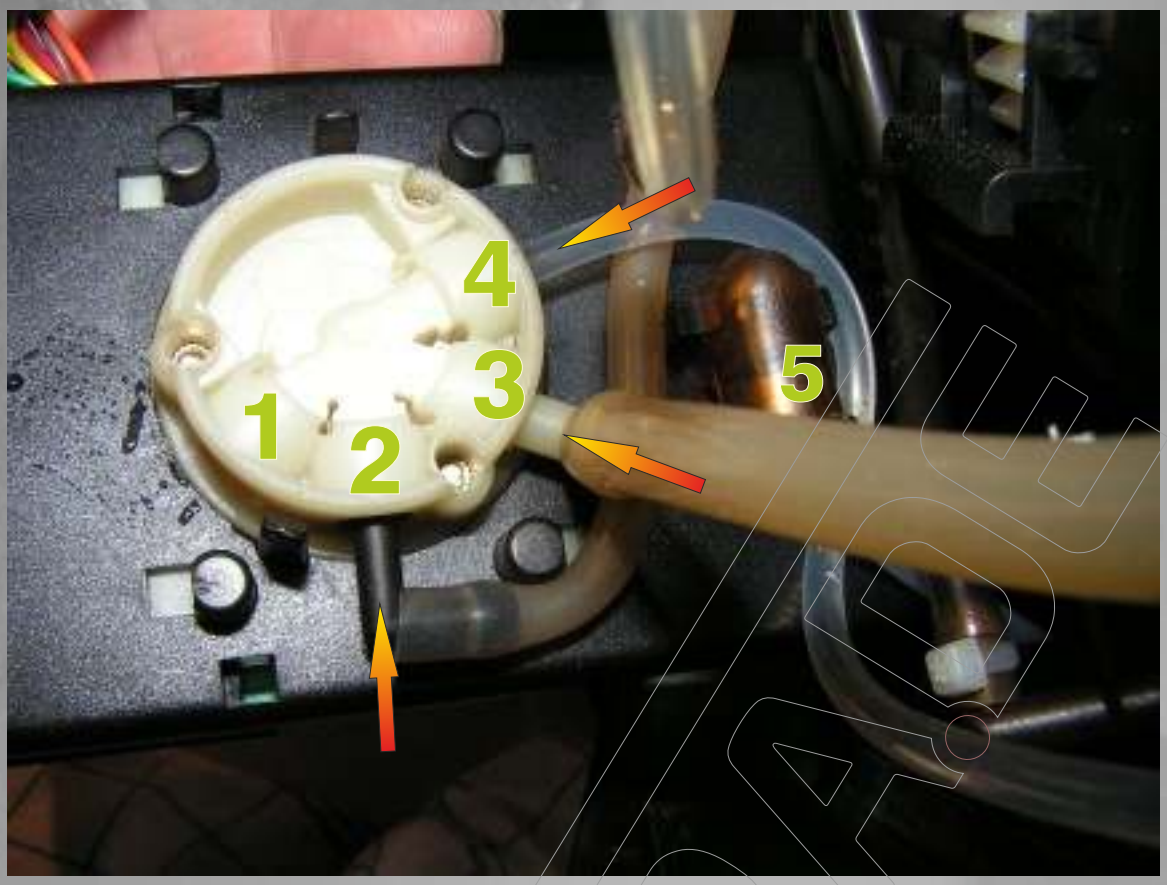


Wenn alles richtig eingerastet ist (Ventilhälften lassen sich bis auf einen halben Millimeter zusammendrücken) die 3 Schrauben einschrauben und anschließend wieder die Klemmfeder montieren

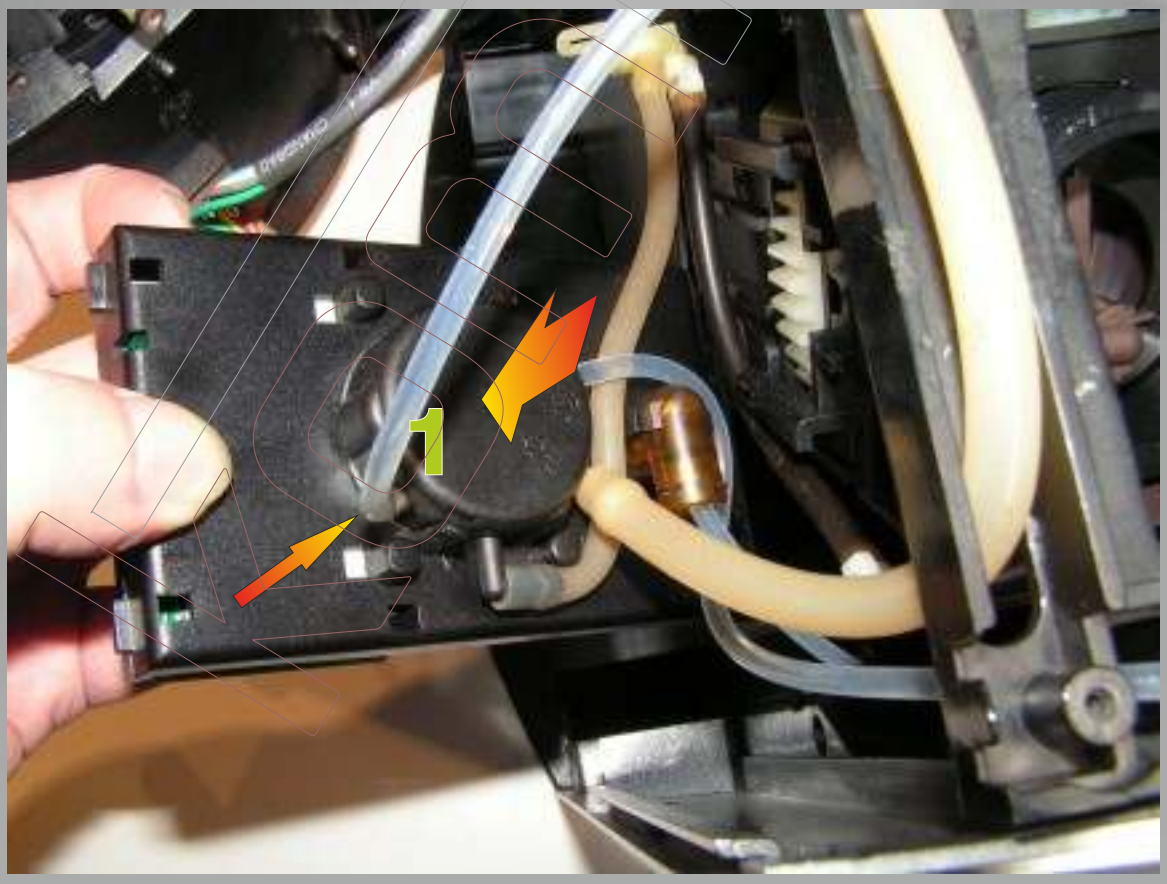
Keramikventil wieder in den Halter einklippsen, fest-schrauben und mittig stellen.



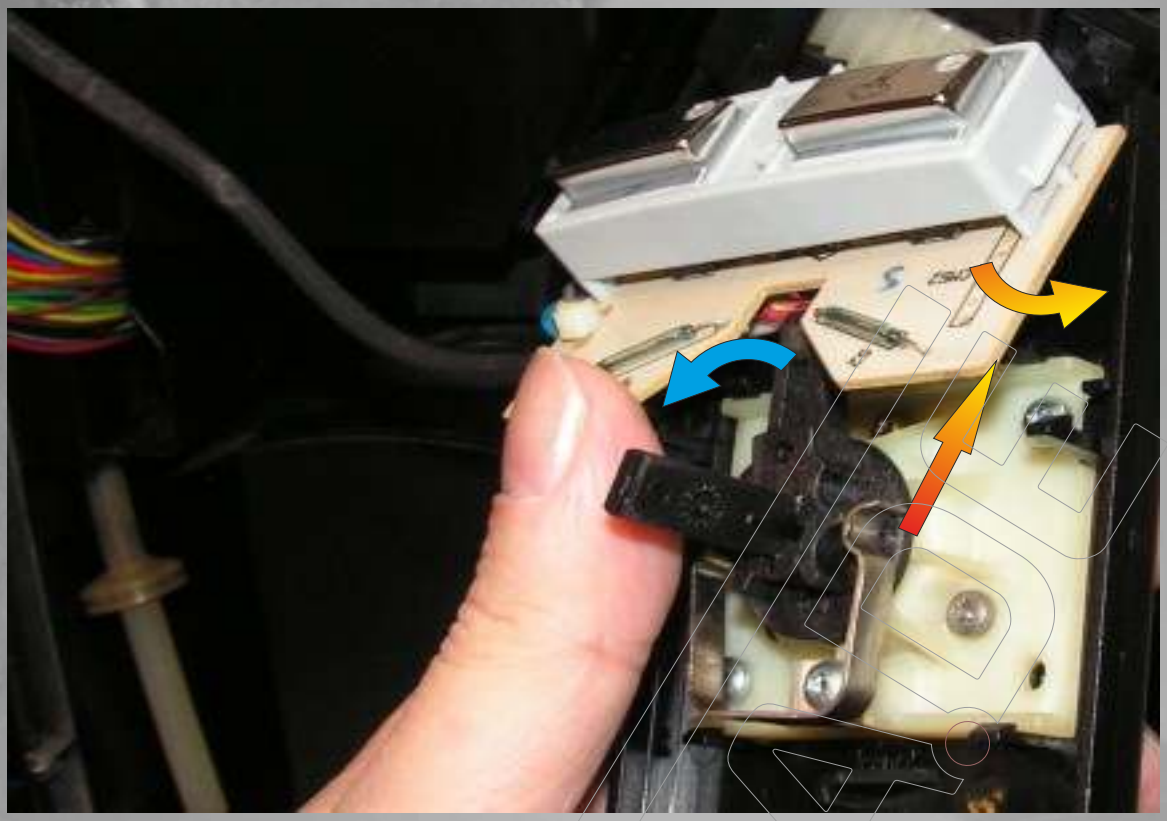
Zunächst den Schlauch vom Dampfventil montieren und fixieren (Dichtung nicht vergessen!)



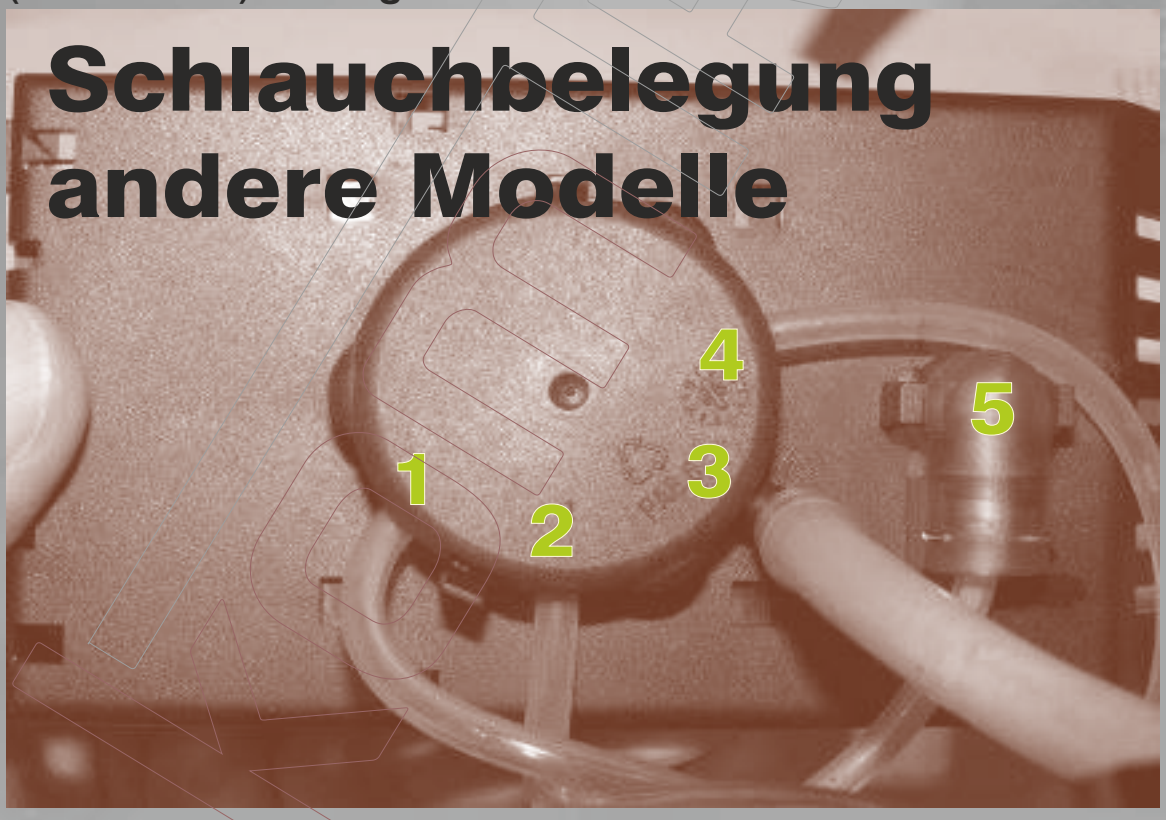
Als nächstes empfiehlt es sich Schlauch 2 zu montieren, da er sinnvollerweise von Schlauch 3 und 4 niedergehalten wird, um nicht in die Brüheinheitbewegung zu geraten. Schlauch 4 kann man auch unter Schlauch 5 durchführen.



Schließlich noch Schlauch 1 einstecken und den Deckel wieder in der richtigen Lage festdrücken.



Platine ansetzen, runterschwenken und in die Haltenasen einrasten. Danach das Ventil wieder nach links stellen (blauer Pfeil) - Fertig.



1: Schlauch von Kaffeeerhitzer / 2: Schlauch zum Dampferhitzer / 3: Überdruckschlauch / 4: Schlauch von Pumpe / 5: Schlauch vom Dampferhitzer

Die nötigen Ersatzteile zur Reparatur Ihres Jura Kaffeevollautomaten finden Sie hier:
https://komtra.de/jura-ersatzteile.html