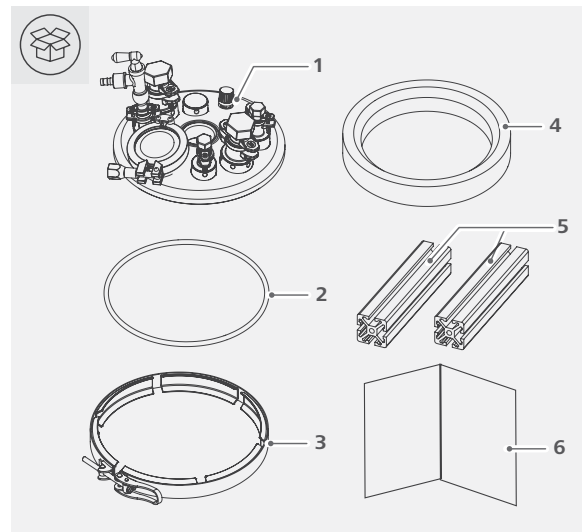


Technische Informationen zum Umbausatz LR-2.5.ST

Auspacken

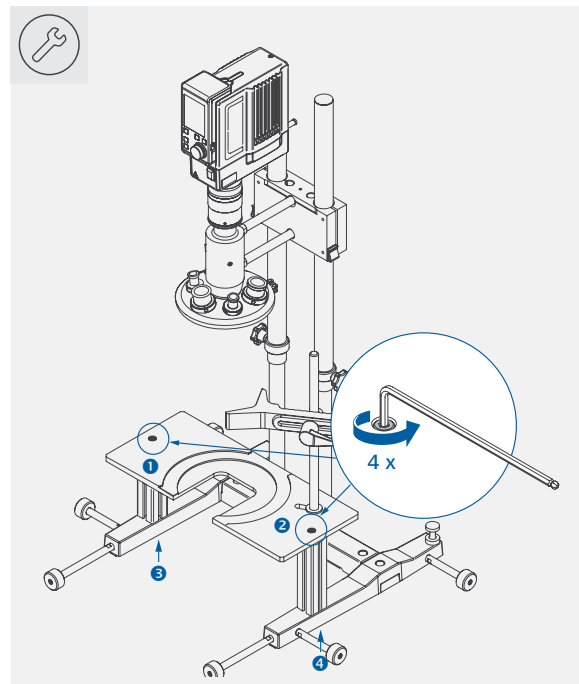
/// Lieferumfang



1	Reaktordeckel inkl. Stopfen und Vakuumhahn passend für 5 Liter Reaktorgefäße
2	O-Ring (FFPM)
3	Spannring
4	Korkring
5	Säulen (2 Stück)
6	Umbauanleitung

Auswechseln der Säulen (nur bei der Verwendung von Gefäßen mit Bodenablassventil)

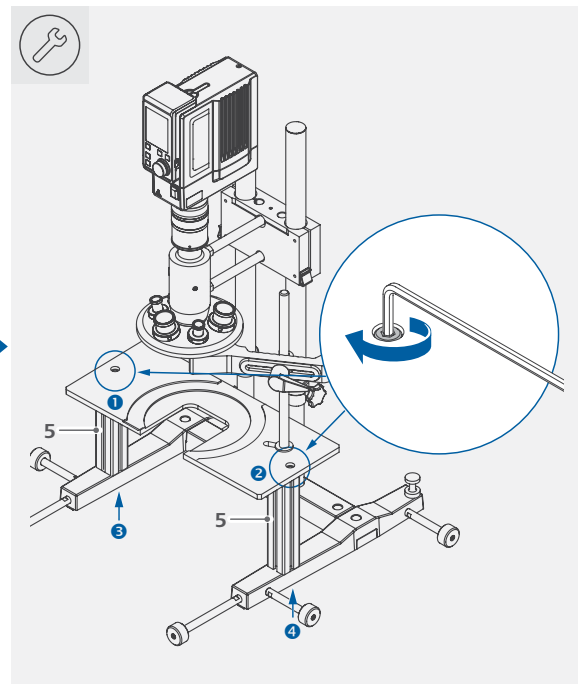
/// Lösen Sie die Befestigungsschrauben (4 Stück)



Hinweis!

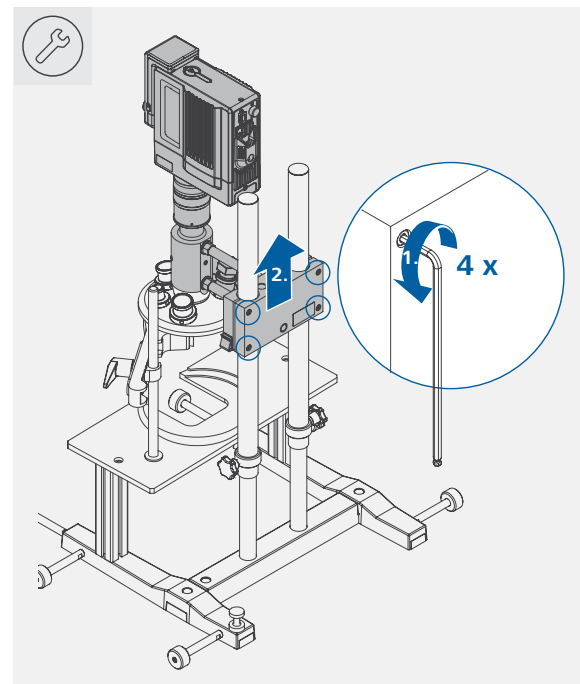
Entfernen Sie das Reaktorgefäß, das Rührerlement, die Stopfen, den Vakuumhahn usw., bevor Sie die Gerüststangen wieder einsetzen. Die Säulen müssen nur ausgetauscht werden, wenn das LR-2.ST Stativsystem vor dem 01.04.2024 beschafft wurde.

/// Befestigen Sie zwei neue Säulen und die Bodenplatte

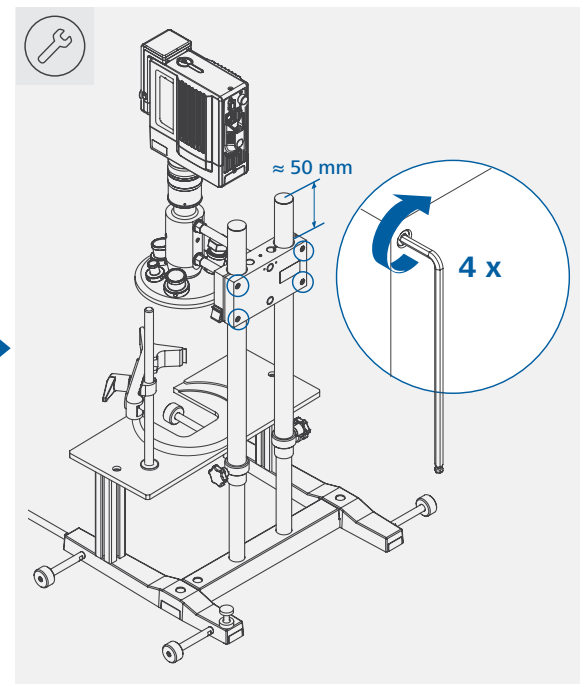


Einstellen des Rührwerksmontagemoduls

/// Lösen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite und schieben Sie die Rührwerksmontage nach oben



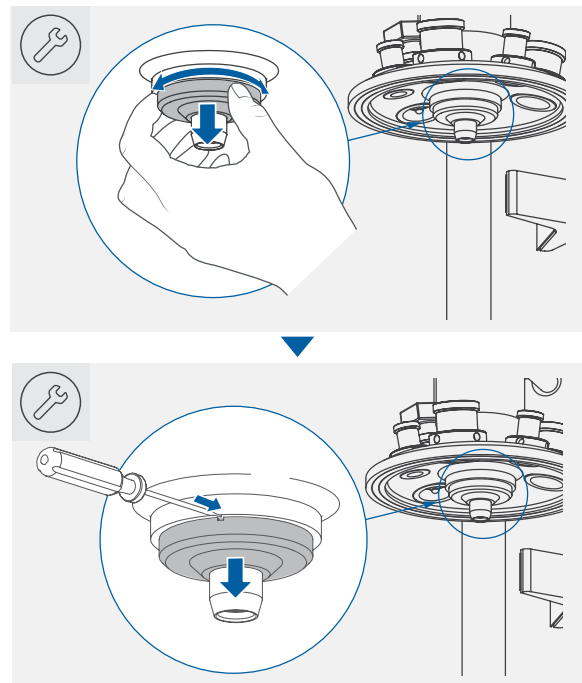
/// Befestigen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite



i Fixieren Sie die Rührwerksmontage in einem Abstand von ca. 50 mm zur oberen Ende der Stativstange.

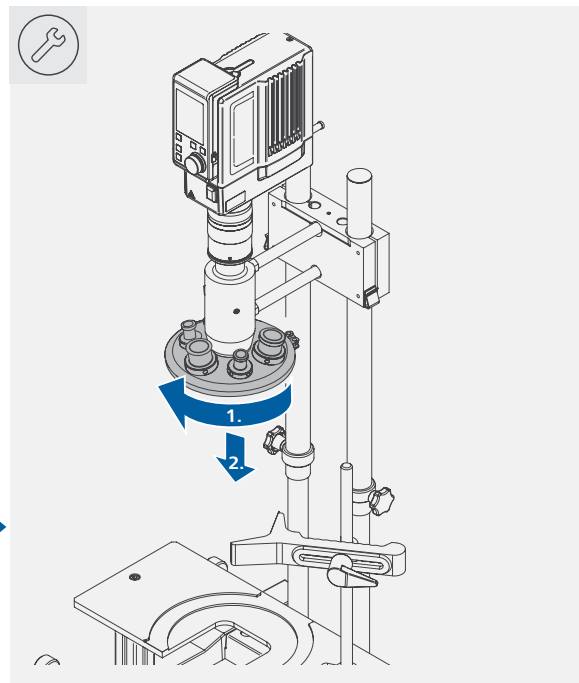
Auswechseln des Reaktordeckels

/// Entfernen Sie die Metaldichtung unterhalb des Reaktordeckels

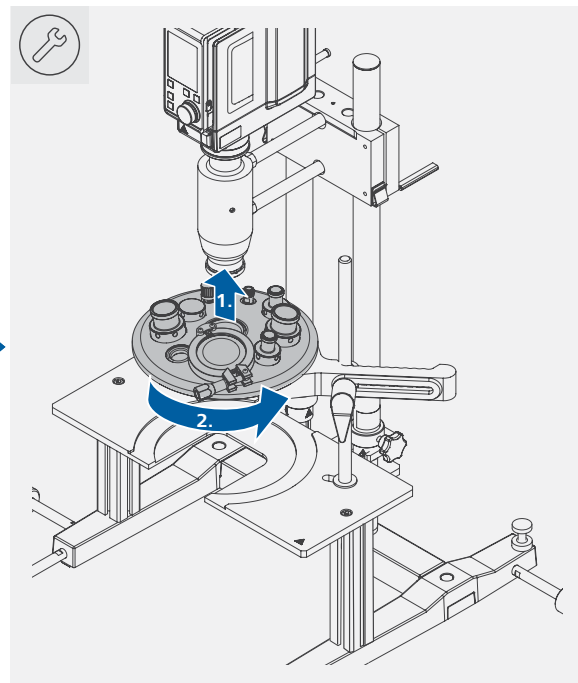


i Drehen Sie die Metaldichtung, bis Sie eine kleine Kerbe sehen können. Entfernen Sie die Metaldichtung mit Hilfe eines flachen Schraubendrehers.

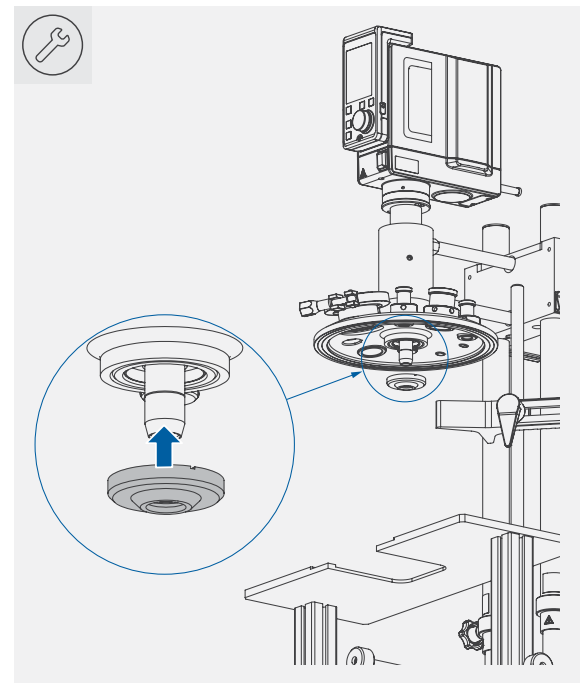
/// Abschrauben und entfernen des LR-2.ST Reaktordeckels



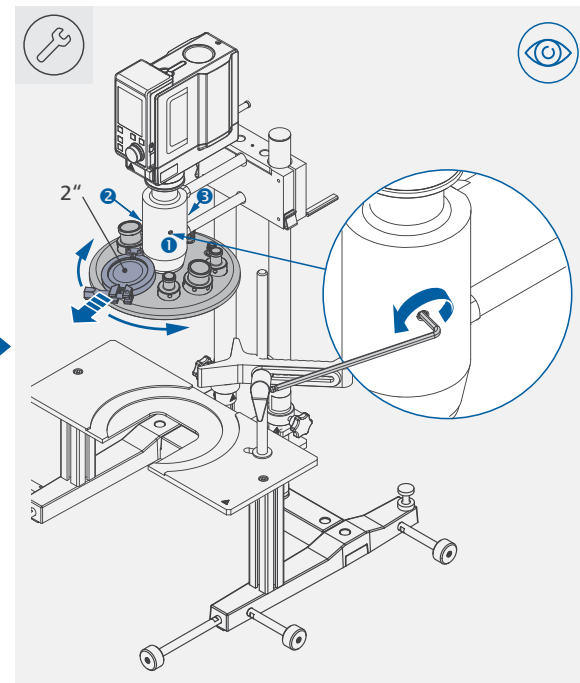
/// Anbringen des LR-5.ST Reaktordeckels



/// Bringen Sie die Metaldichtung wieder an



/// Ausrichten des LR-5.ST Reaktordeckels

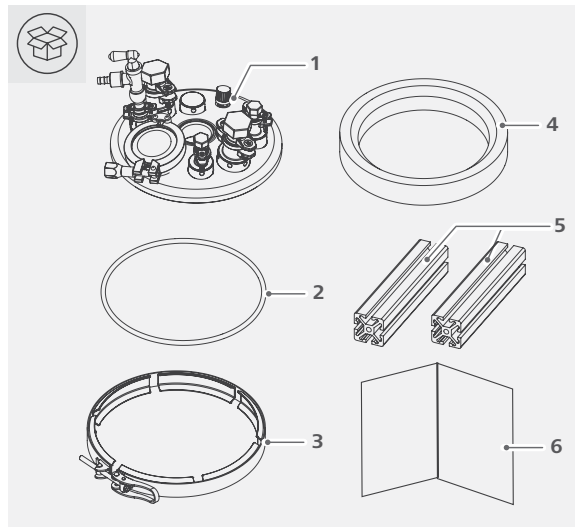


i Lösen Sie die gezeigten 3 Gewindestifte und richten den Reaktordeckel so aus, dass der 2"-Flansch nach vorne zeigt. Ziehen Sie die 3 Schneckenschrauben anschließend wieder fest.

Technial information for LR-2.5.ST Conversion kit

Unpacking

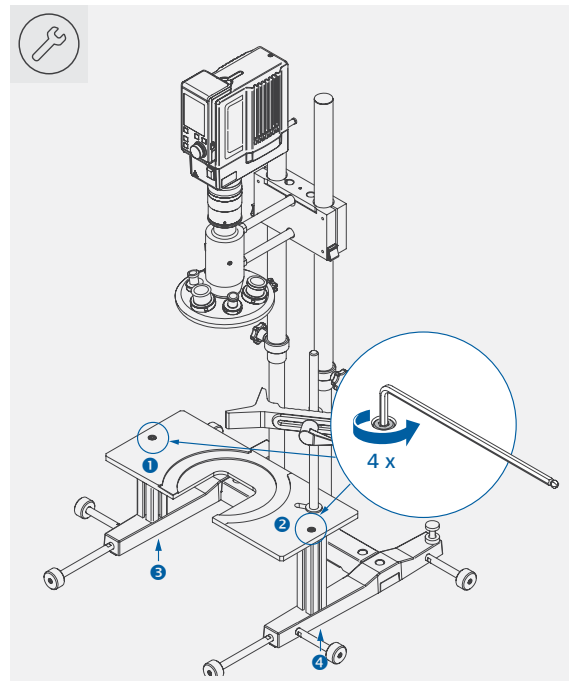
/// Delivery scope



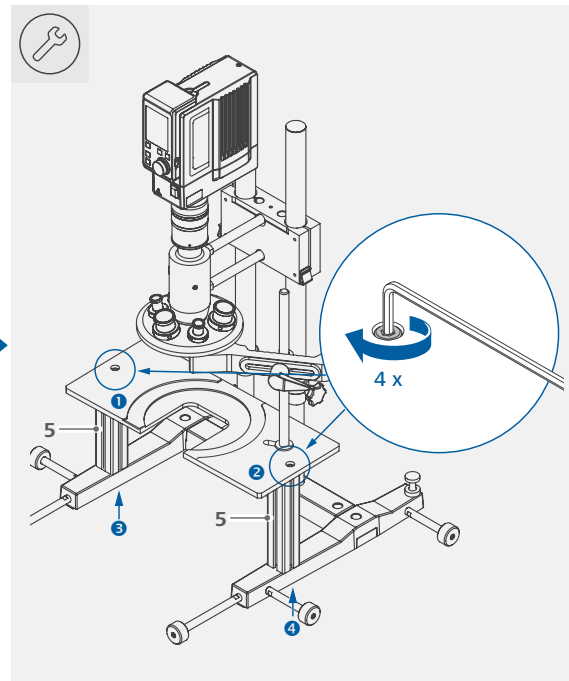
- | | |
|---|---|
| 1 | Reactor lid including stoppers and vacuum stopcock suitable for 5 liter reactor vessels |
| 2 | O-ring (FFPM) |
| 3 | Clamp ring |
| 4 | Cork ring |
| 5 | Pillars (2 pcs) |
| 6 | Conversion instructions |

Replacing the pillars (only when using vessels with a bottom drain valve)

/// Loosen the fixing screws (4 pcs)



/// Fix two new pillars and the base plate

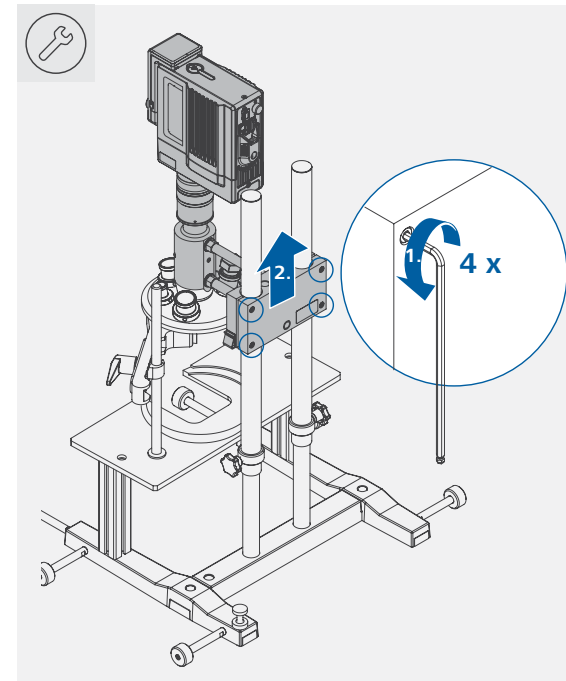


⚠ Notice!

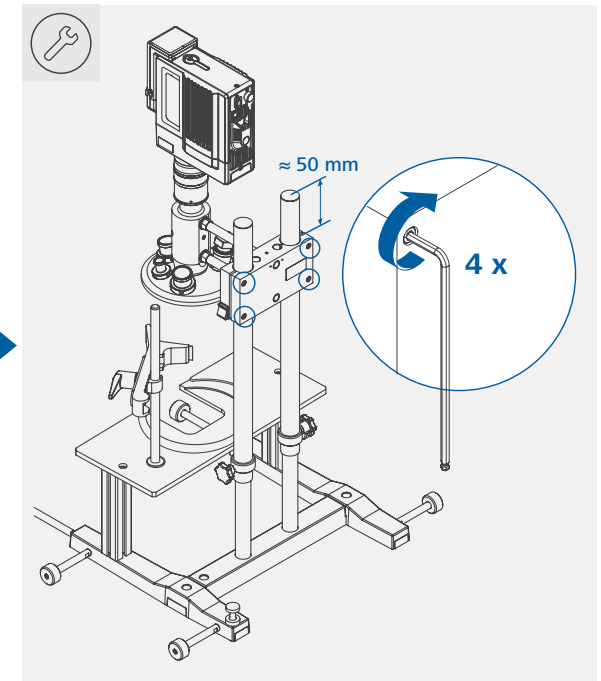
Remove the reactor vessel, stirring element, stoppers and vacuum stopcock ect. before replacing the base plate and pillars .
The pillars only need to be replaced if the LR-2.ST stand system was purchased before 01.04.2024.

Adjusting the stirrer mounting module

/// Loosen the four screws on the back and move the stirrer mounting module upwards



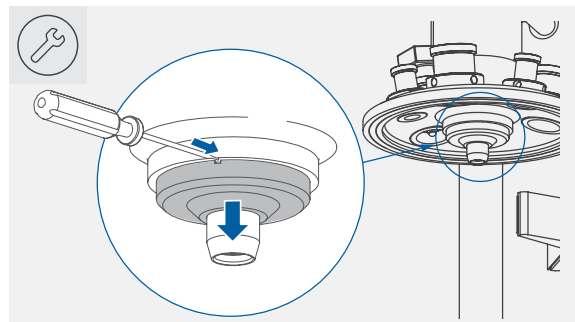
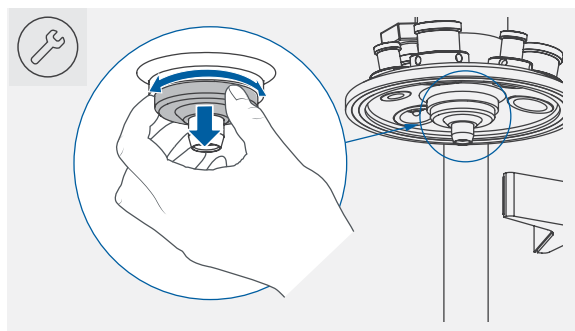
/// Fasten the four screws on the back



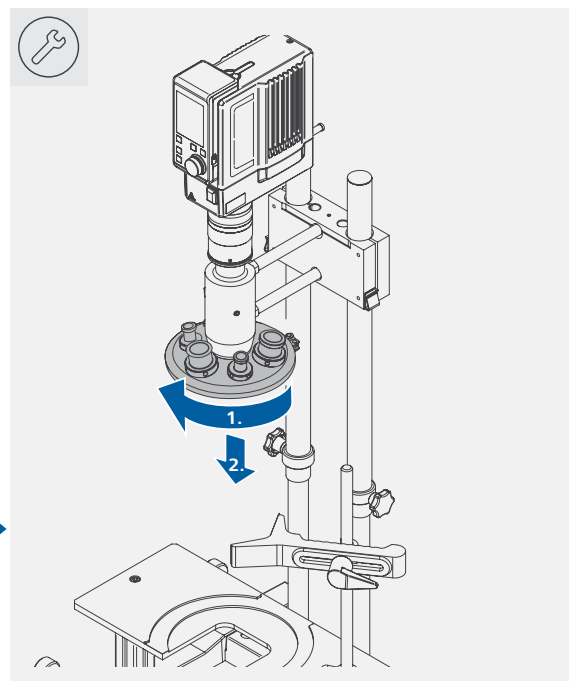
i Fix the stirrer mounting module at a distance of approx. 50 mm from the upper end of the stand rod.

Replacing the reactor lid

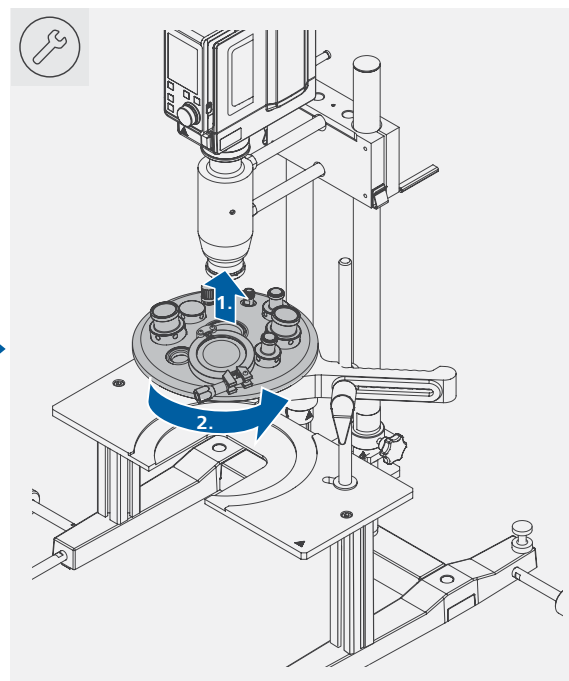
/// Remove the metal sealing underneath the reactor lid



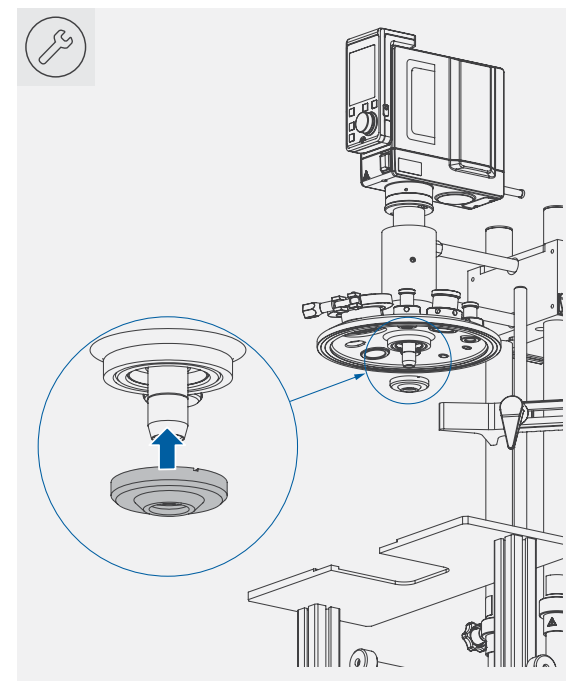
/// Unscrew and remove the LR-2.ST reactor lid



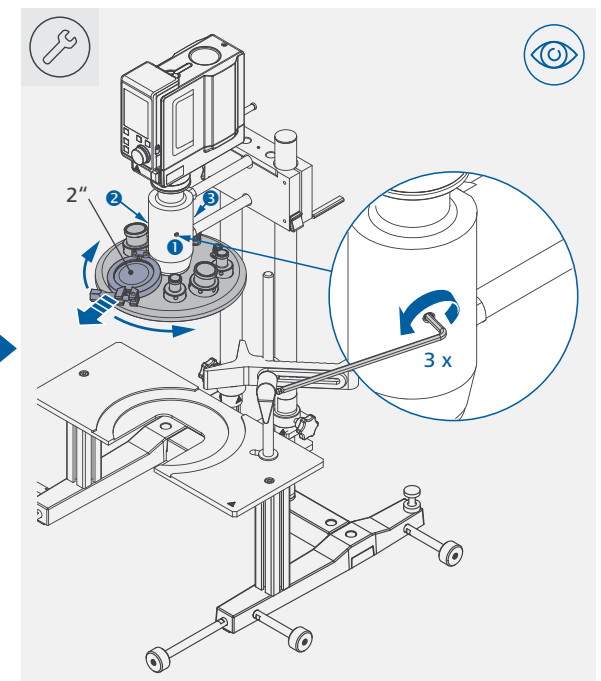
/// Attach the LR-5.ST reactor lid



/// Attach the metal sealing back



/// Align the LR-5.ST reactor lid



i Turn the metal sealing until you can see a small notch.
Remove the metal sealing with the help of a flat screwdriver.

i Loosen indicated 3 worm screws for adjusting the 2" flange to the front. Then, fasten these 3 worm screws again.