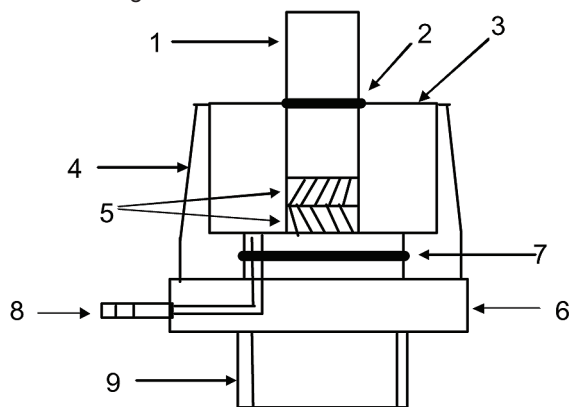




Gebrauchsanweisung für 5-45 mm evakuierbare Presswerkzeuge

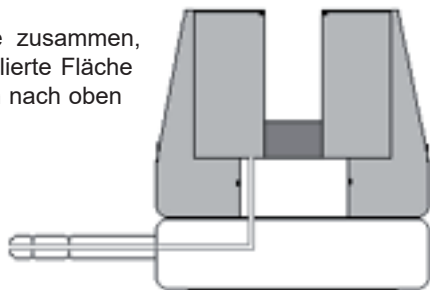
Bestehend aus:

- 1 - Tauchkolben
- 2 - Tauchkolbendichtung
- 3 - Zylinder
- 4 - Gehäuse
- 5 - Druckplatte (2)
- 6 - Bodenplatte
- 7 - Bodenplattendichtung
- 8 - Evakuierungsanschluss
- 9 - Extraktionsring



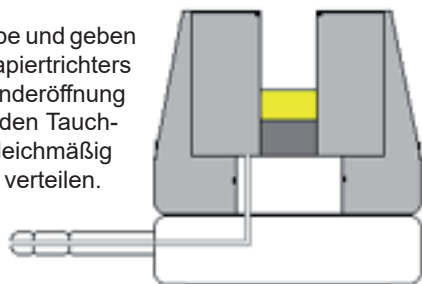
Schritt 1

Setzen Sie die Teile zusammen, sodass die optisch-polier-te Fläche einer der Druckplatten nach oben zeigt.



Schritt 2

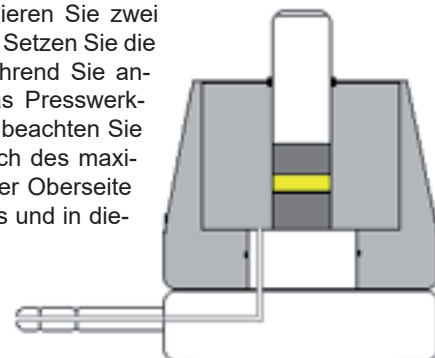
Präparieren Sie die Probe und geben diese mittels eines Papiertrichters oder Spatels in die Zylinderöffnung hinein. Verwenden Sie den Tauchkolben, um die Probe gleichmäßig über die Druckplatte zu verteilen.



Schritt 3

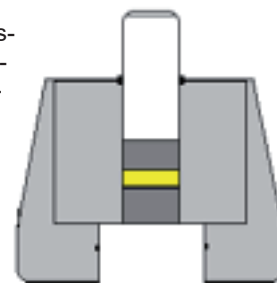
Führen Sie die zweite Druckplatte mit der zur Probe gerichteten polierten Fläche in den Zylinder ein. Nun den Tauchkolben mit dem O-Ring einführen und das Presswerkzeug in die Laborpresse setzen. Verbinden Sie den Vakuumschlauch mit dem Press-

werkzeug und evakuieren Sie zwei bis drei Minuten lang. Setzen Sie die Evakuierung fort, während Sie anfangen Druck auf das Presswerkzeug zu geben. Bitte beachten Sie die Hinweise bezüglich des maximalen Druckes auf der Oberseite des Presswerkzeuges und in dieser Anleitung.



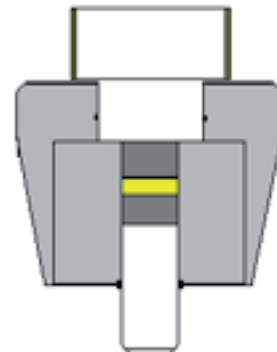
Schritt 4

Nach Beendigung des Druckprozesses unterbrechen Sie die Vakuumerzeugung. Entfernen Sie den Vakuumschlauch und die Bodenplatte des Presswerkzeuges.



Schritt 5

Stellen Sie das Presswerkzeug auf den Kopf, sodass der Tauchkolben auf der unteren Pressplatte der Laborpresse aufliegt. Setzen Sie den Extraktionsring zwischen Presswerkzeug-Gehäuseboden und oberer Pressplatte der Laborpresse. Wenden Sie jetzt leichten Druck auf den Extraktionsring an, bis sich Druckplatte und Pressling aus dem Zylinder befreien.



Schritt 6

Falls nötig, montieren Sie den Pressling in eine Halterung.

Schritt 7

Reinigen Sie alle Teile sorgfältig.

BITTE BEACHTEN SIE - Presswerkzeugtyp / Pmax:

5 mm / 2 Tonnen !	20 mm / 24 Tonnen !
6 mm / 2 Tonnen !	25 mm / 30 Tonnen !
8 mm / 5 Tonnen !	32 mm / 30 Tonnen !
10 mm / 7 Tonnen !	35 mm / 30 Tonnen !
13 mm / 10 Tonnen !	40 mm / 30 Tonnen !
16 mm / 15 Tonnen !	45 mm / 30 Tonnen !