Gleitringdichtung 16 mm

schmizo swiss scientific glass

zum Abdichten von Rührwellen mit Ø 16 mm jeglicher Art
in einem Normschliff.
Produktberührende Teile: PTFE, PFA, FFKM und Borosilikatglas.

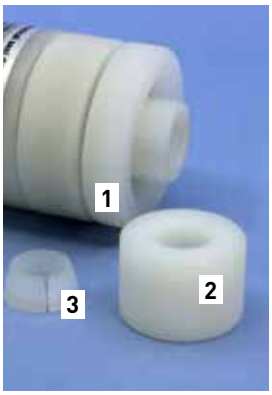
! *Die Standardvariante enthält Kugellager mit Metall-Kugeln. Für den Einsatz mit aggressiven Dämpfen und Gasen gibt es auch Modelle mit Keramik-Kugellager. Für den explosionsgeschützten Bereich stehen ebenfalls entsprechende Modelle zur Verfügung.*

Alle Infos auf: **www.schmizo.ch**

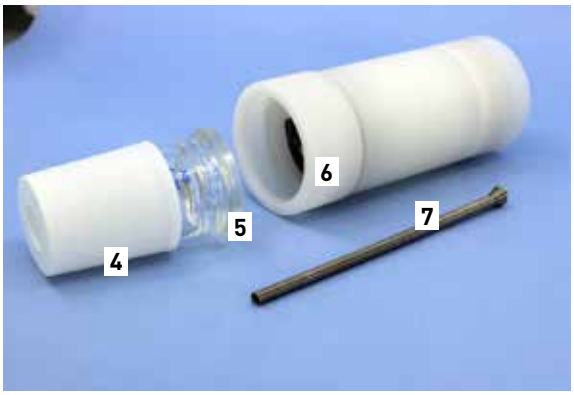
Startseite / Reaktoren Zubehör / Rührführung / Gleitringdichtungen

Kurz-Bedienungsanleitung

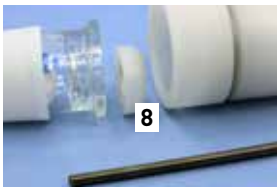
Vorgängig alle Teile auf Unversehrtheit prüfen!



Rändelring (1) festhalten und Rührerbefestigungsmutter (2) und Klemmkonus (3) entfernen.



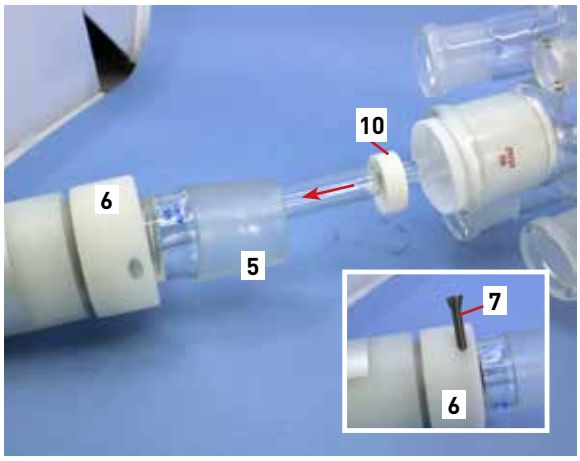
Die untere Überwurfmutter (6) etwas lösen und die Feder (7) herausziehen, danach das Glasteil (5) mit der PTFE-Hülse (4) entfernen.



Sollte der Dichtring (8) beim Entfernen des Glasteils an diesem haften bleiben, muss der Dichtring (8) wieder passend auf die Federn (9) gesetzt werden. Den Gleitring (8) ev. mit etwas Fett an den Federn (9) befestigen

Die PTFE-Hülse (4) vom Glasteil (5) ziehen und die Abrieb-Auffangwanne (10) herausnehmen.

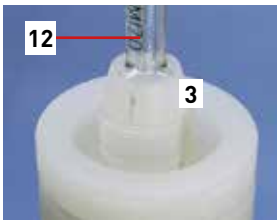
Die PTFE-Hülse (4) in den Mittelhals des Deckels (11) setzen und Rührer (12) von unten durchführen, danach die Abrieb-Auffangwanne (10) über die Rührwelle führen.

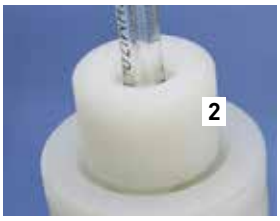


Die Rührwelle (12) von unten durch das Glasteil (5), die Überwurfmutter (6) und den Gleitring führen und in die gewünschet Poition bringen. Danach die Feder (7) einführen und die Überwurfmutter (6) anziehen.

> Das Durchführen durch den Gleitring kann am Anfang etwas Kraft benötigen!

> Bei einer KPG-Rührwelle sollte die Abrieb-Auffangwanne (10) unterhalb des geschliffenen Teils positioniert sein!





Klemmkonus (3) über die Rührwelle (12) führen und Rührerbefestigungsmutter (2) kräftig von Hand anziehen, aber dazu kein Werkzeug benutzen!