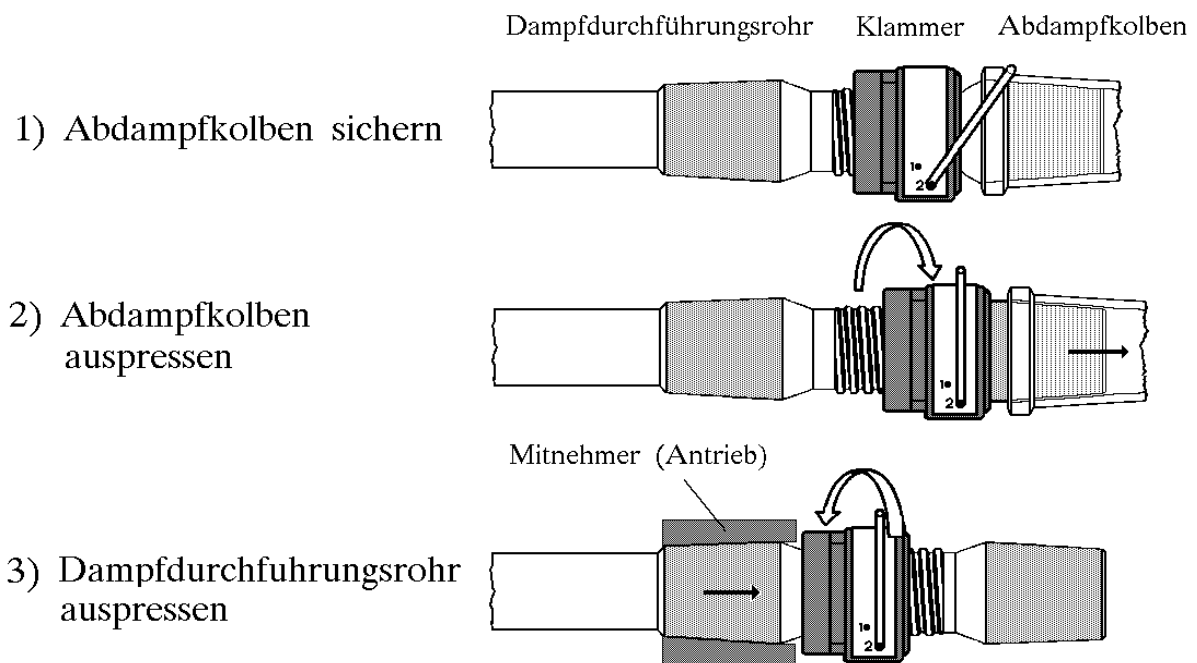


# Kombiklammer

Von der Firma BÜCHI sind Dampfdurchführungsrohre erhältlich, die zwischen den Schlifflen für Motor und Kolben ein Gewinde haben, auf dem eine spezielle Kombiklammer installiert werden kann. Diese kann die folgenden drei Funktionen erfüllen

1. Sichern des angeschlossenen Kolbens gegen Herunterfallen.
2. Auspressen des Kolbens, falls nach Destillationsende sich die Schliffe nicht spontan lösen lassen.
3. Auspressen des Dampfdurchführungsrohres, falls sich dieses nicht aus dem Motor ausbauen lässt

Die Funktionsweise zeigt die folgende Abbildung.



## Dampfdurchführungsrohr mit Multifunktionsklammer

Die Klammer besteht aus zwei Halbschalen aus Kunststoff, die durch ein U-förmiges Stahlband zusammengepresst werden. Unter großer Belastung gibt dieses Stahlband nach und die beiden Halbschalen springen aus dem Gewinde heraus. Ziehen Sie die Klammer deshalb nicht weiter an, wenn Sie feststellen, dass zwischen den beiden Halbschalen ein Spalt entstanden ist. Sitzt danach z.B. das Dampfdurchführungsrohr immer noch fest, so müssen Sie „konventionellen“ Methoden für den Ausbau anwenden! (Siehe Betriebsanweisung für den Rotationsverdampfer!)