

## **UPM Micrometerschraube Anleitung**

Bevor Sie die Micrometerschraube installieren, entfernen Sie die alte Einstellschraube des Pulverfüllgerätes. Um dieses zu erledigen, lösen Sie die Führungsbuchse aus dem Hauptkörper und drehen Sie sie von der Einstellschraube. Anschließend drücken Sie die Einstellschraube nach oben in den Pulverbehälter und nehmen Sie sie dort heraus. Reinigen Sie die neue Micrometerschraube, um das Öl von dieser zu entfernen.

In dem Lieferumfang der Micrometerschraube sind drei Klemmringe enthalten. Diese Klemmringe erlauben Ihnen die Skala, die sich auf der Schraube befindet, so einzustellen, daß Sie sie ablesen können. Der einzige Weg, um die Anzahl der Klemmstücke und somit die richtige Einstellung herauszufinden, geht durch ausprobieren. Jeder Klemmring erreicht eine Drehung der Micrometerschraube um  $90^\circ$ . Um die Skala so einzustellen, wie Sie es wünschen, drehen Sie die Micrometerschraube in den Zylinder, bis er festsetzt. Achten Sie hierbei auf die Stellung der Skala. Falls Sie mit der Anordnung der Skala nicht zufrieden sind, drehen Sie die Schraube heraus und fügen Sie einen Klemmring der Schraube hinzu, indem Sie ihn über das Gewinde legen. Danach schrauben Sie die Schraube wieder in den Zylinder und achten auf die Lageveränderung der Skala. Durch hinzufügen oder entfernen eines Klemmringes, können Sie die Skala ganz nach Ihren Wünschen einstellen, damit Sie diese gut ablesen können.

Wenn Sie herausgefunden haben, wieviele Klemmstücke benötigt werden, um die Skala so einzustellen, daß Sie diese korrekt ablesen können, drehen Sie die Schraube wieder heraus und lassen nun die Einstellschraube mit dem Gewinde nach unten in den Pulverbehälter fallen. Die Schraube wird durch den Zylinder fallen und kann nun mit dem Hauptkörper der Micrometerschraube verbunden werden.

Halten Sie die Einstellschraube fest, damit sie nicht mitdreht, und schrauben Sie den Körper der Micrometerschraube mit der richtigen Anzahl von Klemmstücken auf die Einstellschraube, bis dieser den Zylinder berührt. Nun schrauben Sie die Micrometereinheit in den Zylinder und achten darauf, daß die Klemmstücke sich alle in die Versenkung des Zylinders mit einschrauben lassen. Benutzen Sie einen Schraubenschlüssel, um die Micrometereinheit richtig festzuziehen.

Stülpen Sie nun das letzte Teil über die Micrometereinheit und sichern Sie es mit der Feststellschraube. Drehen Sie anschließend die Micrometereinheit soweit in den Zylinder hinein, bis daß Sie Kontakt mit der Innenwand des Hauptkörpers haben. Lösen Sie nun die Feststellschraube und stellen das letzte Teil so ein, daß Sie auf der Skala den „Nullpunkt“ ablesen können.

Bewegen Sie den Zylinder, um sich zu vergewissern, daß die Micrometerschraube keinen Kontakt mit der Innenwand des Hauptkörpers hat. Wenn Sie Kontakt mit dem Hauptkörper haben, drehen Sie die Einheit ein bis zwei Umdrehungen heraus. Dann lösen Sie die Feststellschraube und stellen die Skala erneut auf den „Nullpunkt“. Anschließend schrauben Sie die Feststellschraube wieder fest, und die Micrometerschraube ist fertig zur Benutzung.

## **UPM Micrometerschraube**

Das Uniflow Pulverfüllgerät ist seit langem die erste Wahl für erfahrene Wiederlader, weil es sehr genau und durch die Skala schnell wiederholbar ist, des weiteren hat es einen großen Einstellbereich der Pulverladungen, die es abgibt. Die Wiederlader, die aus Bequemlichkeit eine Micrometerschraube haben wollten, haben jetzt die Möglichkeit, dieses Werkzeug an Ihrem Pulverfüllgerät hinzuzufügen.

Eine Micrometerschraube ist nun verfügbar und paßt an jedes Uniflow Pulverfüllgerät mit einem großen Zylinder. Es ist durch einfaches Entfernen der normalen Einstellschraube, Kontermutter und Führungsbuchse zu installieren. Diese Teile werden ersetzt durch die Micrometer Einheit.

Die Micrometerschraube erlaubt dem Wiederlader das einfache und genaue Ablesen der Einstellung für eine bestimmte Pulverladung. Durch die Wiederholbarkeit und Genauigkeit kann der Wiederlader jederzeit zu dieser Einstellung zurückkehren und somit die Ladung wiederholen, sofern sie benötigt wird. Obgleich die gleiche Einstellung benutzt wird, wird wahrscheinlich nicht die exakte Ladung abgegeben, da es verschiedene Punkte gibt, die sich verändern können, das Pulver kann Feuchtigkeit aufgenommen haben, oder es wird ein anderes Los benutzt. Aber die Micrometereinstellung wird sehr nahe an der alten Einstellung herangekommen sein und somit dem Wiederlader eine Menge Zeit einsparen.

Die Installierung gibt Ihnen die Möglichkeit, die Micrometerschraube so zu justieren, daß Sie die beste Sicht auf die Skala haben, und somit sehr leicht die Micrometerschraube ablesen und einstellen können.

RCBS UPM Micrometerschraube, groß, Bestellnummer # 98901  
RCBS UPM Micrometerschraube, klein, Bestellnummer # 98902