

### Anleitung: Justierung Spaltbreite ND Luftmesser

Die gemeinsame Spaltbreite der ND Luftmesser beträgt 1,0 mm. In Kombination mit dem zugeführten Luftstrom des Gebläses (Seitenkanalverdichter) führt dies zu einer bestimmten Ausblasgeschwindigkeit. Je nach dem gewünschten Ergebnis (Trocknungsgrad, die Menge an Staub entfernt, etc.) kann es nützlich sein, um die Ausströmgeschwindigkeit zu ändern. Zu diesem Zweck kann die Geschwindigkeit des Gebläses angepasst werden, unter Verwendung u.a. Frequenzregelung.

Außerdem ist es möglich, die Spaltbreite der ND Luftmesser zu ändern. Diese Anleitung beschreibt wie die Spaltbreite auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

Benötigte Werkzeuge: Messfühler Schraubendreher, Steckschlüssel.

- 1) Die Schrauben zur Befestigung beide Endkappen lockern, aber die Endkappen nicht entfernen! (Entfällt bei Edelstahl V4A ND Luftmesser)



- 2) Lösen Sie die Schrauben, die die Spaltweite Einstellung dienen. Aber die Schrauben nicht entfernen!



## Entstaubungstechnik & Verfahrensoptimierung

3) Stellen Sie die gewünschte Spaltbreite bei jeder Schraube aus, unter Verwendung der Messfühler.



4) Prüfen Sie mit Hilfe der Messfühler ob die gewünschte Spaltbreite über die gesamte Länge des ND Luftmesser gleich ist.



5) Die Schrauben zur Befestigung beide Endkappen festziehen. (Entfällt bei Edelstahl V4A ND Luftmesser)

