

New Product Flash

Turbo Air Guard

Für ODAC® Laser-Messköpfe

Zuverlässige und genaue Durchmesser-Messung im Drahtzug mit Trockenschmierung. Für Laser-Köpfe ODAC® 14XY, 15XY, 18XY.

Hintergrund

Berührungslose Durchmesser- und Ovalitäts-Messung mit Lasermessköpfen wird auch im Drahtzug mehr und mehr zur Notwendigkeit. Ein zentrales Problem dabei ist die Sauberhaltung der Laserfenster von Schmierstoff (Seifenpulver), sowie Verschmutzung allgemein. Dies, um möglichst lange Reinigungsintervalle zu erreichen. Auch muss die Reinigung selbst einfach und schnell durchgeführt werden können.

Die "Turbo Air Guard"-Lösung

Der "Turbo Air Guard" ist ein Zubehör zu den Laserköpfen. Es wurde entwickelt basierend auf der Erfahrung mit vielen Drahtzuganwendungen. Das System funktioniert mit einem speziellen "Turbo Air Guard"-Einsatz und einem kompakten Turbogebläse mit Ansaugfilter, welches die nötige Luftmenge und -druck generiert. Das aerodynamische Konzept garantiert gleichzeitig Reinigung des Drahtes sowie Freihaltung der Laserfenster von Seifenpulver und Schmutz.

Hauptvorteile

- Effizienter Reinigungseffekt
- Genaue und zuverlässige Durchmesser-Messung, auch unter schwierigen Bedingungen
- Lange Service- und Reinigungsintervalle
- Keine Notwendigkeit von teurer Pressluft
- Nahezu Null Unterhalt

Technische Daten

Das System besteht aus 3 Hauptkomponenten:

- "Turbo Air Guard"-Einsatz
- Turbo Filter/Gebälse
- Verbindungsschlauch

Anschlussspannung	230 oder 115V~, 50/60 Hz
Leistung	0.2 kW
Druckdifferenz	90 hPa
Luftvolumenstrom	max. 55 m ³ /hr

