

## New Product Flash

# Bloc de Protection Turbo

Pour têtes de mesure laser ODAC®

Mesure fiable et précise du diamètre dans le domaine du tréfilage avec lubrification sèche. Pour les têtes de mesure ODAC® 14XY, 15XY, 18XY.

### La situation

Les mesures sans contact par têtes de mesure laser du diamètre et de l'ovalité acquièrent aussi une importance toujours plus grande dans le domaine du tréfilage.

Un des problèmes principaux consiste toutefois à protéger les fenêtres des lasers de la poudre lubrifiante (savon en poudre) et de la saleté pour prolonger les intervalles entre les nettoyages. Il faut aussi rendre l'opération de nettoyage aussi simple et rapide que possible.

### La solution "Le Bloc de Protection Turbo"

Ce bloc est un accessoire pour les têtes de mesure laser ODAC® 14XY, 15XY, 18XY. Il est basé sur l'expérience acquise avec de nombreuses applications de tréfilage. Le système fonctionne avec un insert spécial, arbitrante un labyrinthe optimisé aérodynamiquement, et une soufflerie compacte produisant le volume d'air nécessaire. La conception aérodynamique permet de nettoyer le fil tout en débarrassant les fenêtres laser de la poudre de savon lubrifiante et de la saleté.

### Avantages principaux

- Nettoyage efficace
- Mesure précise et fiable du diamètre
- Prolongation de l'intervalle entre les travaux de maintenance et de nettoyage
- Plus besoin d'une source coûteuse d'air comprimé
- Entretien quasi nul

### Caractéristiques techniques

Le système comporte 3 éléments principaux:

- Insert spécial
- Filtre et soufflerie
- Tuyau de raccordement

Tension	230 ou 115 V~, 50/60 Hz
Puissance	0.2 kW
Différence de pression	90 hPa
Flux volumique max. d'air	55 m³/h

