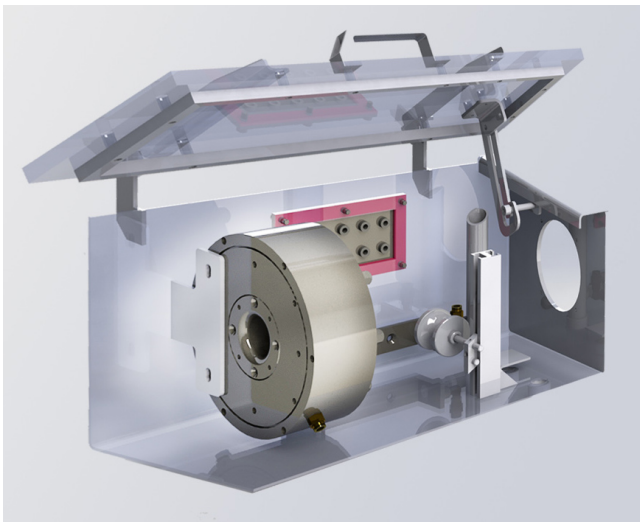


SoniCon – SL / MRST

Mesure - Vérification - Surveillance

Avec l'ultrasons dans l'extrusion des tubes

SoniCon SL / MRST est un système statique de mesure, de contrôle et de contrôle à ultrasons pour la commande de tuyaux en plastique extrudé et des tubes.



La surveillance et la mesure des tuyaux et des tubes en plastique se fait à l'aide d'ultrasons. Les capteurs sont fixés dans la position de travail.

Pour l'étanchéité et le guidage de différents produits légers, un jeu de rondelles d'étanchéité par dimension est nécessaire.

Le contrôle de l'épaisseur de la paroi et le régulateur de vide, également deux fois pour les bains à vide à deux chambres, sont faciles à intégrer et rééquiper.

Pour une grande partie des usines existantes, nous pouvons offrir des solutions de rénovation.

SoniCon SL / MRST est un système de mesure et de contrôle ultrasonique polyvalent pour contrôler et réguler la production de tuyaux et de tubes (jusqu'à \varnothing 110 mm). Grâce à une nouvelle électronique et à des têtes de mesure adaptées, il est possible de détecter et de mesurer d'une manière excellente les épaisseurs de paroi jusqu'à 0,2 mm.

Le mécanisme de mesure est intégré dans un vide existant, un réservoir de refroidissement ou d'eau.

La mesure est effectuée avec des sondes à ultrasons disposées statiquement. Mesuré sont l'épaisseur de la paroi, l'excentricité, le diamètre extérieur et l'ovalité..

Particularités:

- **compact**
- **Pièces en contact avec l'eau uniquement en bronze ou en acier inoxydable**
- **Temps de changement courts**
- **Aucun élément en mouvement**
- **Faible usure et entretien**
- **Facile à intégrer contrôleur d'épaisseur de paroi et régulateur de vide**
- **Excellent rapport qualité prix**

SoniCon – SL / MRR - MRST

- Fiche technique -

La chambre de mesure du type MRR est bridée à l'arrière du vide ou du réservoir de refroidissement. Alternativement, une installation dans le réservoir d'eau est possible.

Pour l'étanchéité et le guidage de différents produits, un jeu de joints est nécessaire. Les capteurs sont fixés dans la position de travail.

| TYP | MRR-32 MRST-32 | MRR-63 MRST-63 | MRR-90 MRST-90 | MRR-110 MRST-110 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| D1, min. pipe Ø | 5 | 16 | 25 | 40 |
| D1, max. pipe Ø | 32 | 63 | 90 | 110 |
| Sensoren: Nombre de capteurs | 4 / 6 | 4 / 6 / 8 | 4 / 6 / 8 | 4 / 6 / 8 |

Modifications techniques réservées

