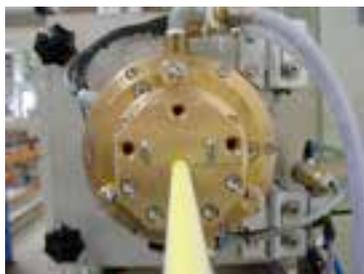


SoniCon – SL / MRR

Messen – Prüfen – Überwachen mit Ultraschall in der Extrusion

SoniCon SL / MRR ist ein statisches Ultraschall-Mess-, Prüf- und Regelsystem zur Kontrolle von extrudierten Kunststoffrohren, Schläuchen und Kabeln.



Die Überwachung und Vermessung von Kunststoff- Rohren, Kabeln und Schläuchen erfolgt mit Hilfe von Ultraschall.

Die Messkammer vom Typ MRR wird an der Rückseite des Vakuum- oder Kühl tanks angeflanscht. Alternativ ist auch ein Einbau im Wassertank möglich.

Für die Abdichtung und Führung unterschiedlicher Produkte wird ein Dichtungs-Set benötigt. Die Sensoren sind in der Arbeitsstellung fixiert.

SoniCon SL / MRR ist ein vielseitig einsetzbares Ultraschall-Mess- und Prüfsystem zur Kontrolle und Regelung der Produktion von Schläuchen, Kabeln und Rohren (bis \varnothing 110 mm). Das System wird nach dem Vakuum- bzw. Kühl tank angeflanscht oder in einen Wassertank integriert.

Die Vermessung erfolgt mit statisch angeordneten Ultraschallprüfköpfen. Gemessen werden die Wanddicke, Exzentrizität, Innen-, Außendurchmesser und die Ovalität.

Besondere Merkmale

- **Kompakt**
- **Wasserberührende Teile nur in Rotguß oder Edelstahl**
- **Kurze Umrüstzeiten**
- **Keine beweglichen Elemente**
- **Verschleiß- und wartungsfrei**
- **Ausgezeichnetes Preis-/ Leistungsverhältnis**