

SoniCon-SL/MA-Z

Для производства труб большого диаметра: эффективный старт благодаря ранним данным измерения

Система рычажного измерения SoniCon SL/MA-Z позволяет ускорить процесс запуска линии производства толстостенных труб большого диаметра, увеличивая тем самым производительность. В установке SoniCon-SL/MA-Z ультразвуковые датчики перенимают сложную задачу – измерение неравномерности толщины стенки, которая раньше занимала много времени. С помощью пневматики они подстраиваются под соответствующий диаметр трубы. Преимущество для оператора линии – он может сразу на головке экструдера отцентрировать трубу.

диапазоном измерения трубы от 125 мм и больше система SoniCon-SL/MA-Z охватывает широкий спектр применения. Она характеризуется простотой в управлении и позволяет осуществлять измерения в различных зонах. Возможна также установка в куумной ванне. Причем необходимость в замене уплотнительных колец отпадает.

После старта линии ультразвуковые датчики с помощью пневматики прижимаются к трубе, и ультразвуковая электроника начинает измерения с высокой разрешающей способностью. Для немедленной оценки результаты измерения отображаются в легко читаемой форме на 15-тидюймовом сенсорном мониторе. В стандартном исполнении измерение производится с помощью восьми сенсорных датчиков.

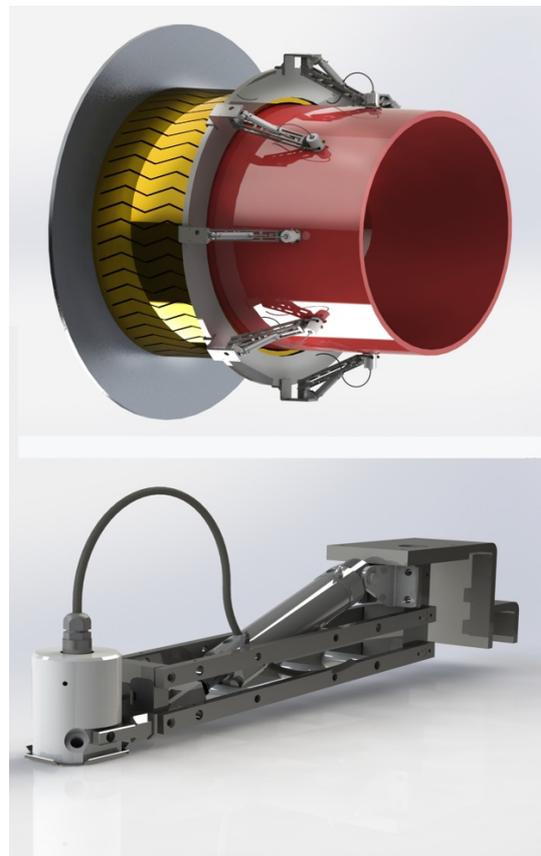
Возможные неравномерности в распределении толщины стенки могут быть сразу обнаружены. В результате раннего контроля труба уже после производства нескольких метров центрирована, и количество отходов сводится к минимуму. Таким образом установка SoniCon-SL/MA-Z окупится за несколько месяцев.

Преимущества

- Быстрый запуск линии в производство
- Большой диапазон измерения: 125 мм - 3500 мм
- Нет необходимости в замене уплотнений
- Встраиваемость в различные зоны измерения
- Экономия материала и быстрая амортизация

Дополнительные опции:

- Автономное обеспечение водой
- Отключение системы в целях безопасности при падении давления воды или сжатого воздуха, а также при падении напряжения
- Измерение диаметра



SoniCon MA-S 250 - MA-S 3000 измерительные системы

мобильная версия для измерения геометрических параметров

Технические данные

Тип	MA-S 250	MA-S 400	MA-S 500	MA-S 630	MA-S 800	MA-S 1000	MA-S 1200	MA-S 1600	MA-S 2000	MAS-2500	MA-S 3000
D1, мин. Ø Трубы	50	63	63	63	160	315	315	630	800	800	800
D1, макс. Ø Трубы	250	400	500	630	800	1000	1200	1600	2000	2500	3000
Число сенсоров	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Оставляем за собой право на технические изменения.

SoniCon MA-Z 250 - MA-Z 3000 измерительные системы

для стационарного монтажа в вакуумной ванне

Технические данные

Тип	MA-Z 250	MA-Z 400	MA-Z 500	MA-Z 630	MA-Z 800	MA-Z 1000	MA-Z 1200	MA-Z 1600	MA-Z 2000	MA-Z 2500	MA-Z 3000
D1, мин. Ø Трубы	50	63	63	63	160	315	315	630	800	800	800
D1, макс. Ø Трубы	250	400	500	630	800	1000	1200	1600	2000	2500	3000

Оставляем за собой право на технические изменения.