

Система рычажного измерения (MA-S)

Для производства труб большого диаметра Эффективный старт благодаря ранним данным измерения

Система рычажного измерения (MA-S) позволяет ускорить процесс запуска линии производства толстостенных труб большого диаметра, что экономически выгодно. В ConPro MAS 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. С диапазоном измерения диаметра трубы от 125 мм и больше перекрывает система ConPro MA-S большой спектр применения. Она характеризуется простотой использования на практике, которая также позволяет использовать её в различных зонах измерения. Установка в вакуумной ванне тоже возможна. Необходимость в замене уплотнительных колец отпадает.

После старта линии ультразвуковые датчики с помощью пневматики прижимаются к трубе, и ультразвуковая электроника высокого разрешения начинает измерения. Для немедленной оценки результатов измерения они отображаются графически на 15-дюймовом сенсорном мониторе в виде легко понятного изображения

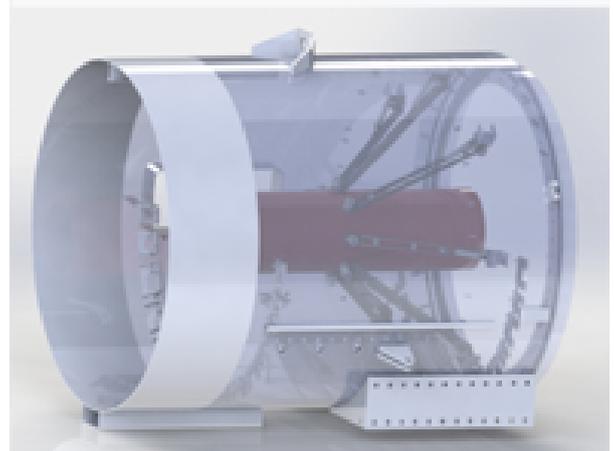
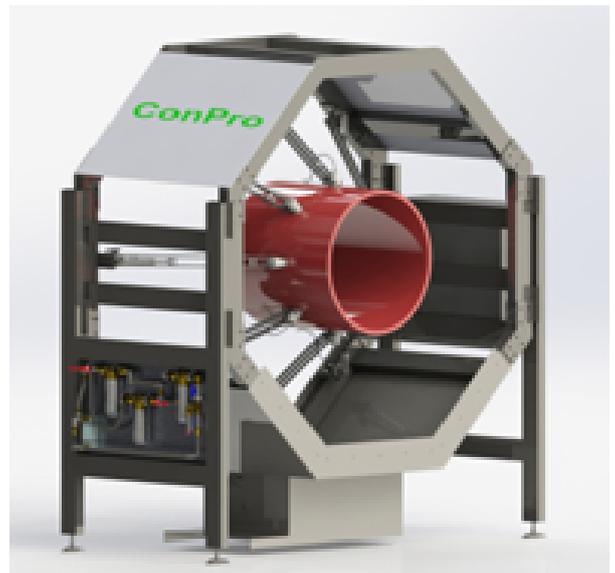
Возможные различия в распределении толщины стенки могут быть обнаружены сразу. Результат раннего контроля: уже после производства нескольких метров труба отцентрирована, и брак сведён к минимуму. Таким образом, ConPro MA-S окупит себя за несколько месяцев.

Преимущества

- Быстрый запуск линии в производство
- Большой диапазон измерения: 125 мм и больше
- Не надо менять уплотнители
- Встраиваемость в различные зоны измерения
- Экономия материалов и быстрая амортизация

Опция:

- Независимое обеспечение водой
- Аварийное отключение при снижении давления воды, сжатого воздуха или отключении 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.