

Система рычажного измерения (MAS)

Для производства труб большого диаметра Эффективный старт благодаря ранним данным измерения

Система рычажного измерения (MAS) 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 MAS 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 MAS окупит себя за несколько месяцев.

Ваши преимущества на первый взгляд:

- 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
- Измерение диаметра



SoniCon MAS 250 - MAS 3000 измерительные системы

мобильная версия для измерения геометрических параметров

Технические данные

Тип	MAS 250	MAS 400	MAS 500	MAS 630	MAS 800	MAS 1000	MAS 1200	MAS 1600	MAS 2000	MAS 2500	MAS 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 MAZ 250 - MAZ 3000 измерительные системы

для стационарного монтажа в вакуумной ванне

Технические данные

Тип	MAZ 250	MAZ 400	MAZ 500	MAZ 630	MAZ 800	MAZ 1000	MAZ 1200	MAZ 1600	MAZ 2000	MAZ 2500	MAZ 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.