

Испытательный стенд по контролю соединений ZS 2200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Образец шириной	75 мм
Макс. длина	2200 мм
Макс. толщина	4,5 мм
Размеры оборудования (д х ш х в)	2500х 810 х 1100 мм
Электрическое напряжение	3х400 В, 50 Гц
Электрическая мощность	1,5 кВА



ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование служит для контроля качества соединений обрезиненных скелетных кордов шин.

ФУНКЦИЯ

Состоит из челюстей для укрепления образца шириной 76 мм и максимальной длиной 2200 мм. После укрепления образца при помощи пневматически управляемых кольцевых пружин можно его растянуть на 260 % при помощи двигателем управляемых болтов. Меру растяжки можно менять при помощи управляющего ПЛА на панели управления. Точность настройки и повторяемость обеспечены применением инкрементального датчика. Двигатель растяжки управляется электронным блоком плавного разгона. Для улучшения безопасности машина оснащена двуручным управлением отдельными функциями. После растяжения находится изделие в растянутом положении в течение настроенного времени, и персонал при помощи горячего ножа, который может быть в составе поставки, обнажит соединение и визуально проверит его качество. Машину можно оснастить источником сжатого воздуха для пневмоклапанов. Испытание можно произвести также в автоматическом режиме, когда при помощи кнопок двуручного управления все операции выполняются с надлежащей последовательностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Из-за мобильности оборудования имеется возможность производить контроль непосредственно у производственных линий, обеспечивая тем самым технологический режим данных производственных узлов.

¹ Закрепляем за собой право на изменение технических параметров.