

Memorial Técnico

Modelo: Bursttest
Marca: Robert Bosch GmbH

Descrição técnica:

Equipamento de teste de estouro para o elemento compensador de pressão e da tampa de vedação da unidade de comando eletrônico. Para o teste de estouro da tampa de vedação e o fluido utilizado é ar, enquanto para o teste de vedação do elemento compensador de pressão o fluido utilizado é água desmineralizada. O equipamento é controlado logicamente via CLP, registra os valores da pressão no momento do estouro do componente testado e finaliza o teste automaticamente. Possui interface de interação homem x máquina para definição do teste a ser realizado e visualização dos valores gravados do teste.

Aplicação:

O equipamento será utilizado para realizar testes da unidade de comando eletrônico após o processo de solda ultrassônica do elemento compensador de pressão e do processo de solda da tampa de vedação.

Especificações técnicas:

Alimentação: 230V, 50hz
Controlador: SIMATIC TD200
Ar comprimido: 6bar
Fluído de trabalho: Ar comprimido e água desmineralizada

Fotos:

