

Máquina para controle do salto entre lâminas.

Modelo: EP820A

Marca: Robert Bosch GmbH

Descrição técnica do bem:

Máquina utilizada para medição de saltos entre as lâminas de induzidos, controle de irregularidades das superfícies de comutadores e controle das dimensões de construção dos induzidos, com sistema por servo motores para tração e controle das características do induzido, PLC, controlador de irregularidades da superfície do comutador e controlador de dimensões construtivas do induzido. Voltagem de 230V, frequência de 50Hz, corrente de 10A e tempo de ciclo de 15,6 segundos/peça. Máquina usada.

Aplicação:

A máquina para controle do Salto entre lâminas recebe o induzido acabado para as inspeções necessárias para garantir a performance e qualidade esperada dentro das normas Bosch.

O induzido é posicionado manualmente pelo operador no dispositivo mecânico de tração e ao acionar a alavanca dá-se início ao processo de controle automático. O controle do Salto entre lâminas, o induzido é posicionado na estação de controle das irregularidades da superfície do comutador e ao acionar o botão controle é iniciado. Na última etapa são controladas as dimensões de construção do induzido.

É importante que as peças não sejam dentro das especificações definidas pelas normas Bosch para que não haja falha na funcionalidade dos induzidos.

Medição do salto entre lâminas do induzido que é utilizado na montagem de induzidos de bomba d'água auxiliar no ramo automotivo.

Fotos:

