

Bobinadora de induzido.

Modelo: MW69A

Marca: Robert Bosch GmbH

Descrição técnica do bem:

Centro de bobinamento de fio de cobre de induzidos de bombas d'água automotivas, com acionamento por servomotores horizontal e vertical responsáveis pela movimentação dos eixos X e Y, sistema de controle de tensão de fio, quantidade de fio, números de voltas, quebra de fio, movimento das laçadas e controle do diâmetro do bobinamento, , abastecimento automático de material, com sistema anticolisão, velocidade de trabalho de enrolamento de 2200 RPM, diâmetro de fio entre 0,20 a 0,55mm, identificador digital de falhas no porta-peças com reprovação / aprovação de forma automática.

Equipamento usado.

Aplicação:

A máquina de bobinar fio de cobre no induzido recebe 2 conjuntos lamelas eixo e comutador abastecimento automaticamente por sistema de alimentação automático, sistema de indexação posiciona o pacote de lamelas para início do processo de bobinamento, posicionamento dos conjuntos e execução da laçada inicial nos ganchos para execução do processo de bobinamento, após finalização efetuada laçada final do induzido e corte de fio, liberando conjuntos para próximo posto, sistema de checagem de peças aprovadas ou reprovadas.

Bobinamento do induzido é utilizado na montagem de induzidos de bomba d'água no ramo automotivo.

Fotos:

