

Memorial Técnico

Modelo: MY1316A04

Marca: Robert Bosch GmbH

Descrição técnica:

Prensagem de bucha sinterizada, controle de posição com verificação 100%, cremalheira com sistema rotativo para reposicionar alimentação de componentes, empurrador mecânico garantindo batente final, esteira sincronizada metálica, silo para abastecimento do equipamento, elevador duas posições, montagem de dois produtos ao mesmo tempo, amortecedores pneumáticos, sujeitador mecânico, prensador com giro 360°, ganho de tempo de ciclo na montagem, poka yoke para presença de bucha, ímãs e grampos na carcaça com aprovação e reprovação automática através de manipuladores na estação seguinte, magnetização List Magnetik UKI-MPHP 1500 com verificação de fluxo de magnetização através de fluxometro eletrônico, sistema de rastreabilidade mecânico no porta-peças, codificação por cilindro pneumáticos com sequencia pré-definida e leitura via sensores indutivos na esteira, célula de carga para checagem de inserção digital 5KN, controle de pressão com sistema proporcional, verificação de posição através de transdutores lineares, modulo IL_PB_BK DP/V1 Phoenix, IHM BF315T, Rede profibus e cube67, pressão sistema 5,5 Bar, unidade de conservação, guias verticais com acionamento pneumático, montado em estrutura metálica com enclausuramento em perfis de alumínio, 01 painel elétrico com CLP RHO4, cilindros e bloco de válvula, Cm e CmK de 1,67 e Cp e CpK de 1,33 para todas as características do produto.

Aplicação:

Prensagem de bucha sinterizada no fundo da carcaça para recebimento do induzido na máquina, sistema de verificação de 100% dos componentes com reprovação e aprovação automática no equipamento, realizando magnetização dos ímãs que se encontram montados internamente na carcaça.

Especificações técnicas:

Alimentação pneumática: 6bar

Voltagem (V): 3 x 400

Frequência (Hz): 60

Corrente (A): 16A

Tempo de ciclo (s/peça): 4,0 s/pç

Fotos:



