

## **Memorial Técnico**

**Modelo:** MY1070A192

**Marca:** Robert Bosch GmbH

### **Descrição técnica:**

Entalhar fazendo sulcos / canais especiais na superfície do eixo para prensagem e travamento de imã circular denominado sensor hall, garantindo torque com segurança, posicionamento de precisão através de controladores Kistler e transdutores lineares, inserção de bucha sinterizada para movimento axial no porta escovas do motor, abaulamento na ponta do eixo modificando a extremidade do mesmo fazendo um arredondado, controle de deslocamento, prensagem de batoque plástico com inserção controlada em eixo metálico, com o objetivo de absorver vibração e folga, Promess Emerson Serial 8682367010 (2x), servo motores, rede de gerenciamento de falhas, aprovação e reprovação automática, detector de falhas no porta-peças com reprovação / aprovação de forma automática, sistema eletrônico para rastreabilidade do produto, distribuidores pneumáticos, IHM BF315T Bosch com PC Integrado IPC40\_1G1A, CLP RHO4, sistema de rede Profibus / CUBE67, IL\_PB\_BK DP/V1 Phoenix, controle via data analysis via tableau & MES, montado em estrutura metálica, enclausuramento em perfis de alumínio, 03 painéis elétricos, cilindros e garras pneumáticas, bloco de válvula, Cm e CmK de 1,67 e Cp e CpK de 1,33 para todas as características do produto.

### **Aplicação:**

Entalhamento de eixo para fixação de imã circular para controle de sensor hall, bucha sinterizada e abaulamento na ponta do eixo para controle de folga axial, batoque para absorver vibração e folgas do conjunto motor. Equipamento será utilizado na produção de induzidos que serão utilizados na montagem de motores para acionadores de vidro elétricos.

### **Especificações técnicas:**

Alimentação pneumática: 6bar

Voltagem (V): 3 x 400

Frequência (Hz): 50

Corrente (A): 35A

Tempo de ciclo (s/peça): 4,0 s/pç

Capacidade: 4.500.000 peças/ano

**Fotos:**

