

## Memorial Técnico

**Modelo:** MY1316A07

**Marca:** Robert Bosch GmbH

### Descrição técnica:

Máquina de parafusamento do motor automaticamente com controlador pressão 3,5 Bar, torque 1,3 a 1,5 Nm, sistema Torx, dispositivo de alimentação Poka Yoke 4 posições, indexação automático, sistema start ciclo por gravidade, unidade de conservação, módulo SB305 eletrônico com controle de número de voltas, ângulo e torque, sistema de visão para verificação de presença de parafusos, controladores e amplificadores, amortecedores de pressão 3,5 Kg, transferência paletizado com indexação para garantia de posição, robô EVS201 EU230 / MA4/200-7101-M SR6 Plus Turbo Scara com sistema de controle de célula de carga na pinça 0,5KN, calha de segregação sensorizada, rastreabilidade ID40-SLK, módulo IL\_PB\_BK DP/V1 Phoenix, PC IPC40\_1G1A, IHM BF315T, Rede profibus e cube67, unidade de conservação, guias verticais com acionamento pneumático, montado em estrutura metálica com enclausuramento em perfis de alumínio, 01 painel elétrico com CLP RHO4 e cilindros e bloco de válvula, Cm e CmK de 1,67 e Cp e CpK de 1,33 para todas as características.

### Aplicação:

Responsável em fazer a fixação entre conjunto carcaça e conjunto caixa redutora através de parafusamento controlado, transferência de conjunto aprovado através de robô para sistema paletizado.

### Especificações técnicas:

Alimentação pneumática: 6bar

Voltagem (V): 3 x 400

Frequência (Hz): 60

Corrente (A): 60

Tempo de ciclo (s/peça): 4,0 s/pç

### Fotos:



