

## Memorial Técnico

**Modelo:** MY1316A05

**Marca:** Robert Bosch GmbH

### Descrição técnica:

Alimentação de parafuso, carcaça e dosagem de microzela automaticamente, reconhecimento de componentes através de sistema checker the checker evitando falhas na montagem, alimentador intec de parafusos, montagem de induzido através de robô EVS201 EU230 / MA4/200-7101-M SR6 Plus Turbo Scara, controlador digital de posição, transdutores lineares e célula de carga para controle de posição, sistema para verificação da bucha sinterizado do motor, acoplamento para abertura linear na montagem 7,8 a 10,0mm, célula de carga para checagem de inserção digital 0,5KN, controle de pressão entre 3,5 e 4,5 Bar, sistema para rastreabilidade do produto, alongamento de eixo através de disco de corte excêntrico aumentando em até 0,6mm o comprimento do produto, planificação para retirada de rebarba e acabamento superficial, controladores Encoder Gateway HeidenHain garantindo a medida final do induzido, controle de lubrificação central 0,05 ml, sistema de visão para checagem final de montagem, black light 3500 lux, exaustor de partículas, vazo de pressão controlado, amplificador digital, PC industrial IPC40\_1G1A, interface homem máquina BF315T, servomotores com controladores EcoDrive CS, modulo controlador IL\_PB\_BK DP/V1 Phoenix, Rede profibus e cube67, 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 do produto.

### Aplicação:

Máquina responsável em fazer alimentação de parafuso, carcaça no porta-peças, também é realizada a dosagem de microzela no fundo da carcaça, região da bucha sinterizada.

### Especificações técnicas:

Alimentação pneumática: 6bar

Voltagem (V): 3 x 400

Frequência (Hz): 60

Corrente (A): 32

Tempo de ciclo (s/peça): 4,0 s/pç

### Fotos:



