

## ROBO INDUSTRIAL

### Definição:

O SERVO ROBO INDUSTRIAL DE ACIONAMENTO ÚNICO É EQUIPADO COM GUIA LINEAR PRECISO QUE PODE GARANTIR A ESTABILIDADE, PRECISÃO, RESISTÊNCIA AO DESGASTE E LONGA DURAÇÃO, O MOVIMENTO TRANSVERSAL É EM FORMATO DE T, O EIXO Z É EM ESTRUTURA DE VIGA DUPLA PARA MELHOR TRANSPORTE CAPACIDADE, MAIS ESTABILIDADE E MAIOR RIGIDEZ. O EIXO Z É UM BRAÇO TELESCÓPICO VERTICAL QUE PODE REDOBRE A VELOCIDADE PARA QUE O ROBÔ POSSA ALCANÇAR O POSIÇÃO PADRÃO EM MENOS TEMPO.

### Descrição:

ROBO INDUSTRIAL, MODELO: XTA-800HS, MARCA: HAITIAN COM MOVIMENTOS LINEARES E RETANGULARES PARA RETIRADA DE SILOS DA UMIDADE DA RESINA, COM FORMA DE ESTRONDO: SUSPENSÃO DE CORTE ÚNICO, IMM (TON): 60-250 (TON), COMPRIMENTO (MM): 2460 MM, LARGURA (MM): 1570 MM, ALTURA (MM): 1680/1730 MM, 1.4/2.5 KW, FONTE DE ENERGIA: AC SINGLE PHASE 200V +/- 10% 50/60HZ, 3.0 KVA, PRESSÃO DO AR (MPA): 0.49 MPA, 4.5 NL/CICLO, TIPO DE UNIDADE: SERVO ACIONAMENTO COMPLETO, MÍNIMO TEMPO DE COLETA (S): 1.58 (S), CIRCULAÇÃO TOTAL TEMPO (NÃO INCLUINDO ACESSÓRIO) (S): 6.3 (S), MÁXIMO CARREGAR (INCLUINDO ACESSÓRIO) 8 (KG), PÓS-TORQUE N.M 10, 310/340 PESO (KG), PARA INJECAO PLASTICA NA FABRICACAO DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA

### Uso e aplicação:

O SERVO ROBO INDUSTRIAL É UTILIZADO NA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, PRINCIPALMENTE EM PROCESSOS DE INJEÇÃO DE PLÁSTICOS. ELE AUTOMATIZA TAREFAS COMO A EXTRAÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS, CORTE DE CANAIS DE INJEÇÃO, PALETIZAÇÃO AUTOMÁTICA E INSPEÇÃO DE QUALIDADE. SUA APLICAÇÃO MELHORA A EFICIÊNCIA, PRECISÃO E SEGURANÇA, REDUZINDO O TEMPO DE CICLO E A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO MANUAL, ENQUANTO AUMENTA A PRODUTIVIDADE E A CONSISTÊNCIA NA PRODUÇÃO.



