

## 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-1300HD, MARCA: HAITIAN COM MOVIMENTOS LINEARES E RETANGULARES PARA RETIRADA DE SILOS DA UMIDADE DA RESINA, COM FORMA DE ESTRONDO: QUADRO DE SEÇÃO DUPLA, IMM (TON): 530-700 (TON), COMPRIMENTO (MM): 3150 MM, LARGURA (MM): 1970 MM, ALTURA (MM): 1650 MM, 3.6 KW, FONTE DE ENERGIA: AC SINGLE PHASE 200V +/- 10% 50/60HZ, 4.5 KVA, PRESSÃO DO AR (MPA): 0.49 MPA, 15 NL/CICLO, TIPO DE UNIDADE: SERVO ACIONAMENTO COMPLETO, MÍNIMO TEMPO DE COLETA (S): 2.1 (S), CIRCULAÇÃO TOTAL TEMPO (NÃO INCLUINDO ACESSÓRIO) (S): 4.2 (S), MÁXIMO CARREGAR (INCLUINDO ACESSÓRIO) 8 (KG), PÓS-TORQUE N.M 10, 530/580 PESO (KG), PARA INJECAO PLASTICA NA FABRICACAO DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA

### Uso e aplicação:

O SERVO ROBO INDUSTRIAL DE ACIONAMENTO ÚNICO É UMA SOLUÇÃO INDUSTRIAL DE ALTA PRECISÃO E DURABILIDADE, IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE DEMANDAM ESTABILIDADE E EFICIÊNCIA. ELE CONTA COM UMA GUIA LINEAR PRECISA PARA MAIOR RESISTÊNCIA E LONGA VIDA ÚTIL, MOVIMENTO TRANSVERSAL EM FORMATO DE T PARA SUPORTE OTIMIZADO, E UM EIXO Z COM ESTRUTURA DE VIGA DUPLA, GARANTINDO MAIOR CAPACIDADE DE CARGA E RIGIDEZ. O BRAÇO TELESCÓPICO VERTICAL DO EIXO Z DOBRA A VELOCIDADE DE MOVIMENTAÇÃO, PERMITINDO ALCANÇAR POSIÇÕES PADRÃO RAPIDAMENTE, OTIMIZANDO CICLOS DE TRABALHO E AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE. É AMPLAMENTE UTILIZADO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E TAREFAS DE ALTA EXIGÊNCIA TÉCNICA.



