MEMORIAL DESCRITIVO

1 – DESCRIÇÃO

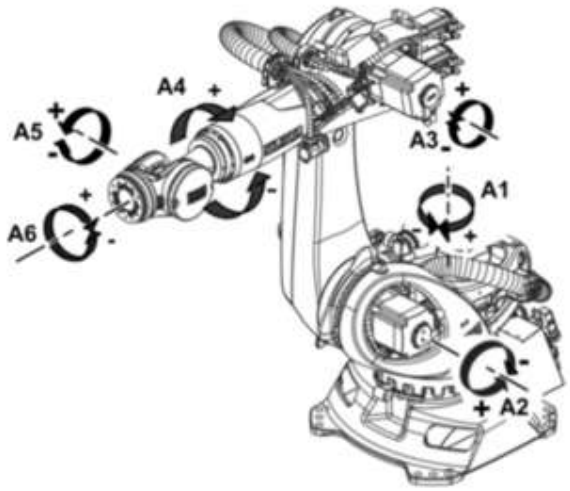
Equipamento para aplicação de vapor.

Uso: Linha de montagem em bancada. Aplicação de vapor em ambas as camadas do componente.

Modelo: KR 180 R2900 Prime

2 – PRINCÍPIO BÁSICO DE FUNCIONAMENTO:

O KR 180 R2900 Prime é um equipamento para aplicação de vapor que apresenta um design com menos interferências estruturais e conta com um sistema de movimentação preciso, o que melhora a acessibilidade — especialmente para operações em espaços confinados.
É adequado para diversas aplicações, desde o manuseio de materiais e soldagem até o processamento de peças pequenas.
O modelo é instalado sobre uma base compacta que, por meio de um conjunto de articulações, permite alcançar o ponto de aplicação desejado



2.1 – Uso na linha de produção;

A máquina é utilizada na etapa de vapor, durante a montagem das bancadas sobre carrinhos, conforme a figura abaixo:





4 - PESO LÍQUIDO: 1106 kg



.
Ele possui um alcance máximo de 2896 mm e uma capacidade de carga nominal de 180 kg, com uma carga adicional nominal de 0 kg na coluna giratória, 0 kg no braço articulado e 50 kg no braço. Sua carga nominal total é de 230 kg. Oferece uma repetibilidade de posicionamento (conforme a norma ISO 9283) de ±0,06 mm, o que indica alta precisão. Conta com 6 eixos e foi projetado para ser montado sobre uma base de 830 mm x 830 mm. Seu peso aproximado é de 1106 kg.