

Memorial Descritivo

IRB 7600-400 2.55 - IRC5 M2004

Descrição do Bem:

O ROBÔ IRB 7600-400 2.55 - IRC5 M2004, é um robô articulado de 6 eixos para serviço pesado da família IRB 7600. Esta variante está configurada para uma carga útil nominal de 400 kg , um alcance máximo de 2550 mm e 6 eixos controlados, Repetibilidade: 0,19 mm (com variações citadas em algumas fontes entre 0,08 mm e 0,3 mm dependendo de testes de campo ou versões de controladoras como IRC5) , Este robô vem com o controlador IRC5 M2004 (quinta geração do sistema de controle ABB)

Aplicação / Finalidade :

O ROBÔ IRB 7600-400 2.55 - IRC5 M2004 possui alto torque disponível e capacidade de inércia, design robusto e aceleração potente. Pode ser utilizado em uma ampla gama de tarefas, como levantar paletes pesados, manusear dispositivos e peças pesadas, girar carrocerias, levantar motores, em fundições ou forjas, e/ou no carregamento e descarregamento de células de máquinas.

Especificação Técnica/ Funcional :

O ROBÔ IRB 7600-400 2.55 - IRC5 M2004 pertence à linha mais pesada de robôs industriais de serviço pesado da ABB. Carga útil 400 kg para 2550 mm de extensão. Ele possui o controlador IRC5 M2004 (quinta geração do sistema de controle ABB) que apresenta,

O FlexPendant é caracterizado por seu design limpo e colorido com tela de toque e joystick 3D para interação intuitiva. O poderoso suporte a aplicativos personalizados permite o carregamento de Linguagem de programação RAPID

A programação RAPID oferece a combinação perfeita de simplicidade, flexibilidade e poder. É uma linguagem verdadeiramente ilimitada com suporte para programas estruturados, linguagem de chão de fábrica e recursos avançados.

Esses sistemas suportam os barramentos de campo de última geração para E / S e é um nó bem-comportado em qualquer rede de planta. Interfaces de sensores, acesso remoto a disco .

Memorial Descritivo

IRB 7600-400 2.55 – IRC5 M2004



Fabricante:

ABB AB, CEWE -CONTROL

Made in Swede

Motorgrand, 20 - 721-68 – Vasteras -