

F.Fonseca apresenta robot antropomórfico série RV-F da Mitsubishi Electric

🕒 21 Setembro, 2018 👤 Ana Pereira 📁 Produtos e Tecnologias 💬 0



F.Fonseca, S.A.

Tel.: +351 234 303 900 · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.fffonseca.com

www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

A **série RV-F da Mitsubishi electric** apresenta o **robot articulado de 6 eixos** altamente dinâmico, com um **elevado grau de qualidade e fiabilidade**. A estrutura de braço duplo não só fornece uma vantagem em termos de **liberdade de movimento**, mas também **mais estabilidade e versatilidade**. Dependendo do modelo, os **robots** estão preparados para **suportar cargas de 2 a 70 quilogramas e distâncias de trabalho de 504 a 2055 milímetros**. Trabalhar em espaços muito confinados, e instalados na parede ou no teto, não é problema para a série RV-F.

Os tempos de ciclo 0,32 segundos aumentam a produtividade do processo fabril e permite a sua utilização em **sistemas de alta velocidade**. Todos os sistemas até 20 kg possuem o mesmo **controlador, a compacta CR750**. Além disso, todos os sistemas têm integrado **comunicações Ethernet, USB**, e em opção cartas eixo, bem como entradas/saídas manuais. A série RV-F é conhecida pelos seus inúmeros benefícios que passam pela higiene com a passagem de cabos interno e respetivas linhas pneumáticas, disponível modelo de sala limpa (ISO-nível III). **Conectores com pinças pneumáticas e elétricas, Ethernet, USB, interface da câmara e duas conexões de codificador e até 8 eixos externos adicionais**. Pela sua configuração através de um sistema completo com **robot e controladora ou módulo PLC**, assim como através da consola de ensino R56TB consola gráfica com ecrã tátil. **O robot antropomórfico série RV-F da Mitsubishi Electric é indicado para toda a indústria de manipulação.**