



HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

» DESCRIPCIÓN

Dependiendo de la aplicación, el controlador de FANUC R-30iA será suministrado con uno de los siguientes paquetes de herramientas:

- HandlingTool
- ArcTool
- SpotTool+
- DispenseTool
- PaintTool

HANDLING TOOL

El software de aplicación HandlingTool, integrado con un robot y un controlador FANUC, proporciona una efectiva solución de proceso para la manipulación de materiales en general y aplicaciones de ensamblaje. HandlingTool simplifica y estandariza la configuración y la operación de los robots FANUC. Se requiere poca o ninguna experiencia en programación

Proporciona funcionalidad completa al Teach Pendant para la configuración, programación, inserción de posiciones, operación de puesta en marcha, diagnósticos y informe de estado del robot.

ARC TOOL

El software de aplicación ArcTool está diseñado para simplificar y estandarizar la configuración y el manejo en aplicaciones de soldadura al arco. La funcionalidad integrada de soldadura al arco, y la programación de posiciones "point-and-shoot" permite al operario programar el robot fácilmente y muy rápido.

SPOT TOOL +

El paquete de software de aplicación SpotTool +, integrado con un robot FANUC y un controlador R-30iA, proporciona una solución para simplificar y estandarizar la configuración y el manejo de los robots FANUC en cadenas de montajes de automoción, utilizando aplicaciones como:

- Soldadura por puntos
- Sellado
- Manipulación

Incorpora funciones típicas para las cadenas de montaje de automoción, permitiendo al operador tutorizar fácilmente datos de posición y secuencias lógicas usando términos familiares y comandos de menú. Proporciona funcionalidad completa al Teach Pendant para la configuración, manejo y solución de problemas, incluyendo diagnósticos, informes de estado y información de recuperación de errores.

DISPENSE TOOL

El software DispenseTool ha sido especialmente diseñado para llevar a cabo operaciones de encolado y sellado. El sistema del robot ofrece un rendimiento excepcional en la manipulación de piezas de automoción y otros productos. El software DispenseTool tiene una interfaz para especificar parámetros de operación del sistema de sellado. Con el software DispenseTool se puede controlar la pistola de sellado, el dosificador, el control remoto, y otras unidades externas.

PAINT TOOL

PaintTool es un software de proceso dedicado a aplicaciones de pintura y revestimiento. El paquete de software de aplicación de PaintTool, integrado con un robot y un controlador FANUC, proporciona al usuario un solución para las necesidades de pintura y revestimiento tanto de la industria general como del sector del automóvil. PaintTool simplifica la configuración y el manejo de los robots de pintura FANUC.

