

# Datenblatt

## MRC-100

### **Siemens SINUMERIK 840D sl**

*Von einfachen Pick-and-Place Anwendungen bis hin zum Fräsen - mit der SINUMERIK 840D sl ist alles möglich.*

Die Nachfrage nach immer genaueren und präziseren Industrierobotern wächst kontinuierlich. Nebst der Secondary Encoder Technologie bringt die einzigartige SINUMERIK weitere Vorteile für Ihrem Roboter. Die Funktionen einer klassischen CNC Steuerung stehen Ihnen auch bei der Bedienung Ihres Roboters vollumfänglich zur Verfügung. Für das G-Code basierte Programmieren ist somit kein Expertenwissen mehr notwendig.

Der MAX Robot Controller MRC-100 ist mit einer SINUMERIK 840D sl ausgestattet. Eine überragende Performance und intelligente Regelalgorithmen sowie eine Antriebstechnik der Extraklasse sorgen für höchste Dynamik und Genauigkeit bei jeder Aufgabe die der Roboter zu bewältigen hat. Dank der hohen Flexibilität und Offenheit gelingt auch die Integration in jedes Netzwerk.

Die Kombination aus einem hochpräzisen Industrieroboter, wie dem MAX-100-2.25-P, und der einzigartigen SINUMERIK CNC Steuerung öffnen Ihnen die Tür für zuvor unmögliche Herstellungsstrategien. Als digitaler Zwilling im Fertigungsprozess kann Ihr Roboter in die gesamte CAD/CAM CNC-Prozesskette integriert werden und steigert somit die Produktivität Ihrer Wertschöpfungskette.

