

Pressemitteilung

16. Juli 2009

Die neue Steuerungsgeneration MAPPS IV

Mori Seiki präsentiert die neue Steuerungsgeneration: **MAPPS IV**.

Das leistungsstarke Steuerungssystem MAPPS von Mori Seiki ermöglicht eine einheitliche Bedienoberfläche gleich für alle Maschinentypen im Fräsen und Drehen. Dieses System unterstützt durch die bedienerfreundliche Schnittstelle und die Dialogsteuerung die Bearbeitungsprozesse.

Mit der vierten Steuerungsgeneration MAPPS IV setzt MORI SEIKI neue Standards in der Bedienerfreundlichkeit sowie Hard- und Softwarefunktionen.

Modellabhängig wird zusätzlich zur MAPPS IV eine in die Steuerung integrierte CAM Software zur einfachen Programmerstellung für komplexe Werkstücke geliefert.

Einige Highlights sind:

1. Verbesserte Hardware und Schnittstellen

Der MAPPS IV- Bildschirm ermöglicht einen besseren Überblick, die einfache PC-Tastatur erlaubt bessere Bedienbarkeit

- Bildschirmgröße: modellabhängig 10.4 Zoll oder **19 Zoll Bildschirm**.
- **Vertikale Soft-Keys** können als Optionsknöpfe oder als Schnellasten für die Darstellung der Informationen eingesetzt werden.
- **PC-Tastatur** ist standardmäßig erhältlich. Somit können Daten leicht eingegeben und wie bei einem normalen Computer bearbeitet werden.
- Schnellere Reaktionszeiten durch den Core-Duo-Prozessor



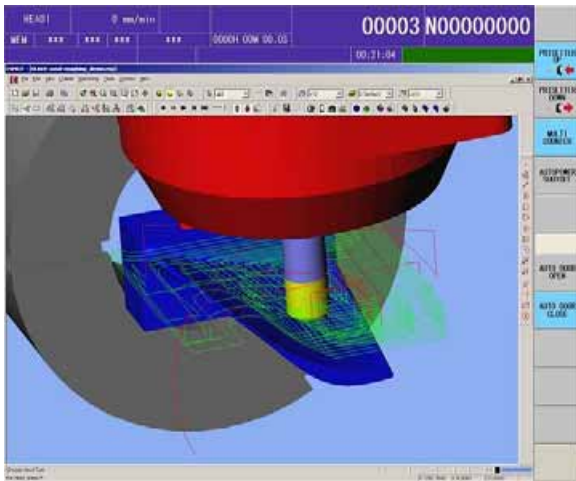
MAPPS IV mit 19-Zoll Bildschirm

2. ESPRIT CAM Software im Standard

Die **ESPRIT CAM Software** ist als Standard bei gewissen Maschinentypen vorinstalliert. Dieses System ermöglicht die Programmierung von komplexen und qualitativ hochwertigen Werkstücken.

Vorteile von ESPRIT bei MAPPS IV:

- 2-Jahres-Gewährleistung nach der Beschaffung
- Maschinenspezifische Postprozessoren sind erhältlich*
(* Ein Postprozessor ist eine Software, die CAM Daten in den zur Bearbeitung notwendigen NC-Code umwandelt)



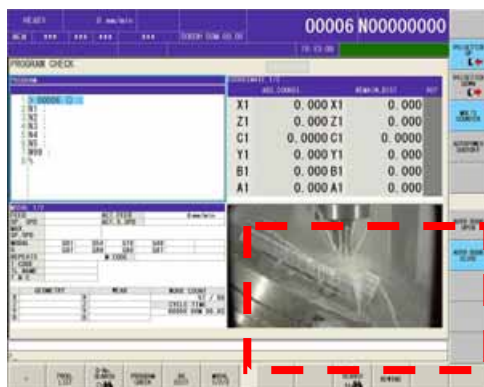
ESPRIT CAM Software

3. Verbesserte Bearbeitungs- und Bedienungsfunktionen

MAPPS IV hat viele verschiedene neue Funktionen, die die Einrichtzeit und die Bearbeitungszeit einfacher und komfortabler machen. Dies ermöglicht kürzere Programmier- und Maschinenausfallzeiten.

Einige Highlights kurz erläutert:

- **Interne/externe Kameras (optional):** Im Bearbeitungs- und Außenbereich können bis zu 7 live Kameras installiert werden, die am MAPPS IV Display angezeigt werden können
- **Datenanzeige und Memofunktion:** Optimierte Anzeige von Werkzeugdaten, Zeichnungen und Einrichtungszeiten usw. können auf dem MAPPS IV -Bildschirm
- **Darstellung von Handbüchern:** Elektronische Handbücher sind in MAPPS IV gespeichert und können ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- **Bildschirmdarstellungsfunktion:** Diese übersichtlichen Menüfunktion ermöglicht dem Bediener das direkte Wechseln zu dem von ihm gewünschten Bildschirm
- **Troubleshooting Funktion:** Sobald ein Alarm auftritt, erkennt MAPPS IV die Ursache und schlägt eine geeignete Lösung vor.



Interne/externe Kamera

Bemerkung: ESPRIT und 19-Zoll-Bildschirme sind nur für gewisse Maschinentypen erhältlich.