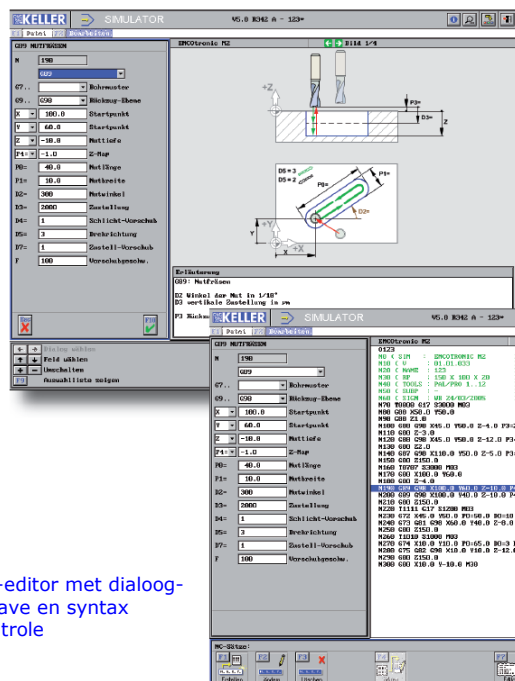




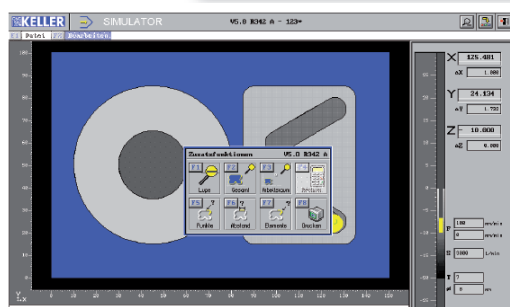
## Aanverwante CNC simulator: EMCOtronic M2 (Frezen)

De aanverwante simulator is een bijkomende module voor zowel CAMplus als SYMplus. Met deze simulator kan men de programmering ervan leren. Verder kunnen programma's **gegenereerd met de postprocessor** verandert en gesimuleerd worden.



Grafische ondersteuning en uitlegtekst bij alle dialog-ingaven.

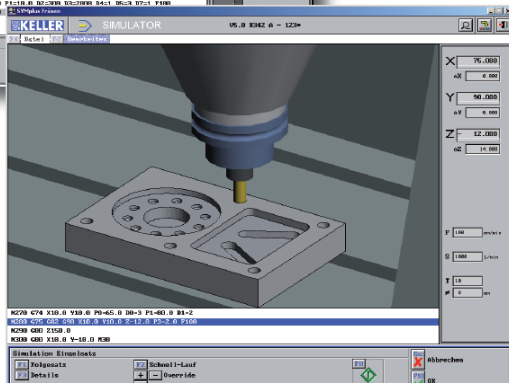
NC-editor met dialog-ingave en syntax controle



Optimale controle door simulatie en weergave van:

- Positie
- IJlgang
- Voeding
- enkele regel

3D grafische simulatie met weergave van de machine met freestafel



### Commando's / Functies / Cycli

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| G00         | Eilgang                     |
| G01         | Strecke                     |
| G02         | Bogen im Uhrzeigersinn      |
| G03         | Bogen gegen Uhrzeigersinn   |
| G04         | Verweiltzeit                |
| G25         | Unterprogramm-Aufruf        |
| G40/G41/G42 | Radius-Korrektur            |
| G53-G59     | Nullpunkt-Verschiebung      |
| G72         | Definition Kreisbohrbild    |
| G74         | Definition Rechteckbohrbild |
| G81         | Bohren                      |
| G82         | Bohren mit Verweiltzeit     |
| G83         | Tieflochbohren mit Ausheben |
| G84         | Gewindebohren               |
| G86         | Spanbruchbohren             |
| G87         | Rechtecktasche              |
| G88         | Kreistasche                 |
| G89         | Nutfräsen                   |
| G92         | Nullpunktpeicher setzen     |
| G94         | Vorschub in mm/min          |
| G98/G99     | Rückzugebene                |
| T           | Werkzeugaufwurf             |
| Kommentar   | Programm-Erläuterungen      |
| X/Y/Z       | Endpunkt (modal)            |

**KELLER** Keller software is ontwikkeld voor de praktijk en biedt oplossingen met een naadloze overgang tussen CNC bedieners, proces engineers, en opleidings-deskundigen.

#### Keller software wordt gebruikt voor:

- ▶ CNC productie
- ▶ CNC basis and gevorderden training
- ▶ CNC beroepsgerichte training

De plus serie software van KELLER is uniek en bedekt de werkvelden van CNC en CAD/CAM, van basis training tot shop-floor gericht programmeren.