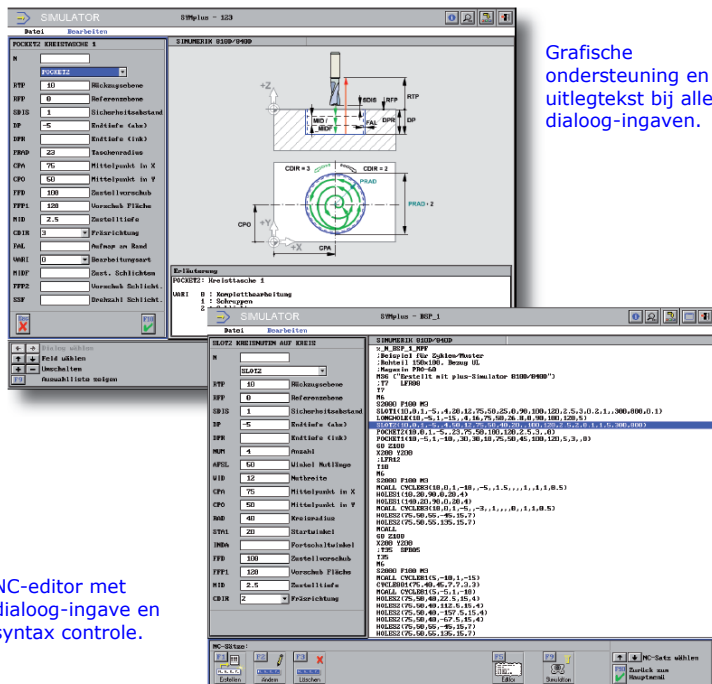




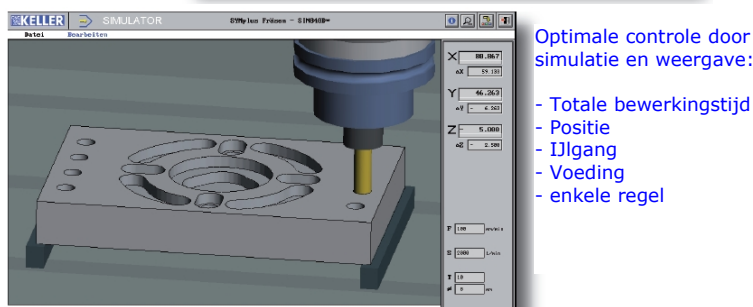
Aanverwante CNC simulator: SINUMERIK 810D/840D (Frezen)

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 dialoog-ingaven.

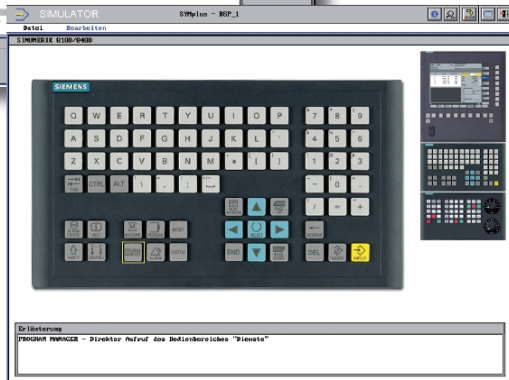
NC-editor met dialoog-ingave en syntax controle.



Optimale controle door simulatie en weergave:

- Totale bewerkingstijd
- Positie
- IJlgang
- Voeding
- enkele regel

Informatiesysteem naar het toetsenbord. Als met de muis over de toetsen wordt bewogen geeft het systeem de betekenis weer.



Commando's / Functies / Cycli

G0	Eilgang
G1	Strecke
G2	Bogen im Uhrzeigersinn
G3	Bogen gegen Uhrzeigersinn
G4	Verweilzeit
G17	Ebene
G33	Gewindeschneiden
G40/G41/G42	Radius-Korrektur
G53-G57	Nullpunkt-Verschiebung
G60/G64	Genauhalt/Verschleifen
G90/G91	Maßbezug
G94	Vorschub in mm/min
CFC/CFTCP/CFIN	Vorschubkorrekturen
KOMMENTAR	Programm-Erläuterungen
MSG	Meldung
UP-AUFRUF	Unterprogramm-Aufruf
LABEL	Label setzen
REPEAT	Programmteilwiederholung
T	Werkzeug-Aufruf
MIRROR	Spiegeln
ROT	Drehung absolut
AROT	Drehung inkremental
SCALE	Skalieren
TRANS	NPV absolut
ATRANS	NPV inkremental
CYCLE81	Bohren/Zentrieren
CYCLE82	Bohren/Plansenken
CYCLE83	Tieflochbohren
CYCLE84	Gewindebohren ohne Ausgl.
CYCLE840	Gewindebohren mit Ausgl.
CYCLE85 .. 89	Ausbohren 1 .. 5
HOLES1	Punkte auf Gerade
HOLES2	Punkte auf Kreis
CYCLE801	Punkte auf Matrix
LONGHOLE	Langlöcher auf Kreis
SLOT1	Nuten auf Kreis
SLOT2	Kreisnuten auf Kreis
POCKET1	Rechtecktasche 1
POCKET2	Kreistasche 1
POCKET3	Rechtecktasche 2
POCKET4	Kreistasche 2
MCALL	Modale Abwahl
X/Y/Z/F/S/M	Modale Befehle

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.