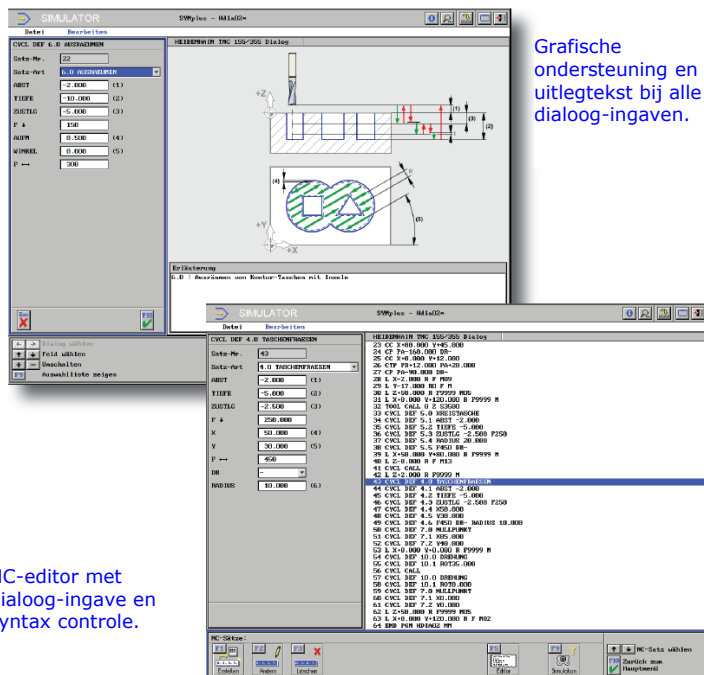




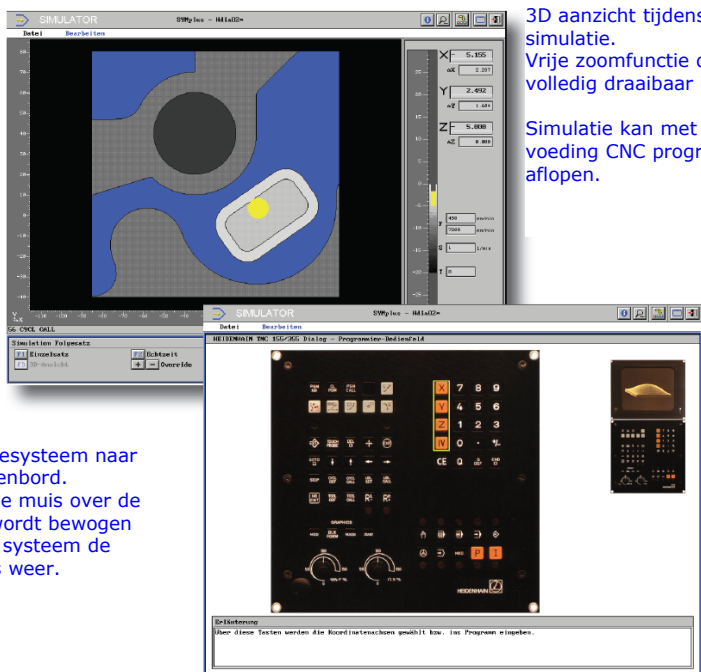
Aanverwante CNC simulator: HEIDENHAIN TNC155/355 Dialoog (Frezen)

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.



3D aanzicht tijdens simulatie. Vrije zoomfunctie die volledig draaibaar is.

Simulatie kan met actuele voeding CNC programma aflopen.

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



Commando's / Functies / Cycli

BLK FORM	Rohteildefinition
L	Lineare Beweging im Vorschub
CC	FMAX ... im Eilgang
C	Kreismittelpunkt
CR	Kreisbogen um Mittelpunkt CC
CT	Kreisbogen mit Radius R
LP	Tangentialer Kreisbogen
LP	Lineare Beweging polar
CP	FMAX ... im Eilgang
CTP	Kreisbogen polar
L	Kreisbogen tangential polar
RND	(Fase) Fase
TOOL DEF	Rundung
TOOL CALL	Werkzeug-Definition
LBL SET	Werkzeug-Aufruf
LBL CALL	Label-Nummer setzen
CYCL CALL	Label-Aufruf
STOP	Zyklus-Aufruf
M	Program anhalten
X/Y/Z	Zusatz-Funktionen
CALL PGM	Achsparallele Bewegung
CYCL DEF	Unterprogramm-Aufruf
	... Zyklus-Definition

- 1.0 TIEFBOHREN
- 2.0 GEWINDEBOHREN
- 3.0 NUTFRAESEN
- 4.0 TASCHENFRAESEN
- 5.0 KREISTASCHE
- 6.0 AUSTRÄUMEN
- 7.0 NULLPUNKT
- 8.0 SPIEGELN
- 9.0 VERWEILZEIT
- 10.0 DREHUNG
- 11.0 MASSFAKTOR
- 14.0 KONTUR
- 15.0 VORBOHREN
- 16.0 KONTURFRAESEN

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.