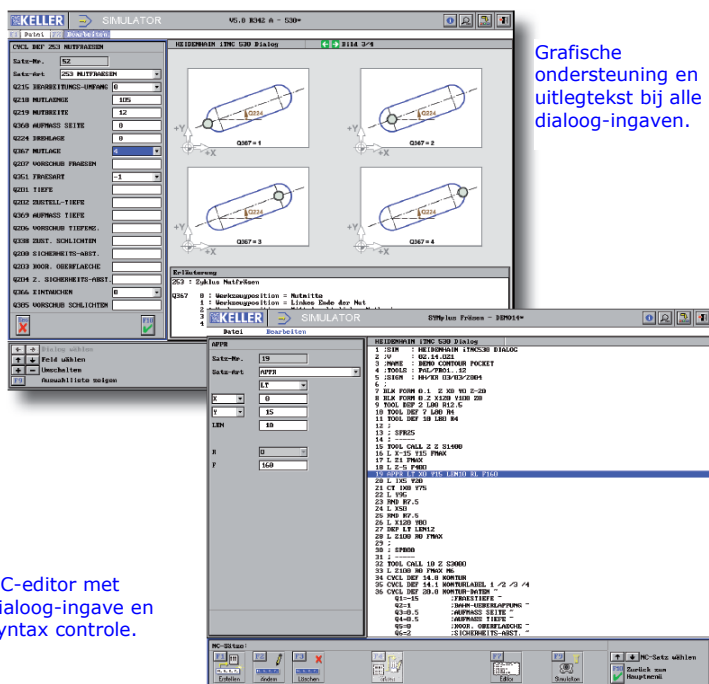




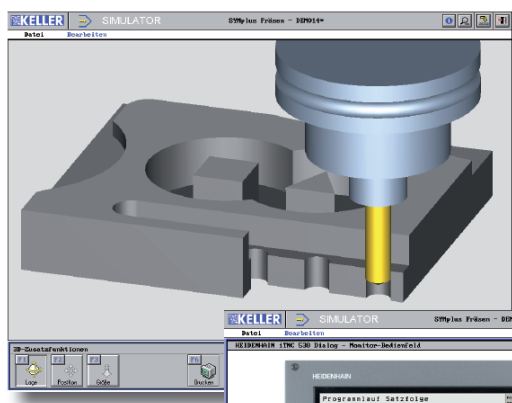
Aanverwante CNC simulator: HEIDENHAIN iTNC530 Dialog (Frezen)

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.

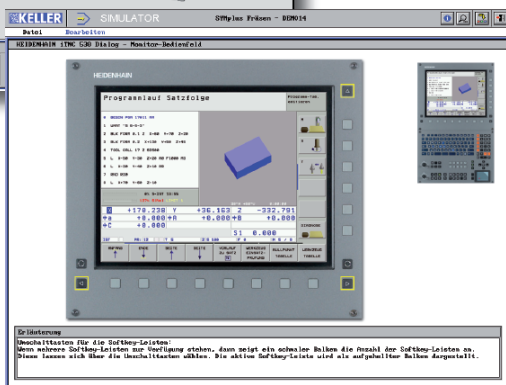
NC-editor met dialoog-ingave en syntax controle.



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
L FMAX	... im Eilgang
L FAUTO	... mit autom. Vorschub
CC	Kreismittelpunkt
C	Kreisbogen um Mittelpunkt CC
CR	Kreisbogen mit Radius R
CT	Tangentialer Kreisbogen
LP	Lineare Beweging polar
LP FMAX / FAUTO	... im Eilgang / mit autom. Vorschub
CP / CTP	Kreisbogen polar / tangential polar
CHF / RND	Rundung
APPR	Anfahren an eine Kontur
DEP	Wegfahren von einer Kontur
TOOL DEF	Werkzeug-Definition
TOOL CALL	Werkzeug-Aufruf
LBL SET	Label-Nummer setzen
LBL CALL	Label-Aufruf
CYCL CALL	Zyklus-Aufruf
STOP	Programm anhalten
M	Zusatz-Funktionen
X/Z/Z	Achsparallele Bewegung
KOMMENTAR	Erläuterungen
CALL PGM	Unterprogramm-Aufruf
CYCL DEF	... Zyklus-Definition
1.0 TIEFBOHREN	2.0 GEWINDEBOHREN
3.0 NUTFRAESEN	4.0 TASCHENFRAESEN
5.0 KREISTASCHE	7.0 NULLPUNKT
8.0 SPIEGELN	9.0 VERWEILZEIT
10.0 DREHUNG	11.0 MASSFAKTOR
14.0 KONTUR	15.0 VORBOHREN
16.0 KONTURFRAESEN	20.0 KONTUR-DATEN
21.0 VORBOHREN	22.0 RAEUMEN
23.0 SCHLICHT TIEFE	24.0 SCHLICHTEN SEITE
200 BOHREN	201 REIBEN
202 AUDREHEN	203 UNIVERSAL-BOHREN
207 GEWINDEB. GS NEU	208 BOHRFRAESEN
209 GEW.-BOHREN SPANBR.	
210 NUT PENDELND	211 RUNDE NUT
212 TASCHEN SCHLICHTEN	213 ZAPFEN SCHLICHTEN
214 KREISTASCHE SCHLICHTEN	215 KREISZAPF SCHLICHT.
220 MUSTER KREIS	221 MUSTER LINIEN
230 ABZEILEN	251 RECHTECKTASCHE
252 KREISTASCHE	253 NUTFRAESEN
254 RUNDE NUT	

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.