

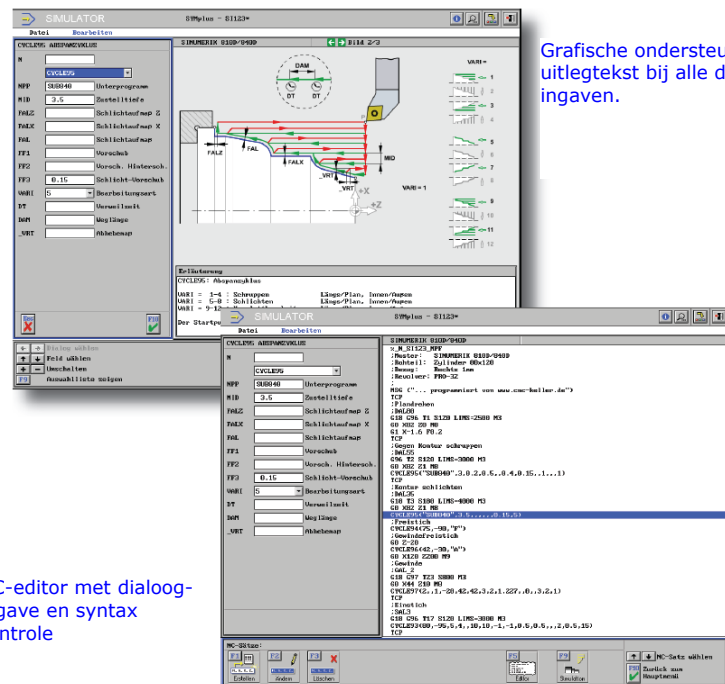


Aanverwante CNC simulator: SINUMERIK 810D/840D (Draaien)

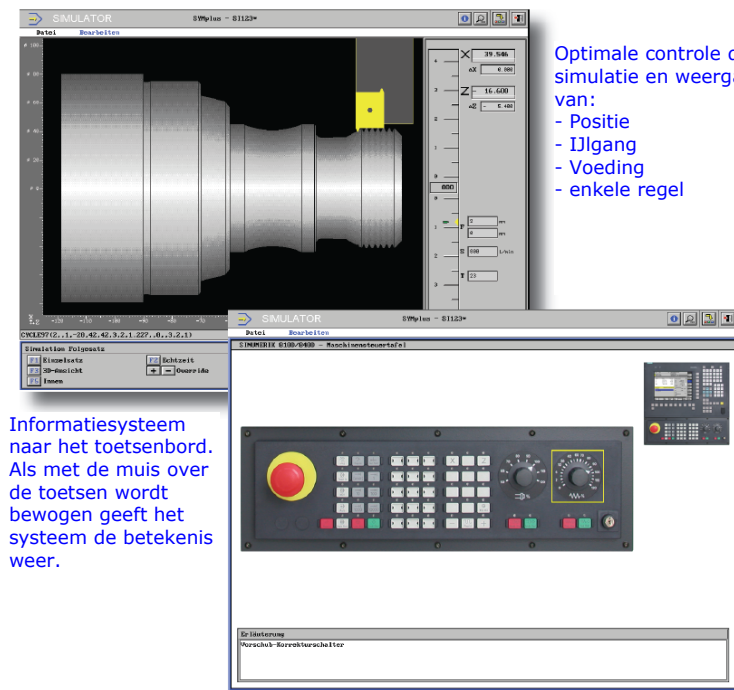
De aanverwante simulator is een bijkomende module voor zowel CAMplus als SYMplus. Met deze simulator kan men de programmering ervan leren. Verder kunnen programma's **gegenereerd met de postprocessor** verandert en gesimuleerd worden.

Grafische ondersteuning en uitlegtekst bij alle dialoog-ingaven.

NC-editor met dialoog-ingave en syntax controle



Optimale controle door simulatie en weergave van:
- 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/G18	Ebene
G26/LIMS	Drehzahlbegrenzung
G33	Gewindeschneiden
G40/G41/G42	Radius-Korrektur
G53	Positionieren im MKS
G54-G57	Nullpunkt-Verschiebung
G60/G64	Genauhalt/Verschleifen
G90/G91	Maßbezug
G95/G96/G97	Vorschub/Spindel
G110/G111/G112	Pol setzen
CFC/CFTCP/CFIN	Vorschubkorrektur
KOMMENTAR	Programm-Erläuterungen
MSG	Meldung
UP-Aufruf	Unterprogramm-Aufruf
T	Werkzeug-Aufruf
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	Ausborenen 1 .. 5
Einstichzyklus	
CYCLE94	Freistichzyklus (nach DIN 509)
CYCLE95	Abspannzyklus
CYCLE96	Gewindefreistichzyklus (DIN76)
CYCLE97	Gewindeschneidzyklus
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.