

## CLS files koppelen



### Doel:

Losse CLS files samenvoegen tot een CLS bestand dat vervolgens door postprocessor tot een NC programma gegenereerd wordt.

### Werkwijze

In een tekst bestand (extensie **.dat**) wordt een opsomming gegeven van deel bestanden die samengevoegd moeten worden.

### Functies

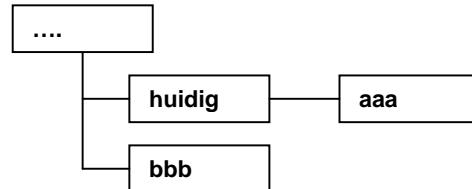
- ▶ Samenvoegen bestanden
  - ▶ Extra regels toe voegen.
  - ▶ Gereedschapnummers uitwisselen tussen verschillende machines.
- Om deel CLS file's te kunnen gebruiken voor verschillende machines kan het nodig zijn om gereedschapsnummers te vervangen.
- Let op! De *definitie* en het *Tracking point* van gereedschap in NX dient identiek te zijn.**

### Commando's

De volgende commando's zijn beschikbaar om te gebruiken in de **.dat** file.

**file = xxxxx**      naam van het te koppelen bestand. Hierin mogen ook folder namen gebruikt worden. Voorbeelden:

file = toolpath.cls	Bestand in huidige folder
file = .\aaa\toolpath.cls	Bestand in subfolder aaa
file = ..\bbb\toolpath.cls	Bestand in zuster folder bbb



**insert = xxxxx**      gespecificeerde string wordt 1 op 1 in gekoppelde CLS geschreven.  
Voorbeeld:  
insert = INSERT/'M0'  
insert = PPRINT/'\*\*\* HALLO DAAR \*\*\*'  
insert = CLAMP/XAXIS,ON

**replacetool = x = y**      vervang gereedschapnummer **x** door nummer **y**.

**replacetool = yes/no** moeten T-nr's voor volgende deel CLS'en wel of niet vervangen worden.

Alle overige regels in de dat file worden genegeerd door de software. De gebruiker kan dus naar believen commentaar e.d. toevoegen.  
Zie pagina 2 voor een voorbeeld.

## CLS files koppelen



### Voorbeeld Dat file

Betekenis aangegeven door kleuren.

Commando's

Parameters

Commantaar

Koppel file tbv Carnaghi

#####

file = start-carnaghi.cls

replacetool = 97 = 6999

replacetool = 22045 = 2015

replacetool = 22005 = 2007

replacetool = 66008 = 66035

voorbewerken

replacetool = Yes

file = ../cls\_nx/deel1.cls

replacetool = Yes

file = ../cls\_nx/deel2.cls

replacetool = No

file = ../cls\_nx/deel3.cls

draaiwerk is nu klaar

insert = PPRINT/'(\*\* Span extra kikkers \*\*).'

insert = STOP

produkt wordt nu losgefreesd

replacetool = Yes

file = ../cls\_nx/freesdeel4.cls

#####