

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.
- ▶ Frees gereedschapnummers uitwisselen tussen Breton en Carnaghi.
Om deel CLS file's te kunnen gebruiken voor zowel Breton als Carnaghi, dienen de frees-gereedschapnummers omgenummerd te worden.
Corresponderende gereedschapnummers tussen beide machines worden gedefinieerd in een tekstbestand: **Linked_Tools_Breton_Carnaghi.xml** dat staat in folder:
S:\CadcamlSystems\WinTool\WTData of in de zelfde folder als de **dat** file.
Zie pagina 2 voor formaat van xml file

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

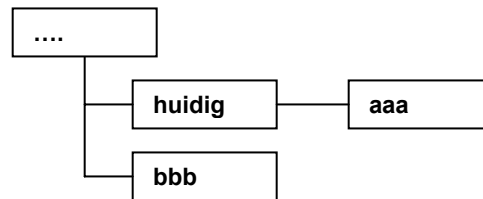
Bestand in huidige folder

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

renumber_from = x machine waarvan gereedschapnummers gebruikt zijn in deel CLS.

renumber_from = y machine waarvoor gereedschapnummers omgecodeerd moeten worden.

renumber = yes/no moeten volgende deel CLS'en wel of niet omgenummerd 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



Formaat xml file voor uitwisselen gereedschapnummers.

Volgorde van de machines is altijd 1Carnaghi en 2Breton.

In de dat file wordt met parameters **renumber_from** en **renumber_to** aangegeven hoe de xml file geïnterpreteerd wordt.

```
<machine1>Carnaghi</machine1>
<machine2>Breton</machine2>

<tools>
<t1>69999</t1><t2>97</t2>
<t1>2006</t1><t2>22063</t2>
<t1>2007</t1><t2>21015</t2>
<t1>2008</t1><t2>22019</t2>
Enzo...
</tools>
```

Voorbeeld Dat file

Betekenis aangegeven door kleuren.

Commando's
Parameters
Commantaar

Koppel file tbv Carnaghi

```
renumber_from = breton
renumber_to = carnaghi
```

```
#####
```

```
file = start-carnaghi.cls
```

```
renumber = Yes
file = ..\cls_nx\freesdeel1.cls
```

```
renumber = Yes
file = ..\cls_nx\freesdeel2.cls
```

```
renumber = No
file = ..\cls_nx\draaideel3.cls
```

```
draaiwerk is nu klaar
insert = PPRINT/' (** Span extra kikkers **)'
insert = STOP
```

```
produkt wordt nu losgefreesd
renumber = Yes
file = ..\cls_nx\freesdeel4.cls
```

```
#####
```