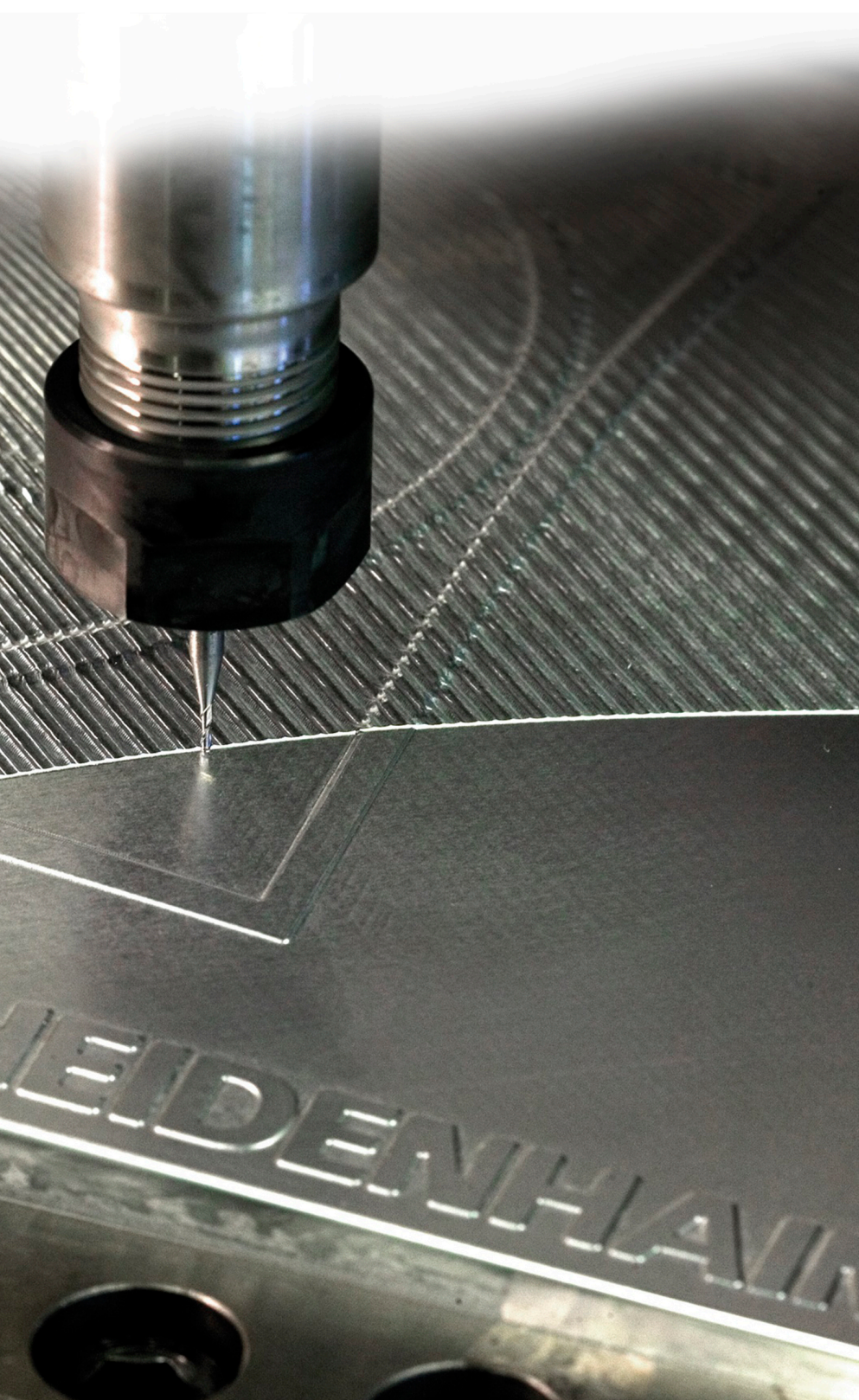




HEIDENHAIN



NC-Solutions

Nederlands (nl)
4/2017

1 Aanwijzingen voor het gebruik van de NC-programma's

Aanwijzingen voor het downloaden

Aan de hand van de programmaam herkent u om welk NC-programma het gaat:

- Programma's met de extensie **_nl** bevatten commentaar.
- Programma's zonder de extensie **_nl** bevatten geen commentaren en kunnen daarom reeds op TNC's vóór de TNC 407 worden uitgevoerd.
- Enkele NC-programma's roepen andere bestanden op, zo roept bijv. **5010_nl.h** het programma **50101_nl.h** op. Download in dit geval alle bestanden.



Sommige programma's kunnen door middel van de volgende eenvoudige wijzigingen ook bij oudere besturingen worden gebruikt:

- Commentaren wissen
- Formules opsplitsen
- BLK Form wissen
- Cycli vervangen

Vereiste aanpassingen

De in de database gebruikte NC-programma's zijn oplossingsvoorstellen. Voordat u de NC-programma's op een machine gebruikt, moet u deze aanpassen.

Er zijn altijd aanpassingen nodig:

- bij gereedschappen
- bij snijwaarden
- bij aanzetten
- bij de veilige hoogte
- bij machinespecifieke posities (bijv. **M91**)
- bij paden van programma-oproepen

Sommige NC-programma's zijn afhankelijk van de machinekinematica. Pas deze NC-programma's voor de eerste testrun aan aan uw machinekinematica.

Gebruikte gereedschapsgegevens

De gereedschapsgegevens van freesprogramma's komen uit de programmeerplaats met de NC-softwareversie 340594-05.

Bij draaiprogramma's staan de gebruikte gereedschappen in de revolverlijst van het NC-programma.

U kunt de gereedschapstabel met de belangrijkste gereedschapsgegevens als pdf-bestand downloaden. Deze vindt u in de programmabeschrijving bij elk NC-programma.