

## NC3000

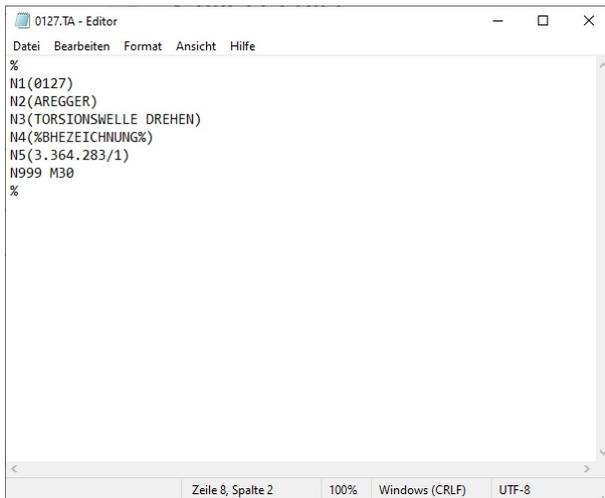
- Komfortable NC-Programmverwaltung für MECHANIK 3000.
- Erweiterung mit DNC3000 und CAM Systemen möglich.
- Makros zum einfachen Erstellen von Programmen.
- Für jede Maschine kann ein eigener Editor konfiguriert werden. Freie Gestaltung der Einrichtblätter mit Zeichnungen, Bildern und Text mittels Standard Textverarbeitung oder Excel.
- Beliebig viele Dateien (Werkzeugdaten, Parameter etc.) für jedes Programm.

The screenshot displays the NC3000 software interface. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Druck', 'Fenster', and '?'. Below the menu is a toolbar with icons for 'NC-Programme', 'Aufträge', and 'Artikel'. A search bar is present with 'ID:' and 'Suchbegriff:' fields. The main area contains a table with the following data:

ID	D	B	O	Artikelnumm	Bezeichnung	Dimension	Bestell/Zchnng.Nr	Best	VKP
107				1542462	Kühlwasserschlauch	1000 x 12/1.5		17.00	17
91				21632.65482	Traverse oben R	BG1 / SL 3 / RMATSEP	1.654.008/8B	0.00	0.0000
25				21632.65482	Traverse unten R	BG1 / SL 2 / RMATOP	1.654.008/8B	50.00	50
24				21652.98732	Traverse oben 80 x 80 x 3 x 4125	1.865.008/7A		66.00	66
21				21652.98752	Winkel	60 x 60 x 8 x 80	0032404	565.00	565
108				293843209	Karusselltisch zu CNC Maschine	D 450	Z 923184	0.00	0.0000
26				32584.23698	BZ - Führung 80 x 60 x 82	3.564.584/99		2'012.0	2012
15				33506.00023	3-facher Hub 12 Riemen Kalkulatio		5.623.487	40.00	40
16				33508.07354	Dispo Hub + Querförderung	Doppeldecke	2.645.885	34.00	34
120				4645.4444	HUU Kleber			0.00	0.0000
28				54365.56912	Torsionswelle	ø75x350	3.364.283/1	20.00	20
19				58962.36745	Traverse	80 x 80 x 8	8.364.007/13	56.00	56
22				59863.45862	Traverse oben	ohne Pos. 12 / L = 4125	2.460.002/7A	904.00	904

Below the table, there is a file explorer showing a folder structure for 'Takisawa' and '0127.TA'. The right-hand side of the interface features an 'Aktion' menu with options such as 'Bearbeiten', 'Löschen...', 'Einrichtblatt', 'Dokumente', 'Dokumente für Artikel', 'Senden an Ordner...', 'Senden an Port...', 'Ersetzen von Ordner', and 'Ersetzen von Port...'. A 'Hilfe' button is also visible at the bottom of the menu.

## PROGRAMM



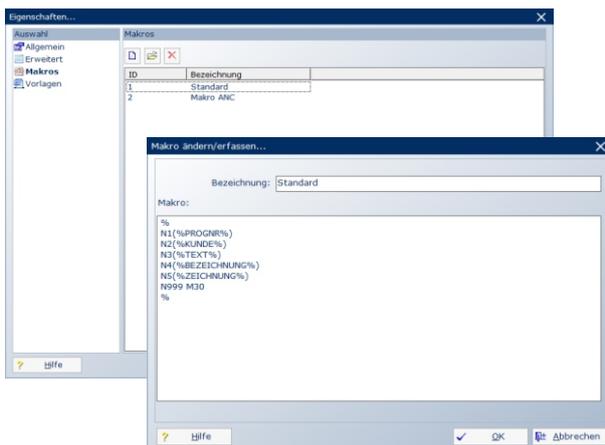
```
0127.TA - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
%
N1(0127)
N2(AREGGER)
N3(TORSIONSWELLE DREHEN)
N4(%BEZEICHNUNG%)
N5(3.364.283/1)
N999 M30
%
```

Zeile 8, Spalte 2 100% Windows (CRLF) UTF-8

Aus der Programmverwaltung NC 3000 kann ein beliebiger Editor aufgerufen werden (z.B. CIMCO-Edit).

Durch die verwendete Verzeichnisstruktur ist es möglich, dass ein DNC-System (Option) auf dieselben Daten zugreifen kann (z. B. DNC 3000). Die Programme können damit direkt von der Maschine angefordert und zurück gesendet werden.

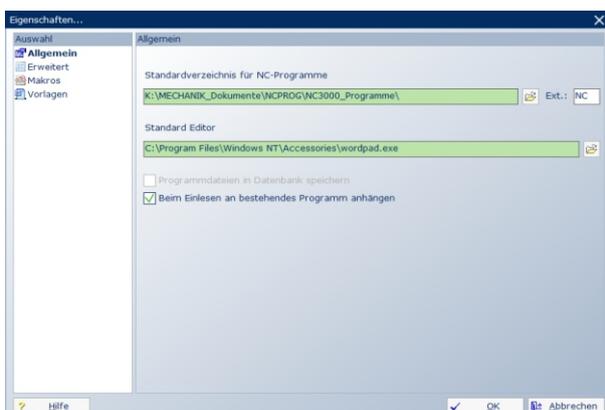
## MAKROS



Frei definierbare Makros helfen beim Erstellen von Programmen. Die Programm-Nr. wird automatisch vergeben und in den Programmkopf eingetragen.

Umfangreiche Einstellungs-möglichkeiten erlauben das Anpassen an verschiedene Steuerungstypen. Es können auch Spezial-Editoren eingebunden werden, sofern diese den Dateinamen als Parameter beim Aufruf erlauben.

## EIGENSCHAFTEN



Durch die direkte Anbindung an Auftragsdaten und Artikelstamm werden die Programme sicher und schnell gefunden. Für den Programm-beschrieb sind nur geringe Eingaben erforderlich.