

0002 Software DiSoft

The screenshot displays the DiSoft software interface. At the top, a menu bar includes 'Öffnen', 'Start', 'Stopp', 'Referenzierung', 'Nadel Vermessen', 'Spülen', 'Wiegen', and 'Teile=0'. Below the menu, the 'Datei: Programm1.t' is shown. The main window is divided into several sections:

- DiSoft Program Editor:** Contains G-code for a dosing program. The code includes coordinate settings for 'X', 'Y', and 'Z' axes, sensor positions, and dosing parameters like 'speed', 'accel', and 'pmpVolume'.
- Parametersatz:** A dialog box for setting various parameters. It lists keys and their corresponding values and descriptions.
- DiSoft Optionen:** A settings window for configuring machine options, such as 'Referenzierung nach jedem Programmendlauf prüfen', 'Automatisches Spülen', and 'Nadelsensor'. It also includes buttons for 'Referenz-Tool', 'Nadel vermessen', and 'UV Lampe'.
- Control Panel (Right):** Displays real-time data for 'T:16 (C6: V-ZRP-23)'. It shows a large numerical value '304.500' and three directional arrows. Below this, it shows 'CS 3: Programm' with coordinates X: -316.672, Y: 6.309, and Z: 21.275. It also displays 'mm/s: 0.00', 'Zähler Gesamt: 48 Teile: 5', 'Temperatur: 20.1°', and 'Feuchtigkeit: 34.3%'. At the bottom, it indicates 'Maschine in Grundstellung' and 'Probadosierung Gewicht: 1.541 g'.

Beschreibung

Menügeführte Software DiSoft für Windows 10/11.

Frei programmierbar für die Dosierung von Punkten, Kreisbögen, Linien und Kombinationen über "Teach-In" oder Tastatureingabe. Programmierung von 12 Ein-/12 Ausgängen, Schleifen, Bedingungen.

Eingabe von verschiedenen Dosierparametern. Auswahl von Optionen wie z.B. Nadelsensor, Waage, Außentempersensoren, Barcodescanner, Kamera usw.

Erweiterte Funktionen wie Datenbank, Eingabe "User" oder speziell programmierbare Kundenwünsche sind möglich.