



TF5290 | TC3 CNC Cutting Plus

TC3 CNC Cutting Plus ist ein Technologiepaket zur Erweiterung der CNC-Funktionalität für Schneidbearbeitungen.

Automatisches Abheben/Senken einer Achse (Liften)

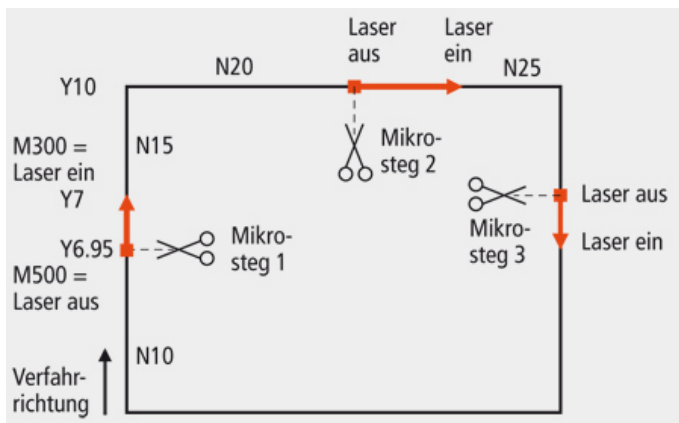
- satzübergreifendes automatisches Abheben und Senken einer Achse
- zur Kollisionsvermeidung zwischen dem Werkzeugkopf und Graten oder ausgeschnittenen Teilen
- ruckbegrenztes Fahrprofil ohne Beeinflussung der Bahngeschwindigkeit

Mikrostege, schnelles Laserschaltsignal

- hochgenaue Ausgabe einer M-Funktion (1 μ s) an einer bestimmten Wegstelle
- Verwendung von Zeitstempeln
- Unterstützung verschiedener Synchronisationsarten
- Parametrierung durch Konfiguration der M-Funktionen oder Programmierung der M-Funktionen über NC-Programme

Rohr-Transformation

- mehrachsig Transformation zur Mantelflächenbearbeitung
- Unterstützung verschiedener Profile wie Mehrkantrohr und Profilrohr
- Abwicklung der programmierten Kontur auf die Mantelfläche des Profils



Technische Daten	TF5290
Benötigt	TC1270
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10

Bestellangaben	
TF5290-0050	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 50 (Performance Plus)
TF5290-0060	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 60 (Mid Performance)
TF5290-0070	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 70 (High Performance)
TF5290-0080	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 80 (Very High Performance)
TF5290-0081	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF5290-0082	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF5290-0083	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF5290-0084	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF5290-0090	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 90 (Other)
TF5290-0091	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF5290-0092	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF5290-0093	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF5290-0094	TC3 CNC Cutting Plus, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)