



HEIDENHAIN



NC-Solutions

Beschreibung zur FAQ 1075
Datenübertragung mit FE-Protokoll

Deutsch (de)
5/2018



FE-Protokoll am Beispiel der TNC155B

Dieses Protokoll können Steuerungen seit der TNC 155B/Q verwenden.

Übertragungen können an der TNC alleine kontrolliert werden.

Steuerung vorbereiten

In Betriebsart „Einspeichern“ die Taste MOD drücken.

Mit den vertikalen Pfeil-Tasten „V.24“, danach mit ENTER „FE“ auswählen, die Baudrate 9600 eingeben, mit DEL BLOC abschließen.

Damit erhalten sie direkt eine blockweise Übertragung mit Datenkontrolle.

Ein passender Maschinenparameter-Satz wird bei TNC 155B und TNC355 für die Übertragungsart FE automatisch aktiviert.

PC vorbereiten

Starten sie TNC-Server direkt

oder TNCRemoNT in Einstellung Standard

und öffnen Sie das Pulldown-Menü „TNC-Server“ am PC ein:



Stellen sie



Jetzt sollten Sie bei „Zustand“ sehen: Warte auf Anfrage – dann ist die Verbindung in Ordnung.

Bis zu einer Kabellänge von 20 m sind 9600 Baud zulässig. Bei längeren Kabeln beidseitig Baudrate reduzieren.

Übertragung starten

Drücken Sie in Betriebsart Einspeichern die EXT-Taste

Wählen Sie mit den vertikalen Pfeiltasten die Übertragungsrichtung usw., ENTER, danach mit den Pfeiltasten das Programm, ENTER. Weitere Details im Steuerungshandbuch.