

Einrichten der Referenzfahrt

Wenn die Fahrtrichtung und Schrittgrößen in der Treiberdatei eingerichtet wurden, können Sie nun die Konfiguration der Referenzfahrt vornehmen.

Es werden hauptsächlich die Fahrtrichtungen der Achsen, und die Bahngeschwindigkeiten eingestellt.

1. Entnehmen Sie der Maschinenbeschreibung, an welchem Ende der Achsen sich Endschalter befinden.
2. Testen Sie durch Handverfahren (**AltGr + Cursortasten**), ob sich eine Achse in positiver Richtung (Zähler steigt) oder negativer Richtung bewegen muss, um in Richtung des Endschalters zu fahren.
3. Notieren Sie sich das Ergebnis für alle Achsen.
4. Öffnen Sie die Datei RefSrch.ts im EdiTasc Verzeichnis mit einem Editor (z.B. NotePad). Diese Datei enthält alle Einstellungen der Referenzfahrt.
5. Gehen Sie zu der Zeile
`d = ARRAY 6`
Die folgenden Zeilen enthalten die Fahrtrichtungen der Achsen für die Referenzfahrt (1.0 = positive, -1.0 = negative Richtung). Überprüfen und ändern Sie diese gegebenenfalls. Verwenden Sie nur den Wert 1.0 mit oder ohne Minus davor und achten Sie auf die Leerzeichen.
6. Speichern (**Datei - Speichern**) und schliessen Sie die Datei.
7. Die Referenzfahrt kann nun über das Menu mit Maschine - Achsen referenzieren gestartet werden.

Haben Sie Verbesserungsvorschläge für diese Beschreibung?
Wir freuen uns darüber! support@trimeta.de