

# Schnittstelle TDM zum Voreinstellgerät KELCH



## Funktionen

- Datentransfer von Komplettwerkzeugen und Werkzeuglisten, Werkzeughalter/ - Adapter von der TDM Datenbank zum Voreinstellgerät
- Rückübertragung der gemessenen Ist-Daten nach TDM pro Werkzeug oder für alle Werkzeuge einer Werkzeugliste

Durch Anbindung Ihres KELCH-Voreinstellgerätes an die TDM Software wird sichergestellt, dass Werkzeuge korrekt vorbereitet und innerhalb der vorgegebenen Toleranzen gemessen werden. Genau so, wie sie der NC-Programmierer bei der Programmerstellung verwendet hat.

Die Schnittstelle ist verfügbar mit TDM ab Version 4.5 und für Kelch Voreinstellgeräte mit der Easy-Software ab Version 5.3.0.

## Vorteile

- Direkte Datenbank-Kommunikation
- Doppelte Datenhaltung der Werkzeugdaten wird ausgeschlossen
- Voreinstellung mit korrekten Werkzeugsolldaten aus der TDM Software
- Steigerung der Produktivität durch eine durchgängige Werkzeugplanung von der NC-Programmierung bis zur Maschine
- Zeiteinsparung und Kostenreduzierung
- Reduzierung von Maschinenstillständen, weniger Ausschuß und Vermeidung von Schäden durch elektronische Generierung der maschinenspezifischen Tool-Offsets auf Basis der Werkzeugistdaten (optional)