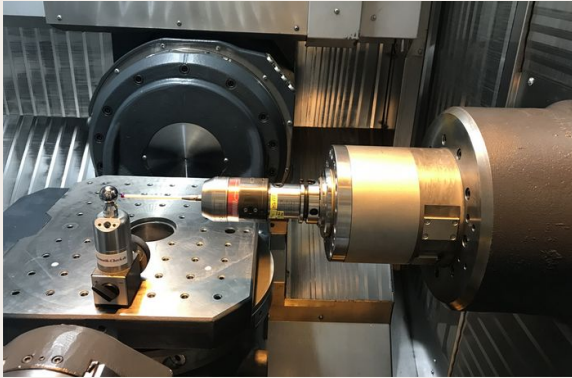


## HELLER-Zyklen AutoCal (Automatische Kalibrierung)

Produktivität | Präzision



Baureihe

H

F

C

HF

Steuerung

SIEMENS Solutionline

Vermessung der Achskinematik von 5-Achs-Maschinen zur Überprüfung und Optimierung der Maschinengenauigkeit.

### Eigenschaften

- \_ Mit Hilfe des Messtasters und einer auf dem Rundtisch positionierten Kalibrierkugel kann die exakte Lage der Drehachsen überprüft bzw. neu bestimmt werden

### Vorteile

- \_ Änderungen der Maschinengeometrie werden bei der Berechnung der Koordinatentransformationen berücksichtigt und damit die Arbeitsgenauigkeit der Maschine erhöht

### Voraussetzungen

- \_ Die Maschinengrundgeometrie entspricht dem HELLER-Abnahmeprotokoll
- \_ Nur in Verbindung mit den Optionen: Messtaster, Messkoffer
- \_ Es wird ein kalibrierter Messtaster verwendet
- \_ Es wird die Kalibrierkugel aus dem HELLER-Messkoffer oder eine gleichwertige Kalibrierkugel verwendet
- \_ Die Anwendung erfolgt entsprechend dem in der HELLER-Einweisung vermittelten Vorgehen