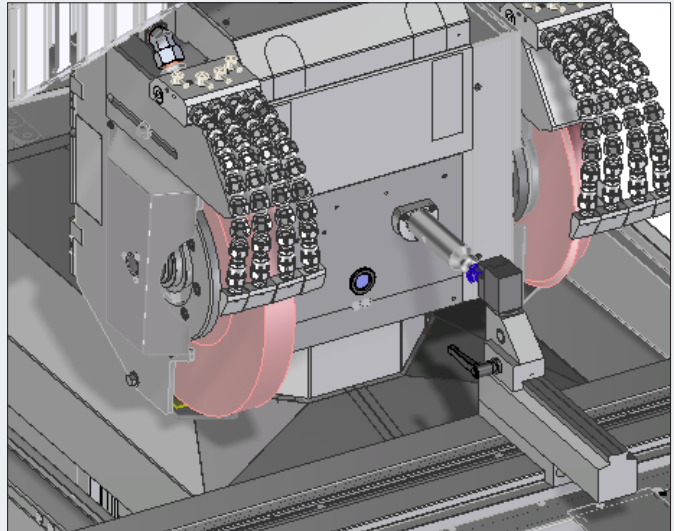


## Automatische Werkzeug- (Schleifscheiben) Vermessung

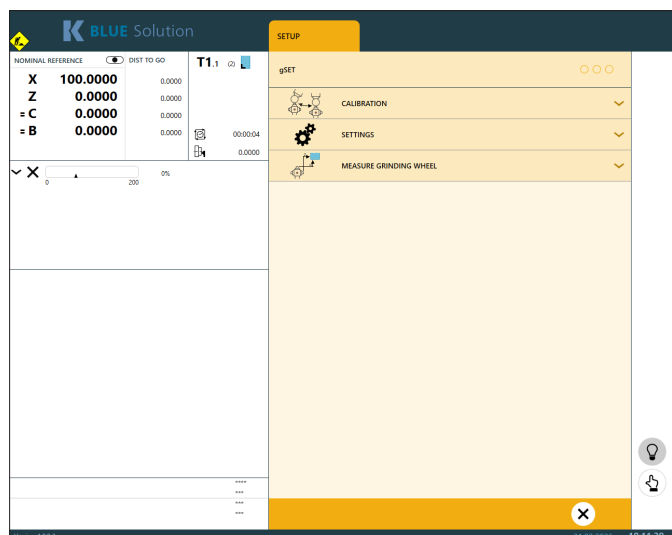
Eine speziell für diesen Zweck entwickelte Messvorrichtung in Verbund mit dem Wegmesssystem der Maschine und der Steuerung BLUE Solution erlaubt die präzise Position Erfassung der Schleifscheibenkanten.

Das Einrichten/Umrüsten der Maschine wird dadurch sehr einfach, schnell und sicher.



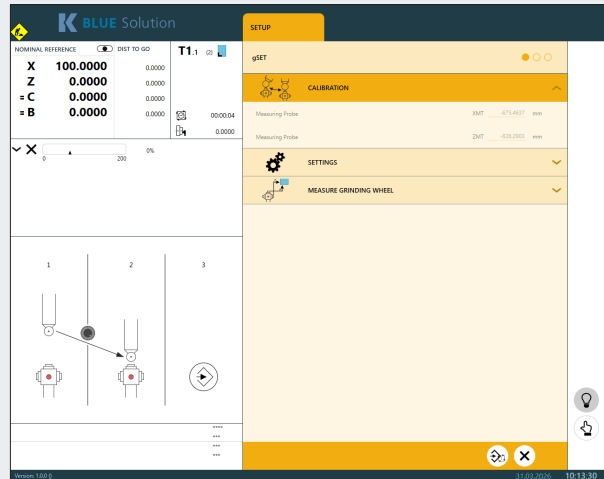
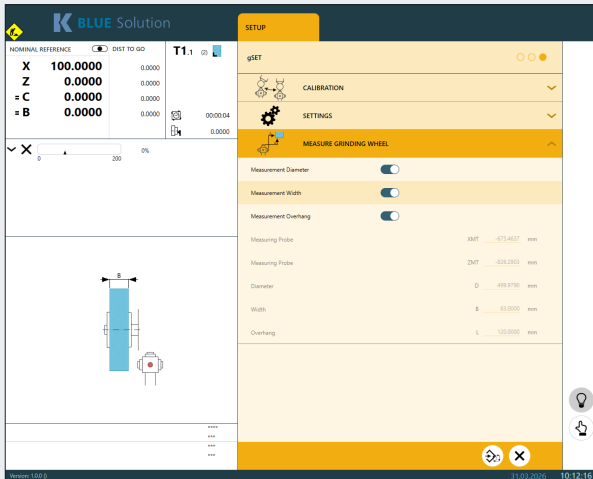
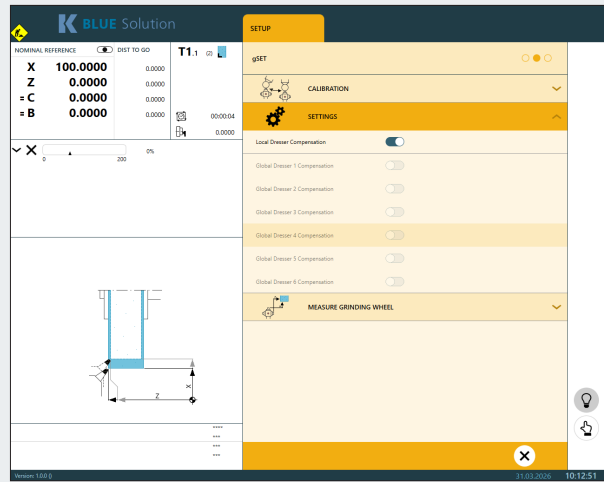
## Vorteile

- Programmierung mit effektiven Zeichnungsmassangaben unabhängig vom Schwenkwinkel der Schleifscheibe.
- Integrierte Werkzeugverwaltung für Aussen-, Plan- und Innenschleifen.
- Erneutes Kalibrieren (Setzen) der geschwenkten Schleifscheiben ist nicht erforderlich.
- Positionen in jeder geschwenkten Lage des Schleifkopfes.
- Einfache und schnelle Erfassung der Schleifscheibendaten beim Umrüsten der Maschine.
- Automatische Berechnung der Schleifscheiben





## Präzisionsschleifmaschinen und -Systeme



## Automatische Werkzeug- Schleifscheiben) Vermessung

- Schleifscheiben
  - Messkugel
  - Mess-System
- montieren
- Messzyklus „gSET“ aufrufen
  - Die Messkugel sowie die Schleifscheiben werden nun automatisch angefahren. Dabei werden die entsprechenden Positionen automatisch übernommen und in der Steuerung gespeichert.
  - Beim Schwenken des Schleifkopfes in beliebige Winkelpositionen werden die Positionen der Schleifscheibenkanten automatisch echnet.

