

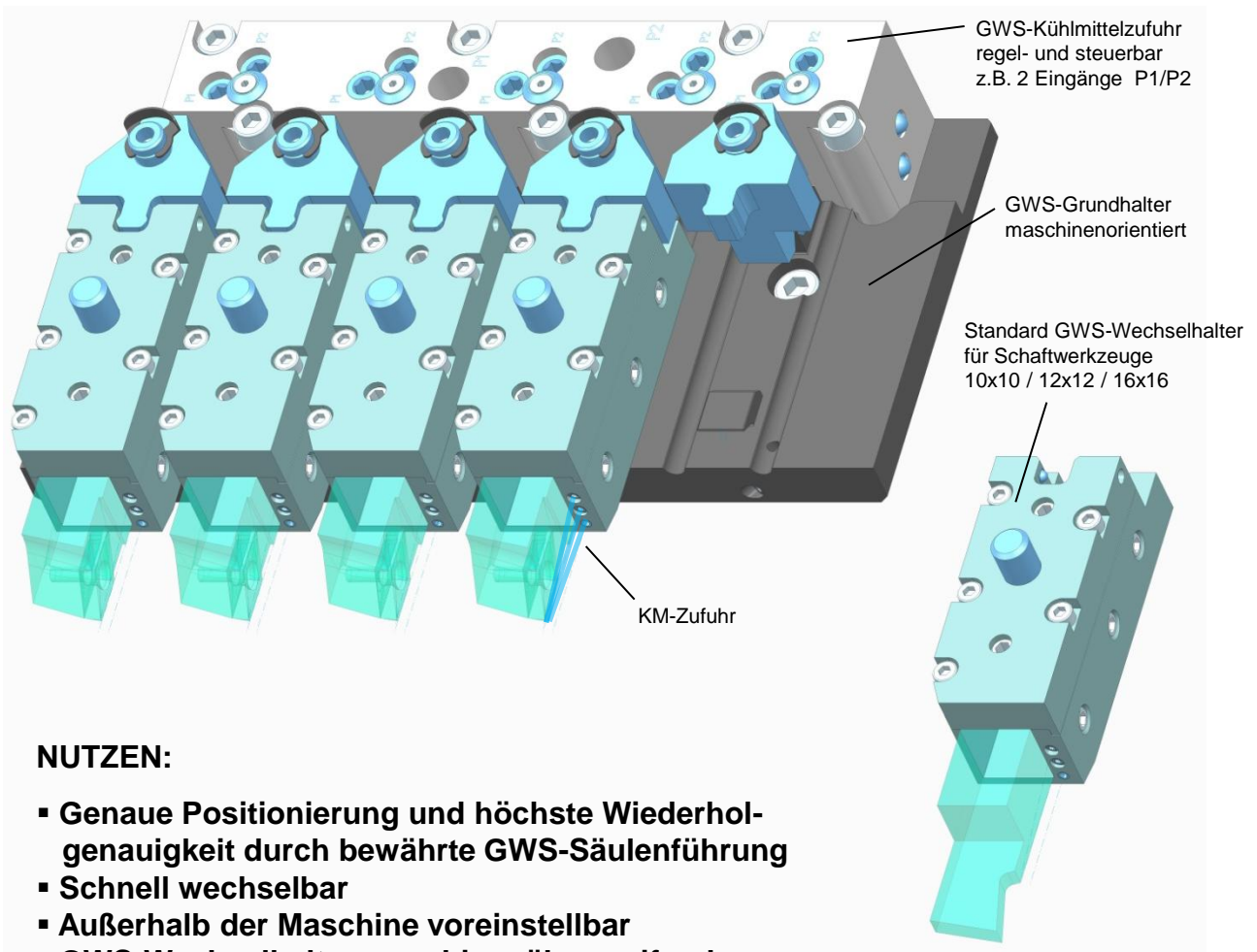


PRECISION PRODUCTS

www.goeltenbodt.com

AB SOFORT SCHNELLER, FLEXIBLER UND KOSTENGÜNSTIGER PRODUZIEREN. **GWS-Werkzeugsystem für Langdrehautomaten**

Die Lösung liegt in der Reduzierung unproduktiver, werkzeugbezogener Maschinenstillstandzeiten mit einem variablen, voreinstellbaren und schnell wechselbaren Werkzeugsystem.



NUTZEN:

- **Genau Positionierung und höchste Wiederholgenauigkeit durch bewährte GWS-Säulenführung**
- **Schnell wechselbar**
- **Außerhalb der Maschine voreinstellbar**
- **GWS-Wechselhalter maschinenübergreifend einsetzbar**
- **Hohe Flexibilität durch modularen Aufbau**
- **einfache Handhabung und leicht zu reinigen**
- **Robust und langlebig**
- **Prozessoptimierung durch innere Kühlmittelzufuhr bis 100bar**

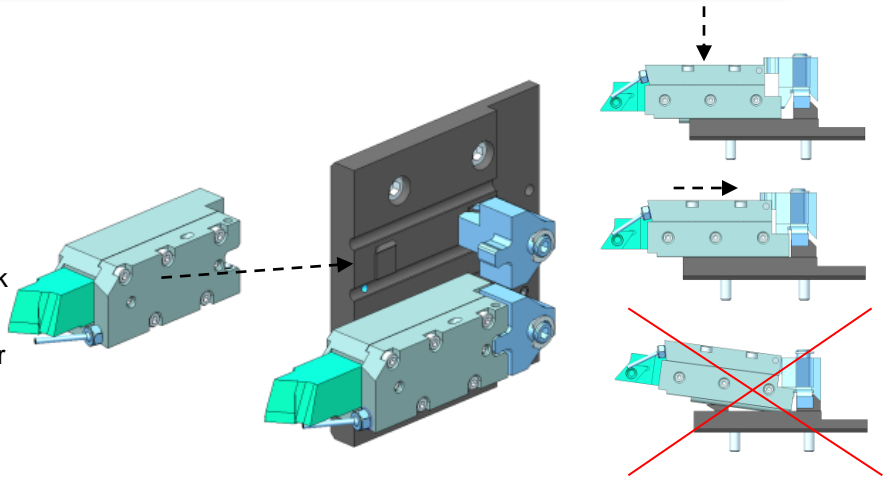
Patentiert!

 **Göldenbodt**[®]
Innovation and Precision.

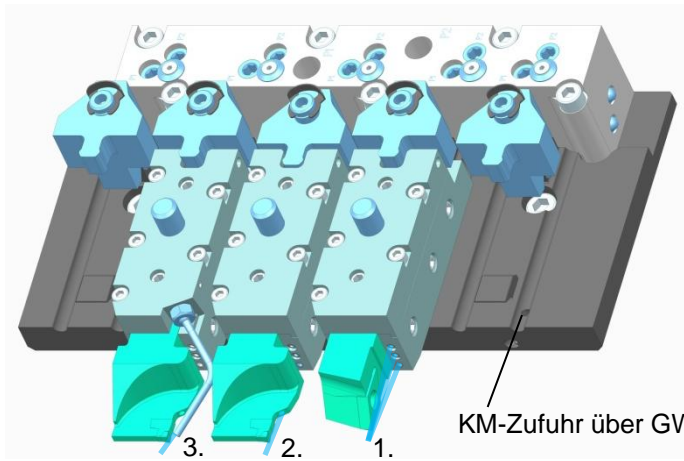


Handhabung:

- stabiles Schnellspannsystem mit Wegbegrenzung (unverlierbar)
- einrastende Wechselhalter
 - ↳ Positionierung für Spannung
 - ↳ Fixierung für Einhandbedienung
- Übernahme der Maschinenkinematik (Position in Z- und Y-Achse)
- GWS-Wechselhalter mit individueller Z-Position möglich, z.B. für Gewindedrehen



GWS-Kühlmittelmanagement:



- GWS-Kühlmittelleiste
 - ↳ Kühlmittelzufuhr für jede Position steuer- und regelbar
 - ↳ in verschiedenen Ausführungen möglich, auch kundenspezifisch
- 3 Möglichkeiten:
 - ↳ 1. über KM-Düsen (Standard)
 - ↳ 2. direkt in Schaftwerkzeug (Standard)
 - ↳ 3. über KM-Rohr (optional)

Voreinstellung:

