

# Eine Strategie, die sich auszahlt

Seit der Einführung des TB-DECO-Konzepts im Jahre 1996 sind mehr als 1500 DECO-2000-Einspindler weltweit in Betrieb. Dieser Erfolg bestätigt, dass sich diese Produkt-Strategie auszahlt.

**D**iese neue Drehtechnologie mit dem PNC-System (Parallel Numerical Control), durch die die herkömmlichen kurvengesteuerten Maschinen ersetzt werden können, wurde in der Branche lange erwartet, denn die große Zahl numerischer Achsen macht es den Anwendern der DECO 2000 möglich, immer komplexere Teile herzustellen, und zwar zu Stückzeiten, die konventionelle CNC-Maschinen nicht erreichen können.

In Süddeutschland – in den Regionen Schwarzwald und Heuberg, in denen sich ein großes Potential an Firmen der traditionellen Drehtechnik befindet – ist man sich ebenso wie im schweizerischen Jura und im französischen Département Haute Savoie durchaus des Vorteils bewusst, mit Maschinen zu arbeiten, mit denen die zahlreichen Weiterbearbeitungen nach dem Drehen und somit zusätzliche Kosten vermieden werden können:

◆ Wegfall zeitraubender Teilehandhabung, Verringerung der Investitionen in Folgemaschinen, Kosten für Zwischenkontrollen, usw.

Je mehr Märkte für einfache Drehteile in Länder mit niedrigen Produktionskosten verlagert werden, desto wichtiger wird es für unsere Kunden, über Mittel zu verfügen, mit denen sie Teile mit hohem Mehrwert bearbeiten können, um konkurrenzfähig zu bleiben. Zahlreiche deutsche Anwender haben uns bestätigt, dass sie durch die komplexen Bearbeitungsmöglichkeiten und die hohe Produktivität der DECO 2000 mit ihren Auftraggebern neue Verträge abschließen konnten.

Da Deutschland eines der größten europäischen Anwendergebiete von Mehrspindlern ist, werden bereits seit 1997 im Rahmen der

Anwendung der TB-DECO-Philosophie und dieses Konzeptes als Ersatz für die Kurvenautomaten auch unsere Automaten vom Typ MULTIDECO eingesetzt. In diesem speziellen Bereich, in dem hohe Produktivität zusammen mit Präzision gefragt ist, weist diese neue Technologie ganz besondere Vorteile auf.

◆ Sehr kurze Rüstzeiten, keine Kurvenmontage, Voreinstellung der Werkzeuge außerhalb des Automaten, Optimierung der Programme auf einem externen PC, kein Produktionsstopp mehr bei der Korrektur der Maße.

Die numerischen Kreuzschlitten unserer Automaten ermöglichen den Einsatz von Standardschneidwerkzeugen, so dass die kostspielige Verwendung von Formwerkzeugen entfällt.

Die von den Auftraggebern geforderte Flexibilität ist durch die Verwendung der MULTIDECO-Automaten also in jeder Hinsicht realisierbar.

Wie in zahlreichen anderen europäischen Ländern sind auch in Deutschland qualifizierte Mitarbeiter gefragt.

Das DECO-Konzept kann dieses reale Problem lösen, da eine einzige Person das Bearbeitungsprogramm für Mehrspindler oder Einspindler aufgrund der ähnlichen Programmierung ausführen kann. In der heutigen Anwendergeneration, die mit der Computertechnik aufgewachsen ist, ist die Wahl zwischen einer kurvengesteuerten Maschine und einem Automaten mit numerischer Steuerung schnell getroffen.

Um diese neue Philosophie bei unseren Geschäftspartnern erfolgreich einzuführen, organisiert unsere deutsche Tochtergesellschaft

in Pforzheim "TORNOS Technologies Deutschland" in ihrem Hause "Schnupperkurse": Wir laden eine Gruppe von Kunden für einen ganzen Tag ein, und unsere Techniker demonstrieren und erklären das neue Programmiersystem TB-DECO.

Durch diese Methode können sich die Teilnehmer sofort von den Anwendungsvorteilen der DECO-2000-Automaten überzeugen.

Eine leistungsfähige Ausrüstung, verfügbare Maschinen und unabhängige Programmierplätze sowie der hohe technische Kenntnisstand ihrer Mitarbeiter versetzen TORNOS Technologies Deutschland in die Lage, ihre Kunden unabhängig auszubilden.

Als autonomer Partner bietet unsere deutsche Filiale mit der Unterstützung von Technikern und Monteuren außerdem die folgenden Dienstleistungen an:

- ◆ Inbetriebnahme der gelieferten Maschinen.
- ◆ Ausbildung in Programmierung und Anwendung.
- ◆ Lagerhaltung von Ersatzteilen und Zubehör.
- ◆ Technische Beratung in Bezug auf Bearbeitung und Programmierung.
- ◆ Störungsbeseitigung.

TORNOS Technologies Deutschland ist aufgrund seiner Kompetenzen somit ein guter Partner des Anwenders.



Pascal Neukomm  
Verkaufsleiter Deutschland