

| |
|------------------|
| Editorial |
| Forum |
| Interview |
| News |
| Presentation |
| Technical |
| The present |

Die Basis-Ausstattung des DECO 13 basic i Drehautomaten gestattet die Produktion sofort nach seiner Installation. Es ist nicht nötig, irgendwelche Optionen hinzuzufügen.

Trotz seiner Kinematik die «nur 6 Achsen» umfasst, bietet die DECO 13 basic i, Bearbeitungsmöglichkeiten, die in der Regel nur auf Automaten mit einer grösseren Achsenanzahl geboten werden können:

- ◆ Das auf 3 Achsen vereinte Werkzeugsystem kann simultan mit dem Vorderkamm an der Führungsbüchse arbeiten (Beispiel: Frontal-Drehen, Frontal-Bohren, Rohteilfräsen und Fertigstellung).
- ◆ Es besteht die Möglichkeit, mit den Drehwerkzeugen Längsdreh-Bearbeitungen zu realisieren (Rohteilfräsen, Fertigstellung / Gewindestrehlen) nach dem Prinzip der Kurz-

dreher (wiederholte Werkzeugbewegungen auf der stillgelegten Stange).

- ◆ Alle Werkzeuge, sowie die Gegenspindel sind mit den Drehautomatenachsen numerisch auszurichten (kein Einstellen von Hand mehr).

Automatischer Stangenlader

Ein anderer wichtiger Punkt betrifft die Integrierung des Stangenladers in den Drehautomaten. Diese vollzieht sich nicht allein auf technologischer Ebene, auch das Design ist besonders gepflegt worden.

Der automatische Stangenlader ist mit einem Ölbad versehen (hydrodynamischer Effekt für die Stange) und besitzt als Basisausstattung die benötigte Ausstattung – wie Führungskanäle, Schieber und die sich drehenden Stützen, um die ganze Durchmesser-Kapazität abzudecken (Stangen 3 bis 16 mm).

Diese Integrierung erlaubt uns, ein total einheitliches Produktions-

mittel anbieten zu können, das folgende Merkmale aufweist:

- ◆ In die Drehautomaten-Steuerung integrierte Stangenladersteuerung.
 - ◆ Von der numerischen Steuerung berechnetes Stangenende.
 - ◆ Die Geschwindigkeit, sowie die Vorschubkraft werden automatisch je nach dem zu bearbeitenden Stangendurchmesser eingestellt.
 - ◆ Die Öffnung der Scheibe wird automatisch je nach dem Durchmesser geregelt.
 - ◆ Extrem schneller Kapazitätenwechsel (Führungskanal).
- DECO 13 basic i wird als Weltpremiere während der SIAMS in Moutier vom 23. bis zum 27. Mai, vorgestellt werden. Danach reist sie um die ganze Welt, d. h. sie nimmt an folgenden Ausstellungen teil: METAV, AMB, IMTS, BIMU, TATEF, MAQUITECH, THAI METALEX, EMAF. Sie wird ebenfalls in unseren Filialen zu sehen sein. Die ersten Lieferungen werden im August 2000 erfolgen.



Die Stärken des DECO 2000 Konzepts.

Programmierungskomfort
Möglichkeit, mehrere Automaten mit einem einzigen PC zu programmieren.

Vereinfachte Software-Aktualisierungen

Die Programmierung kann sich im selben Rhythmus wie die EDV entwickeln.

Die Automaten sind stets auf dem neuesten Stand.

Eine einzige Software für alle Automaten.

DECO 13 basic i : Spezialangebot

für die 100 ersten Käufer!

Aus Anlass der Vorstellung der DECO 13 basic i während der SIAMS und mit dem Ziel, die Zugänglichkeit zur neuen Philosophie «basic» zu erleichtern, schenkt TORNOS-BECHLER den hundert ersten Käufern der DECO 13 basic i Werkzeugträger und Ausrüstung im Wert von CHF 3'500,-.

Ihr gewohnter Kontaktmann bei TORNOS-BECHLER steht Ihnen für alle Einzelheiten zur Verfügung. Zögern Sie nicht, mit ihm Kontakt aufzunehmen.