

DECO 13 basic i: Erweiterung der Serie DECO 2000!

Die Serie der Einspindler mit beweglichem Spindelstock, ausgestattet mit dem DECO 2000 Konzept entwickelt sich zur Einfachheit hin.

Während der SIMODEC wird TORNOS-BECHLER in einer virtuellen weltweiten Vorpremiere die erste Vertreterin einer neuen Serie von Einspindlern mit beweglichem Spindelstock mit dem inzwischen klassischen (aber immer noch bahnbrechenden) Konzept 2000, vorgeführt.

Dieser neue Drehautomat, DECO 13 basic i genannt, hat zum Ziel, eine rationelle und günstige Alternative zu den schon existierenden Lösungen zu bieten. Und zwar für die Realisierung einfacher Werkstücke mit geringem Wert und von mittlerer Komplexität.

Mit einem neuen revolutionären, integrierten Stangenlader-Konzept versehen, zieht diese Konzeption aus der ganzen von der DECO 2000 gesammelten Erfahrung, Nutzen, d. h. :

- ◆ Die Komponenten-Rationalisierung.
- ◆ Die Elemente-Standardisierung.
- ◆ Die angepasste Qualität (die Übertechnisierung vermeidet).
- ◆ Die Integrierung der PNC-DECO.
- ◆ Die Simultanverwaltung aller Achsen.
- ◆ usw.

Auch auf dem neuen Automaten können Sie das grosse Sortiment der schon auf DECO 2000 Kapazität 13 mm existierenden Optionen und Peripherie-Geräten nutzen.

Diese Elemente gestatten TORNOS-BECHLER einen preiswerten Drehautomaten mit 6 Achsen PNC mit einem voreinstellbarem Werkzeugsystem und mit der Software TB-DECO anzubieten.

Allgemeine Merkmale

- ◆ Werkzeugsystem mit 5 Positionen (Typ Kamm) für Drehwerkzeuge und angetriebene Werkzeuge.

- ◆ Frontapparat auf 3 Achsen (Möglichkeit der Werkzeugzentrierung auf 3 Achsen) spart jede Menge Rüstungszeit.
- ◆ Auf dem Frontapparat integrierte Gegenspindel.
- ◆ Drehen mit mehreren Durchläufen und Stangen-Gewindeschneiden ohne Spindelstockrückstoss in die Führungsbüchse (Bauart fester Spindelstock).
- ◆ Einfache Konzeption.
- ◆ Verminderter Platzbedarf mit integriertem Stangenlader Kapazität 3 bis 16 mm.
- ◆ Rasches Herausfahren des Werkstücks aus der Bearbeitungszone.
- ◆ Bedeutende Schneid-/Kühlmittelmenge.
- ◆ Optimale Späneförderung.

Sortiment

Mit diesem neuen Automaten liefert TORNOS-BECHLER eine interessante Alternative zu der DECO 2000 Kapazität 13 (16) mm für alle Werkstücke, die bis zu 6 Achsen auf 4 Werkzeugsystemen benötigen.

DECO 13 basic, das ist ebenfalls eine neue schlüsselfertige Lösungs-Philosophie. Die Basismaschine ist perfekt ausgerüstet, um den üblichen Anforderungen der Drehteilfertigung gerecht zu werden. Es ist von nun an nicht mehr nötig, eine grosse Menge Optionen zuzufügen um den Automaten anzupassen und um über ein leistungsstarkes Herstellungsmittel zu verfügen, das allen Bedürfnissen entspricht ; mit einem Wort: eine wirtschaftlich interessante Lösung.

Während der SIAMS 2000 als Weltpremiere zu entdecken.

Ab August 2000 lieferbar!



Technische Merkmale

Stangendurchlass:	13 (16) mm
Drehlänge in einer Einspannung:	160 mm
Max. Spindeldrehzahl:	12'000 U./min
Max. Spindelleistung:	3,7 kW
Max. Werkzeugzahl an der Führungsbüchse:	8
Max. Werkzeugzahl am Frontapparat:	3
Werkzeugzahl in Gegenoperation:	3
Max. Werkzeugzahl:	14
Max. Drehzahl der Gegenspindel:	12'000 U./min
Max. Achsenzahl:	6 (8 Achsen C)