

MULTIDECO 32/6 i

Mehrspindeldrehzelle, alles in einem!

Neu

Auf der EMO im September des Jahres ist es soweit: TORNOS wird als Weltpremiere einen neuen Mehrspindeldrehautomaten vorstellen: die **MULTIDECO 32/6 i**!

Der Name sagt es schon: Es handelt sich um einen echten **6-Spindel-Drehautomaten mit integriertem Stangenlader und einem maximalen Drehdurchmesser von 32 mm.**

Diese schlüsselfertige Lösung ist nicht nur die einfache Integrierung des Stangenladers; Spänetransport und Filtersystem sind ebenfalls integriert, und zwar für alle Spantypen.

Eine Synthese aller Erfahrungen

Dieser neue Mehrspindel Drehautomat ist das Ergebnis der fünfjährigen Erfahrungen mit der DECO und der MULTIDECO. Er stützt sich auf diese Basis und erweitert die Vorzüge der DECO 2000. Die klassischen Vorteile wie die Anpassungsfähigkeit und die Produktionsleistung, die Benutzerfreundlichkeit des DECO Konzeptes, die Programmierung in Hauptparallelzeit sowie die Voreinstellung der Werkzeuge werden durch folgende Punkte eindeutig belegt:

- ◆ Neue schnell austauschbare Werkzeugsysteme.
- ◆ Wegfall der Vorschubzangen des Stangenladers.
- ◆ Steigerung der Bearbeitungsmöglichkeiten mit einfachen Werkzeugen (die Maschine ist mit 5 Numerischen Kreuzschlitten ausgerüstet).

Alle diese Eigenschaften bringen ein verkürzte Rüstzeit und eine vereinfachte Optimierung der Bearbeitung.

Das wichtige Thema Anpassungsfähigkeit werden wir in einem weiteren Artikel anschneiden, gibt es doch einige unserer Kunden, die mehrmals pro Woche, sogar mehrmals pro Tag umrüsten.

Eine bedeutende Leistung

MULTIDECO 32/6 i ist mit einem leistungsstarken Motor, sowie mit einem Kreuzschlittensystem eines neuen Typs ausgestattet, womit die Steifheit des Automaten weiter gesteigert wird.

Dies bedeutet, dass auch bei extremen Zerspanungsbedingungen die Präzision nicht auf der Strecke bleibt.

Eine grosse Anzahl an Neuheiten

Ausser den bereits erwähnten Punkten, verfügt die MULTIDECO 32/6 i über mehrere Neuerungen (in Option), die es unseren Kunden ermöglichen, die Logik „integrierte Mehrspindel-Dreheinheit“ zu erweitern und noch mehr zu nützen.

- ◆ Kontrolle der Werkzeugstandzeit und automatische Abnutzungsverwaltung.
- ◆ Bedieneroberfläche mit Werkstückmess Systemen.

◆ Leistungsstarke Brandmelde-Einrichtung.

◆ Analysesysteme der Beanspruchungen der einzelnen Werkzeuge.

Dieser Drehautomat bringt also neue und elegante Lösungen auf den immer wettbewerbsfähigeren Markt der Mehrspindeldreher.

Dieser erste Artikel kann dem neuen Drehautomaten natürlich nicht gerecht werden. Sein „Alles integriert“-Konzept, seine Leistung sowie seine Kapazitäten und seine Präzision würden mehr verdienen. Sind Sie daran interessiert, vollständige Informationen zu erhalten?

Dann senden Sie Ihre vollständigen Anfragen an DECO-Magazine, TORNOS S.A., CH-2740 Moutier oder per e-mail an decomag@tornos.ch.

Dieses neue Dokument wird ab Juni 2001 verfügbar sein.

MULTIDECO 32/6 i zum Anfassen

Mehr werden Sie allerdings entdecken, wenn Sie diese Weiterentwicklung des MULTIDECO-Konzepts auf der EMO persönlich unter die Lupe nehmen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch (Hannover, 12. Bis 19. September 2001).

