

Neue Komponenten für Handlingsysteme – Der Dominoeffekt

- **THONAUER zeigt auf der SMART die Schauzelle „MODULO“**

mit zahlreichen Anschauungsbeispielen über moderne Handlings –und Pick- und Place Einheiten von der komax Systems AG.

Die neuen Komponenten für Handlingsysteme Reihe FR

Als vor drei Jahren die Modulbaureihe DOMINO 2000 entwickelt wurde, war eines der entscheidenden Kriterien, eine möglichst hohe Stabilität zu erreichen. Die maßgebenden Funktionsteile werden zudem mit Zentrierbohrungen in einem Rastermaß von 30 x 30 mm versehen. So können die einzelnen Module untereinander mittels Zentrierhülsen einfach gesteckt werden.

Die gleichen technischen Vorteile als Z-Achse mit Rundführungen, sind jetzt mit der **Baureihe FR** möglich geworden. In Kombination mit der Modulbaureihe Domino 2000 kann der gleiche Formschluss zu einem deutlich interessanterem Gesamtpreis per Modulkombination erreicht werden. Teure Verbindungsplatten zwischen den einzelnen Elementen entfallen.

Diese Komponenten werden sowohl als solche angeboten aber auch verarbeitet in kompletten Fertigungsautomaten für z.B. Kontaktsysteme, Sensoren, Aktuatoren etc.

- **Weiters zeigt THONAUER modernste Spulenwickelautomaten „ARIANE“ und „BIPHEDRE“ von GS-AUTOMATION SA.**

Die „ARIANE“ ist eine Multispindel - Wickelmaschine in einem linearen Modulkonzept von 2 bis 12 Spindeln. Das Antriebssystem besteht aus einem 4-Achsen Servo-System mit Achsverstärkern und 4-Achsen CN. Das Ariane System wird als Einzelmaschine oder integriert in einem GS-Automaten - Transfer eingesetzt.

Der „BIPHEDRE“ ist ein Vollautomat für die Herstellung von körperlosen Spulen unter Verwendung von Draht mit thermoplastischer Beschichtung. Wie die ARIANE- Baureihe verfügt auch die BIPHEDRE über ein Servo -System mit drei Achsen Maschinen CN.

Über THONAUER

- **THONAUER bietet Maschinen und komplette Systeme**

für die Kabelbearbeitung
für die Wicklung von Spulen für die Elektrotechnik und Elektronik
für das selektive Löten auf elektrischen Leiterplatten
für das selektive Beschichten und Dispensen für die Elektronik
für das Bedrucken auch von feinsten Leitungen für die Luft- und Raumfahrt
für allgemeine Anwendungen

Bitte besuchen Sie uns auf dem Messestand Nr. EMP 216!

THONAUER GmbH

Herr Gerald Spitzer
Email: spitzer@thonauer.at
Perfektastraße 59
A-1230 Wien

Tel.: 804 28 71 0
www.thonauer.com

Fax. Dw 10