



# motek *spezial*

EINE SONDERAUSGABE DER FACHZEITSCHRIFT AUTOMATION



## Kabeldompteure

Igus-Energieführungssysteme schützen Versorgungs- und Datenleitungen, Seite



### UMFRAGE 10

JOACHIM MELIS  
»Wir profitieren auch vom Konjunkturaufschwung in



### MEINUNG 66

PAUL E. SCHALL  
zu Trends: »Miniaturisierung bei gleichzeitig gesteigerter

## 50 Seiten

### MOTEK NEUHEIT

## Kollisionsfrei spannen

**Komponenten** AMF bietet Konstrukteuren native CAD-Daten des breiten Pneumatikspanner-Angebots zum Einbinden in deren Konstruktionsprogramm. Im elektronischen Konstruktionskatalog stehen dem Anwender sämtliche CAD-Daten der Spannelemente und Spannsysteme als Download zur Verfügung. Dabei werden etwa 60 gängige CAD-Formate unterstützt.

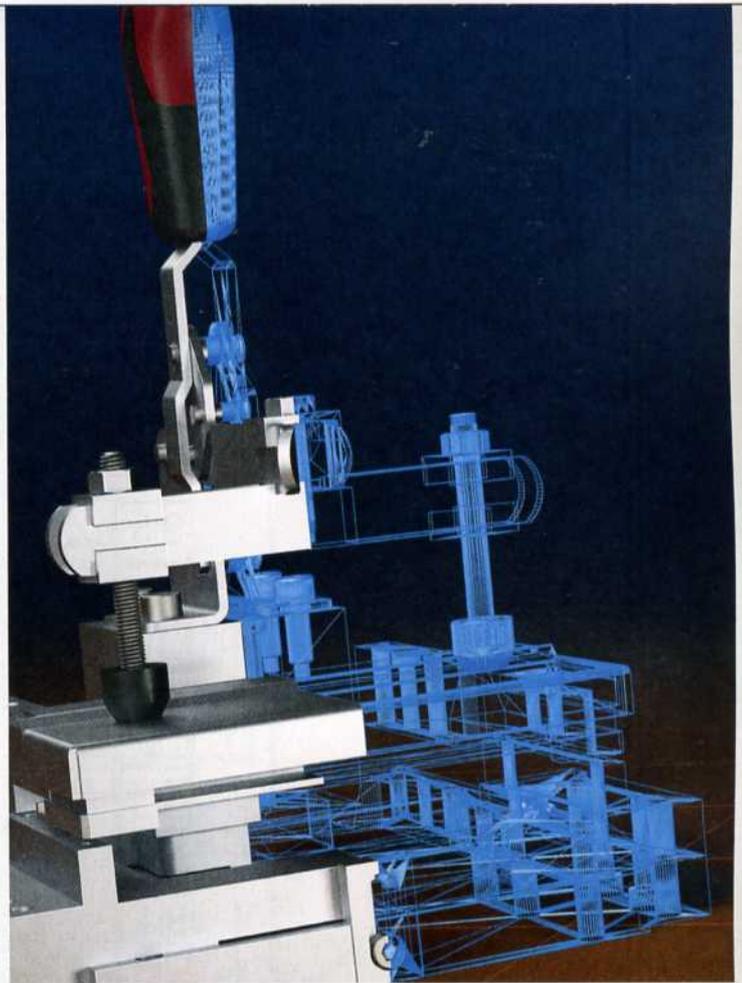
Die eindeutige logische Nummernvergabe sorgt dafür, dass sich die Daten der einzelnen Produkte bzw. kompletter Baugruppen komfortabel in bestehende Datenbanken übertragen lassen. Konstrukteure können also die Spannelemente ganz einfach am Bildschirm in ihre Spannvorrichtungen integrieren. Mit einzeln selektierbaren und dadurch zu bewegenden Elementen lassen sich für jedes Spannelement dessen

Bewegungsraum und damit verbundene Kollisionsgefahren ermitteln. Die Position der Spannelemente kann so bereits im CAD-Programm prozesssicher festgelegt werden. Ein weiterer Vorteil ist die komplette Übergabe des Strukturbaumes in alle CAD-Systeme. Die im System ausgewählten Zubehörteile sind mit den Spannelementen kombiniert. Die Stücklistenausgabe liefert die vorhandenen Artikelbezeichnungen mit.

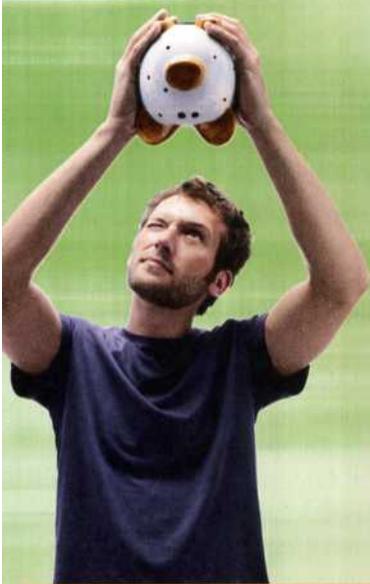
Dabei bietet die große Vielfalt an Pneumatikspannern eine Menge Auswahlmöglichkeit. Mit horizontalen oder vertikalen Zylindern, in leichter oder schwerer Ausführung, als Schubstangen-, Hebel- oder Schwenkspanner sind sie für nahezu alle Einsatzzwecke, Kraft- und Platzverhältnisse erhältlich.

Halle 7, Stand 7212

[www.amf.de](http://www.amf.de)



## Wollen Sie mehr für sich raus!



### Adept Cobra e-Vario 600

- Ideales Einstiegsmodell bei der Realisierung von Automationsprozessen
- Einfachste Programmierung, Integration und Aufrüstbarkeit bei gleichzeitig optimalem Preis-/Leistungsverhältnis
- Besonders geeignet für Anwendungen in den Bereichen Verpacken, Palettieren, Montieren und Pick & Place

Mehr Infos unter  
[www.e-vario.de](http://www.e-vario.de)

Motek Stuttgart  
10. - 13.10.2011

Schon für  
10.990 Euro

adept

OUR INTELLIGENT ROBOTICS PARTNER



Treffen Sie uns in  
Halle 7, Stand 7319

[www.adept.de](http://www.adept.de)