



**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

**Ansprechpartner:**  
Nadja Schoppe  
Marketing  
Tel.: +49 (0) 6405 / 89-254  
Fax: +49 (0) 6405 / 89-252  
E-Mail: [n.schoppe@roemheld.de](mailto:n.schoppe@roemheld.de)

F. Stephan Auch  
auchkomm Unternehmenskommunikation  
Tel.: 0911 27 47 100  
E-Mail: [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de)

Römheld GmbH  
Friedrichshütte  
Römheldstraße 1-5  
35321 Laubach  
Germany  
Tel.: +49 (0) 6405 / 89-0  
Fax: +49 (0) 6405 / 89-211  
E-Mail: [info@roemheld.de](mailto:info@roemheld.de)  
[www.roemheld.de](http://www.roemheld.de)

## Presse-Information 8/2011

---

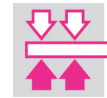
- **ROEMHELD auf der EMO: Messeneuheiten im Überblick**
- **Automation für Werkstückbearbeitung ab Losgröße eins**
- **Elektro-Spanntechnik**
- **Baureihe energieeffizienter Hydraulikaggregate**

*Laubach/Hannover, 19.-24. September 2011.* Mit zahlreichen Neuheiten präsentierte sich die ROEMHELD Gruppe auf der EMO. Im Mittelpunkt des Messeauftritts standen neben innovativen, modular aufgebauten Automationslösungen für die Werkstückbearbeitung ab Losgröße eins eine neue Baureihe energieeffizienter Hydraulikaggregate mit intelligenter Steuerung und energiesparendem Abschaltbetrieb und eine neue Produktlinie ölfreier Elektro-Spannmittel. Daneben zeigte der Unternehmensverbund Spann- und Wechseltechnik für Werkstücke, Hydraulikelemente und -aggregate sowie Komponenten und Systeme für die Montage- und Antriebstechnik.

### **Automationslösungen für die Werkstückbearbeitung ab Losgröße eins**

Als umfassende, flexible und vielfältig einsetzbare Alternative zu herkömmlichen Palettensystemen präsentiert die ROEMHELD Gruppe ihr vollautomatisches Handlingkonzept für die Werkstückbearbeitung von Einzelteilen bis zur Serienfertigung. Mit ihm können Werkstücke unterschiedlicher Dimensionen und Gewichte bis zu sechsseitig bearbeitet werden. Basis des neuen Konzeptes sind bereits bewährte Automationsmodule.

Das dank seines modularen Aufbaus jederzeit erweiterbare und damit zukunftssichere System bietet die durchgängige Automation aller Arbeitsschritte vom Einlegen des Werkstücks in die Spannvorrichtung über die Bearbeitung bis zur Entnahme. Dadurch lässt sich die manuelle Maschinenlaufzeit deutlich verlängern. Der Wechsel des Bauteils und der jeweils benötigten Spannvorrichtungen und -backen funktioniert mannos.



## **Neue Produktlinie Elektro-Spanntechnik**

Für den Einsatz an hydraulikfreien Maschinen, Bearbeitungszentren und Arbeitsplätzen, unter Reinraumbedingungen und in der Lebensmittelindustrie sind die neuen Elektro-Spannelemente der Römheld GmbH gedacht. Die Produktreihe besteht aus Keilspannern, Schwenkspannern, Nullpunktspannsystemen, Maschinenschraubstöcken, Blockzylindern und Abstützelementen. Alle Systeme basieren auf gemeinsamen Grundmodulen und sind mit modernster Getriebemotorentechnologie ausgestattet.

## **Intelligente Hydraulikaggregate sparen Energie**

Die neue Baureihe von ROEMHELD Hydraulikaggregaten ist besonders energieeffizient und bedienfreundlich. Sie ist mit einer intelligenten, stromsparenden Steuerung ausgestattet und verfügt als Kernelement über einen speziell konfigurierten und von ROEMHELD entwickelten elektronischen Druckschalter. Dieser steuert den Motor beim Druckaufbau so, dass der benötigte Betriebsdruck mit minimiertem Energieverbrauch aufgebaut wird. Ist der Zielwert erreicht, wechselt das Aggregat in den energiesparenden Abschaltmodus. Der Hydraulikdruck im Aggregat mit leckagefreien Sitzventilen bleibt, wie auch bei einem Stromausfall, erhalten.

## **Über die ROEMHELD Gruppe**

Die Römheld GmbH, Laubach, bildet zusammen mit den Spanntechnik-Spezialisten Hilma-Römheld GmbH, Hilchenbach, und Stark GmbH, Götzis/Österreich, die ROEMHELD Gruppe, einen der weltweit führenden Experten für die industrielle Fertigungs-, Montage-, Spann- und Antriebstechnik. Das Sortiment des Unternehmensverbundes umfasst Spann- und Wechseltechnik für Werkstücke und Werkzeuge, Hydraulikelemente und -aggregate sowie Komponenten und Systeme für die Montage- und Antriebstechnik. Neben ihrem umfangreichen Produktsortiment entwickeln und installieren die Unternehmen der ROEMHELD Gruppe firmenübergreifende kundenspezifische Lösungen für die Fertigungsautomation. 2010 haben sie mit 495 Beschäftigten einen Gruppenumsatz von rund 66 Mio. Euro erzielt. Die ROEMHELD Gruppe ist mit Vertriebs- und Servicegesellschaften in 39 Ländern auf allen Kontinenten vertreten.

## **Weitere Presse-Informationen der ROEMHELD Gruppe zur EMO 2011:**

- ROEMHELD auf der EMO – Messeneuheit 1:  
Innovative Automationslösungen für die Werkstückbearbeitung ab Losgröße eins
- ROEMHELD auf der EMO – Messeneuheit 2:  
Neue Produktlinie Elektro-Spanntechnik
- ROEMHELD auf der EMO – Messeneuheit 3:  
Neue Baureihe energieeffizienter Hydraulikaggregate



**Fotos:**

**Bitte als Quelle bei allen Bildern angeben: Römheld GmbH.**

**Die Fotos können auch in Druckqualität heruntergeladen werden von der Seite:**

[http://www.auchkomm.com/touren/e86/index\\_ger.html](http://www.auchkomm.com/touren/e86/index_ger.html)

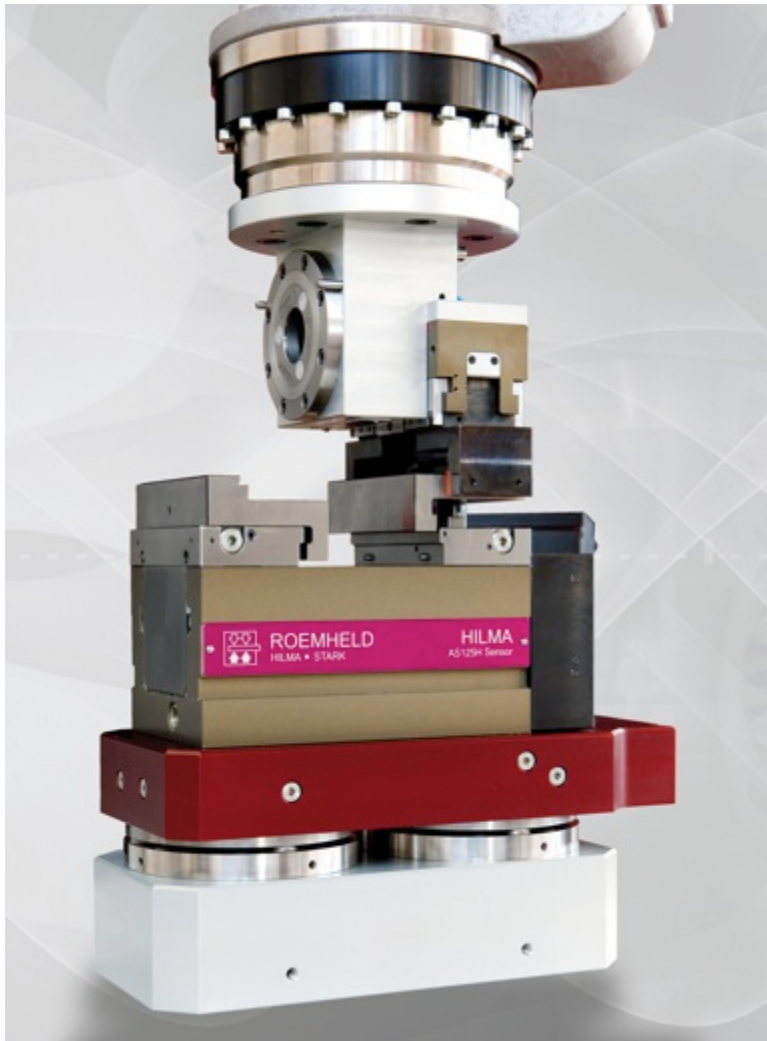


Bild 1:

Als umfassende, flexible und vielfältig einsetzbare Alternative zu herkömmlichen Palettensystemen präsentiert die ROEMHELD Gruppe ihr vollautomatisches Handlingkonzept für die Werkstückbearbeitung von Einzelteilen bis zur Serienfertigung.

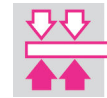


Bild 2:

Für den Einsatz an hydraulikfreien Maschinen, Bearbeitungszentren und Arbeitsplätzen, unter Reinraumbedingungen und in der Lebensmittelindustrie sind die neuen Elektro-Spannelemente der Römheld GmbH gedacht. Im Bild ein Elektro-Schwenkspanner.



Bild 3:

Die verschiedenen Modelle der neuen energieeffizienten und besonders kompakten Hydraulikaggregat-Baureihe sind mit einer Vielzahl von Steuerungsvarianten erhältlich und dank ihres modularen Aufbaus für sämtliche Spannanforderungen einsetzbar.

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Auf AEG, Muggenhofer Str. 135, 90429 Nürnberg, [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de).