

Joachim Uhing KG GmbH & Co.  
Kieler Straße 23  
24247 Mielkendorf

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0  
Fax: +49 (0) 4347 – 906 – 40



Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22  
E-mail: [weber@uhing.com](mailto:weber@uhing.com)

---

## Uhing auf der Wire 2012 in Düsseldorf

### **Verlegung sorgt automatisch für eine zylindrische Wicklung**

Für das Erstellen einer zylindrischen Wicklung auch im besonders kritischen Umschaltbereich hat Uhing die automatische **Verlegebreitensteuerung AVS** entwickelt, die ohne störungsanfällige optische Sensoren auskommt.

Als Verlegung in diesem System dient das bekannte Uhing-Rollringgetriebe, dessen Umschaltung pneumatisch über einen Rechner ausgelöst wird. Sobald eine Berg- oder Talbildung im Umschaltbereich registriert wird, erfasst die AVS die Position der Verlegung und die Art des Fehlers. Bei den folgenden Verlegehuben korrigiert die Steuerung durch Veränderung der Verlegebreite diesen Fehler und sorgt so für optimal zylindrisch bewickelte Spulen. Diese können anschließend problemlos weiterverarbeitet werden.

Die Verlegebreitensteuerung AVS speichert Parameter für bis zu 10 unterschiedliche Spulentypen. Sie ist geeignet für Spulen mit geraden oder konischen Flanschen mit zylindrischem oder konischem Kern.

### **Spann- und Klemmsysteme – erweitertes Produkt-Programm**

Uhing präsentiert die Baugrößen ELIII 10 und 40 des **Easylock - Schnellspannsystems**, mit dem auf glatten Wellen hohe Drehmomente auf Spulen und Folienrollen übertragen werden können. Insgesamt stehen den Anwendern diese leichten und ergonomischen Spannmodule in zehn verschiedenen Baugrößen für den Durchmesserbereich 10 - 40 mm zur Verfügung.

Mit dabei ist auch das **Klemmelement U-Clip**, das die einfache Sicherung von Spulen auf glatten Wellen von 8 - 30 mm Durchmesser ermöglicht.

Neu ist ein **magnetisches Fixierelement**, das stirnseitig auf die Welle gesetzt wird und wegen seiner glatten Bauweise gut für Bereiche mit starker Verschmutzung geeignet ist.

---

## Presse-Information

1202-01 Messe wire 2012

Joachim Uhing KG GmbH & Co.  
Kieler Straße 23  
24247 Mielkendorf

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0  
Fax: +49 (0) 4347 – 906 – 40



Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22  
E-mail: [weber@uhing.com](mailto:weber@uhing.com)

---

Selbstverständlich werden wieder unterschiedliche Funktionsmodelle mit unseren Klassikern **Rollringgetrieben** in Bewegung gezeigt. Eines davon demonstriert die einfache Drehrichtungsänderung des Antriebs für Auf- und Abwickelaufgaben am Beispiel des RGK.

Messe wire 2012, Düsseldorf

26. – 30. März 2012

**Uhing finden Sie in Halle 11, Stand 11B40**