## **Presse-Information**

Joachim Uhing GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 20 24220 Flintbek, Germany

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

**U-Clip** PI 21-02

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0

Fax: +49 (0) 4347 - 906 - 40

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22

E-Mail: weber@uhing.com



# Klein, stark, schwarz

# **Der Uhing U-Clip mit Elasto-Ring**

Manchmal kommt's nicht auf die Größe an – sondern aufs Detail. Die **Uhing U-Clips** sind runde Klemmelemente für glatte Wellen, die mit einer geschmeidigen Bewegung gegen das zu sichernde Bauteil geschoben werden. Beim Loslassen setzt sich der Clip selbsttätig fest. Mit nur zwei Fingern zusammendrücken, in Position bringen und loslassen – genauso easy zu handeln wie mal eben ein Stück Salzlakritz aus der Tüte in den Mund zu befördern.

Die Klemmscheiben der **Uhing U-Clips** packen enorm fest zu und gewährleisten hohe Haltekräfte. Das Lösen erfolgt dann genau so einfach wie das Befestigen: Ausführungen 8 bis 16 mm Wellendurchmesser werden direkt an der Klemmscheibe, bei Ausführungen mit Durchmesser 20 bis 35 mm, durch seitlichen Druck auf die Entriegelungstasten gelöst. Ein nützliches Zubehör ist der **Elasto-Ring**: Wenn sich beispielsweise nach dem Fixieren des **Uhing U-Clip** durch das Ausdehnen einer Spule beim Bewickeln die Gegenkraft vergrößert, kann es schon mal vorkommen, dass der U-Clip etwas fester auf dem Bauteil sitzt. Der **Elasto-Ring** schafft hier einfach und unkompliziert Abhilfe und ist für alle U-Clip Größen verfügbar. So einen Anti-Festsitz-Helfer würde man sich an heißen Tagen schon auch mal als Zubehör für die Lakritz-Tüte wünschen. Die sind aber wohl technisch noch nicht so weit.

Anders der **Uhing U-Clip**. Bei Betriebstemperaturen von bis zu +50°C läuft der nämlich zu Höchstformen auf. In beiden erhältlichen Ausführungen, beispielsweise im Einsatz auf feststehenden und auf rotierenden Wellen, wird er zum Positionieren verwendet. Zum Fixieren von Bauteilen auf Wellen ebenso wie zum Klemmen von Spulen auf Wellen oder auf ähnliche Bauteile. Bei Materialführungen, wie sie in Verpackungsmaschinen üblich sind, bietet er sich zur Schnellverstellung an, während er raffinierten Etikettier-Anlagen mit dem Klemmen von Materialspulen den rechten Pfiff verleiht.

## **Presse-Information**

Joachim Uhing GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 20 24220 Flintbek, Germany

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

**U-Clip** PI 21-02

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0

Fax: +49 (0) 4347 - 906 - 40

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22

E-Mail: weber@uhing.com



Einsetzbar ist der **Uhing U-Clip** auf harten wie auch auf weichen Stahlwellen. Praktisch ist, dass er selbstklemmend ist und dass eine Hand genügt, um ihn zu befestigen oder wieder abzuziehen. Im laufenden Betrieb erweist er sich als rotationssymmetrisch; er erzeugt keine eigenen Schwingungen, so dass das Bauteil rund läuft. Im Vergleich zu Elementen mit Kugeln und schiefen Ebenen zeichnet sich der **Uhing U-Clip** durch seinen hohen Grad der Selbsthemmung aus. Auch seine Vibrationsfestigkeit überzeugt. Ein Korrosionsschutz macht ihn zu einem langlebigen und zuverlässigen Helfer bei Anwendungen unter den verschiedensten Umgebungsbedingungen. Insgesamt – ein echter Leckerbissen!

#### Bilder:

Datei: UC\_Lakritz\_DSC\_0014.jpg

 $UC\_Lakritz\_DSC\_0043.jpg$ 

UC\_groessen\_1448\_mod\_kl.jpg

BU: U-Clip Baugrößen für 8 – 35 mm Wellendurchmesser

Datei: DSCN1920\_Bild0005.jpg

BU: UC15 – der Druck auf die Klemmscheibe löst den UC

Datei: DSCN1852\_0001.jpg

BU: UC20 mit einem Elastoring klemmt ein Bauteil fest