

## ABUS Presseinformation

Nr. 17

Für Pressekontakte bitte wenden an:

Burkhard Lemmer

☎ +49 2261 37-148

☎ +49 2261 37-90165

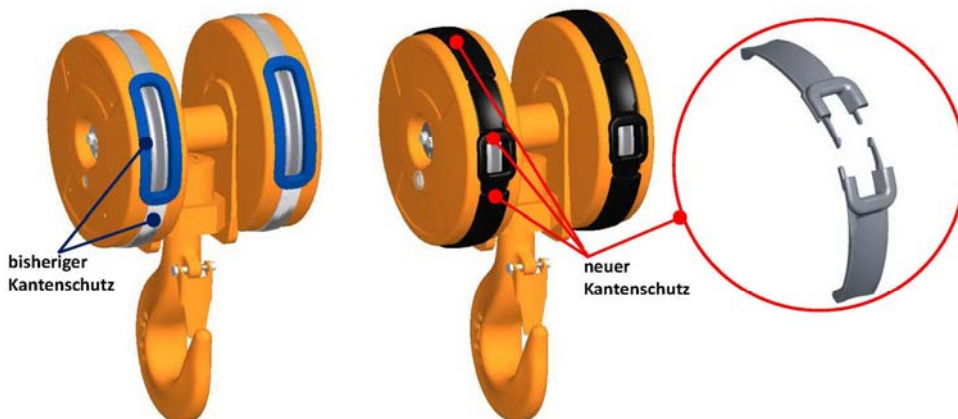
✉ burkhard.lemmer@abus-kransysteme.de

### Am Seil hängt alles . . .

. . . jedenfalls bei industriellen Kranen mit Seilzügen. Das Seil läuft durch die Umlenkrollen der Unterflasche und nimmt so die Kräfte des Kranhakens und der daran hängenden Last auf. Zum Schutz des Seils, des Kranbetriebs und des Bedieners müssen die Umlenkrollen mit Hauben und einem Kantenschutz für den Ein- und Auslauf des Seils umgeben sein. Denn am Seil hängt nicht nur die Last, sondern auch die Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit der Krananlage.

Deshalb widmet der Kranhersteller ABUS dem Seil und der Unterflasche besondere Aufmerksamkeit und hat die Abdeckhauben und den Seilschutz für den Seilzugtyp GM 1000 (zwei- und viersträngig, Traglast bis 5.000 kg) mehrfach optimiert.

Vergleich bisherige und neue Unterflasche mit Kantenschutz



- **Servicefreundlich:** Der neue Kantenschutz ist teilbar und kann daher auch bei montiertem Seil ausgetauscht werden.
- **Sicherer:** Die Öffnungen für den Ein- und Austritt des Seils sind kleiner. Das mindert die Gefahr, dass mit dem Seil Schmutz oder Gegenstände in die Rolle gezogen werden oder der Bediener sich am durchlaufenden Seil verletzt.

- Verschleißarm: Der Ein- und Auslauf (Kantenschutz) des Seils zwischen den Hauben ist jetzt beweglich. Das reduziert den Verschleiß dieses sicherheitsrelevanten Bauteils.
- Einfachere Montage: Auch andere Bauteile der Unterflasche sind leicht austauschbar, z.B. die flexiblen Stoßverbindungsprofile zwischen den Haubenblechen.
- Austauschkompatibel: komplette Unterflaschen der neuen Bauart können auch auf älteren Seilzügen des Typs GM 1000 montiert werden.

Wenn es um Sicherheit geht, verlässt ABUS sich nicht auf den sprichwörtlichen seidenen Faden, sondern auf Innovationen aus praktischer Erfahrung im Umgang mit dem Stahlseil.

**Autor:** Thomas Winterhagen  
ABUS Kransysteme GmbH  
info@abus-kransysteme.de  
www.abus-kransysteme.de

**Informationen:** ABUS Kransysteme GmbH  
Sonnenweg 1  
D - 51647 Gummersbach  
Tel. 0 22 61 / 37 -0, Fax 0 22 61 / 37 -247  
info@abus-kransysteme.de  
www.abus-kransysteme.de

---