

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kunden,**

zunächst hoffen wir, dass Sie fröhliche und erholsame Osterfeiertage verbringen durften und wieder gesund und munter zurück am Arbeitsplatz sind.

Mittlerweile meldet sich neben dem Frühlingserwachen der Natur auch langsam, dennoch erfreulich spürbar, der konjunkturelle Frühling zurück. Der Auftragseingang fast aller Branchen und Kunden ist im deutlichen Plus. Eine gute Entwicklung für uns alle!

Wir haben auch in dieser Ausgabe aktuelle und nützliche Informationen für Sie zusammengestellt.

So berichten wir über unsere enge Zusammenarbeit mit der Firma BOMAG (Baufahrzeugindustrie), die Möglichkeit, zerstörte Gewinde effektiv zu reparieren sowie über verschiedene technische Vorteile von Antriebsformen und Gewindeeigenschaften. Kurz – kompakt – kompetent.

Zur Unterstützung, insbesondere mit technisch nützlichen Informationen, laden wir Sie gerne in unsere „Welt der Verbindungen“ ein. Herzlich Willkommen!

Mit besten Grüßen,

Ihre



Michael W. Böllhoff

Wilhelm A. Böllhoff

2 in 1: Wartung vereinfachen + Montagekosten senken



Der TORX® bzw. Innensechsrundantrieb hat sich längst als effiziente Antriebsform in der Produktion durchgesetzt.

Aber es gibt auch Anwendungsfälle, wo bisher noch darauf verzichtet wird. Dies ist insbesondere immer dann der Fall, wenn die Verbindung z.B. zu Wartungs- und Reparaturzwecken noch einmal gelöst werden muss. Die Argumente, dass Monteure nicht immer Werkzeuge mit Innensechsrundform zur Verfügung haben oder der Innenantrieb durch Schmutzablagerungen nicht mehr nutzbar ist, gehen dann zu Lasten einer wirtschaftlichen Erstmontage.

Warum also nicht beide Anwendungsfälle kombinieren?

Wie so eine Schraube aussehen könnte, sehen Sie auf dem Bild. Weitere Antriebsformkombinationen, Schraubengeometrien, unterschiedliche Gewindeformen, Oberflächen etc. sind möglich.

Gerne informieren wir Sie über Ihre Möglichkeiten, bitte schreiben Sie uns eine E-Mail an dienstleister@boellhoff.com.

+ + + + + Besuchen Sie uns auf der ILA in Berlin 08.-13. Juni 2010 + + + + +

Mit ECOTECH (Economic Technical Engineering) profitieren unsere Kunden von der anwendungstechnischen Beratung kompetenter Ingenieure. Das Branchen-Know-how und die Beratung von Böllhoff umfassen alle Gebiete der Verbindungstechnik, des Korrosionsschutzes, der Schraubensicherung sowie der Standardisierung und Optimierung von Verbindungselementen.

Die Firma BOMAG, der Weltmarktführer auf dem Sektor der Verdichtungstechnik, hat unseren Ingenieuren eine Aufgabe gestellt, Montageprozesse der laufenden Serienfertigung für die Befestigung von Bauteilen zu optimieren.

Das Montieren von Bauteilen an die (Stahl-) Blechrahmen der Tandemwalzen von BOMAG bringt mittels der Schraube-Mutter- und der Schraube-Anschweißmutter-Kombination viele Produktionsschritte mit sich. Diese Herstellungs- und Montageprozesse analysierte BOMAG gemeinsam mit Böllhoff. Mit der Unterstützung von Böllhoff wurde schließlich eine alternative verbindungstechnische Lösung – in Form einer gewindefurchenden Schraube – eingeführt, mit der die Produktionsprozesse wesentlich optimiert werden konnten.

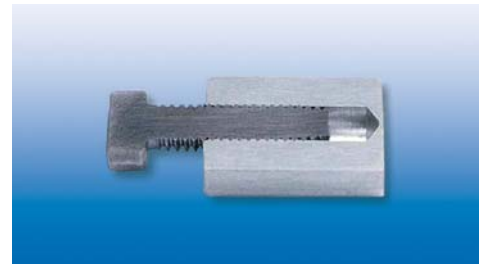
In erster Linie entfallen mit dem Gewindefurchen und -nachbearbeiten aufwendige Herstellungsschritte. Darüber hinaus kommen mit dem Wegfall der Muttern weitere Kosteneinsparungen zum Tragen. Die gewindefurchenden Schrauben erzielen gleichzeitig eine signifikante Montagezeitoptimierung, da die Bauteile auch bei schwierigsten Zugänglichkeiten – wie zum Beispiel bei Hohlprofilen – durch nur einen Werker in eine Richtung verschraubt werden.

Nähere Informationen zu unserer Dienstleistung ECOTECH finden Sie im [Internet](#).

Wenn Sie die komplette BOMAG Success Story lesen möchten, klicken Sie bitte [hier](#).



Optimierungspotenziale am Blechrahmen



Gwindefurchende Schraube DIN 7500

HELICOIL® plus – Gewindereparatur lohnt sich!



Ein zu großes Schraubenanzugsmoment, Korrosion, aber auch Verschleiß – diese und weitere Gründe können zur Zerstörung von Gewinden führen.

HELICOIL® plus Gewindeeinsätze wurden in vielfältigen Ausführungen entwickelt, um zerstörte Gewinde in kurzer Zeit zu reparieren. Die grüne Einfärbung erleichtert die Identifikation im eingebauten Zustand.

Vorteile:

- Einfache und schnelle Montage
- Korrosions- und temperaturbeständig
- Hochbelastbar und verschleißfrei

Speziell für Reparaturen hat Böllhoff praxisbewährte HELICOIL® plus Komplettpakete zusammengestellt, die jetzt überarbeitet worden sind. Das Ergebnis: Mehr Inhalt, mehr Komfort und damit noch mehr Wirtschaftlichkeit. Mehr Informationen zum Thema HELICOIL® plus Reparaturlösungen finden Sie [hier](#).

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie gerne weitere Informationen zu den einzelnen Themen erhalten möchten, schicken Sie uns bitte eine E-Mail an dienstleister@boellhoff.com