

Vážení zákazníci,

vedle probouzející se přírody se pomalu, opatrně začíná projevovat také konjunktura v oblasti obchodu a průmyslu. Počet zakázek prakticky ve všech odvětvích zřetelně stoupá. Tento příznivý vývoj však přináší bohužel také negativní jevy, jako je zvyšování cen surovin.



Michael W. Böllhoff

Wilhelm A. Böllhoff

I v tomto vydání našeho newsletteru jsme pro Vás připravili aktuální a užitečné informace. Poradíme Vám, jak efektivně opravit poškozený závit, dáme Vám informaci o technických výhodách určitých forem drážek a závitů šroubů. V neposlední řadě bychom Vás chtěli informovat také o naší úzké spolupráci s firmou BOMAG. To vše krátce - kompaktně – kompetentně.

Abychom Vás podpořili při řešení technických otázek, zveme Vás srdečně do našeho show roomu v sídle Böllhoff v Hostivici u Prahy. Jste upřímně vítáni!

S přátelským pozdravem,

Veronika Rösslerová



2 in 1: zjednodušit obsluhu + snížit náklady na montáž



TORX® neboli hexalobular se jako účinný druh **mechanického pohonu** prosadil ve výrobě už dávno.

Existují však ještě aplikace, kde se tento druh pohonu nepoužívá. Platí to zvláště v tom případě, kdy se spojení z důvodu údržby nebo opravy musí znovu povolovat. Argumenty, že montéři nemají odpovídající nářadí vždy po ruce nebo že pohon není kvůli nánosu nečistot k použití, jdou na vrub první montáže.

Proč tedy nezkombinovat více pohonů?

Jak může takový šroub vypadat, vidíte na obrázku. Další kombinace pohonů, geometrie šroubu, rozličné formy závitů, povrchové úpravy atd. jsou možné.

Rádi Vás budeme informovat o Vašich možnostech, napište nám prosím e-mail na adresu: czinfo@boellhoff.com

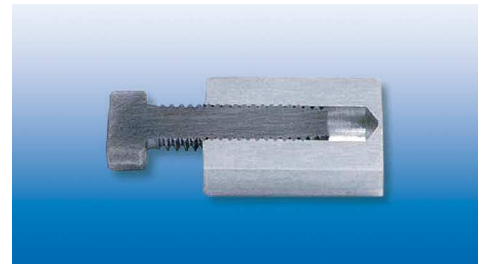
Služba **ECOTECH** (**E**conomic **T**echnical **E**ngineering) poskytuje profit našim zákazníkům ve formě aplikačně technického poradenství našich vysoce kompetentních odborníků. Odborné know-how a poradenství Böllhoff zahrnuje všechny oblasti spojovací techniky: korozní ochranu, šroubové jištění, jakož i standardizaci a optimalizaci spojovacích elementů.

Firma BOMAG, lídr na trhu v oblasti zhutňovací techniky, zadala našim inženýrům úkol zoptimalizovat montážní procesy běžící sériové výroby na upevnění stavebních dílců.

Montáž stavebních dílců na ocelové (plechové) rámy tandemových válců pomocí kombinace spojení šroub-matice a šroub-navarovací matice obnáší velký počet výrobních kroků. Tyto výrobní a montážní procesy analyzoval BOMAG společně s firmou Böllhoff. S podporou Böllhoff bylo zavedeno alternativní řešení ve formě závítotvorných šroubů. Tím mohly být výrobní procesy podstatně optimalizovány.



Prostor pro optimalizaci na plechovém rámu



Závítotvorný šroub DIN 7500

Závěr: V první řadě odpadnou nákladné výrobní kroky spojené s řezáním závitu a následným obrobením. Kromě toho dojde vlivem odstranění matic k úspoře nákladů. Závítotvorné šrouby zároveň umožní výraznou optimalizaci montáže – i stavební dílce s obtížným přístupem – jako např. duté profily – může přišroubovat jeden pracovník z jediného směru.

Bližší informace ohledně naší služby **ECOTECH** najdete na adrese:

http://www.boellhoff.com/de/de/dienstleistungen/anwendungstechnische_beratung.php?dlv-news=27

Chcete-li si přečíst celou BOMAG Success Story, klikněte prosím na adresu:

<http://www.boellhoff.com/de/de/branchenloesungen/baumaschinen.php?dlv-news=27>

HELICOIL® plus – oprava závitu se vyplatí!



Příliš velký utahovací moment, koroze, ale také opotřebení – tyto a další důvody mohou vést ke zničení závitu.

HELICOIL® plus závítové vložky byly vyvinuty v rozmanitých provedeních, aby bylo možné rychle a účinně poškozené závity opravit. Provedení v zelené barvě usnadňuje identifikaci v zamontovaném stavu.

Výhody:

- Jednoduchá a rychlá montáž
- Odolnost proti korozi a teplotě
- Vysoká zatížitelnost a žádné opotřebení

Böllhoff sestavil na základě osvědčení z praxe **HELICOIL® plus** kompletní sady speciálně pro opravy. Tyto sady byly v současnosti předělány. Výsledek: bohatší obsah, větší komfort, vyšší užitná hodnota.

Více informací k tématu **HELICOIL® plus** - řešení oprav najdete na adrese:

http://www.boellhoff.com/de/de/verbindungselemente/spezial-verbindingselemente/gewindetechnik/gewindereparatur_helicoil.php?dlv-news=27

Jestliže jsme u Vás vzbudili zájem a rádi byste obdrželi více informací k uvedeným tématům, pošlete nám prosím e-mail na adresu: czinfo@boellhoff.com