

HYTORC NUT

最高レベルのボルト荷重のコントロールを必要とする重要なアプリケーションにおいて、特許取得済みのHYTORCNutシステムは、業界を牽引するほどの完全なジョイントを提供します。この3つから構成されるファスナーがボルトに張力を与え、ねじ山の損傷を防ぐと同時にボルト荷重を正確なものにします。あらゆるアプリケーションに対応するさまざまな素材が用意され、極端な温度や厳しい気候にも対応可能です。

正確なボルト荷重



他のボルティングシステムでは同じレベルの正確さの繰り返し精度が得られません。ボルト荷重を均等にすることによりジョイントの漏れや意図しないナットの緩みをなくします。

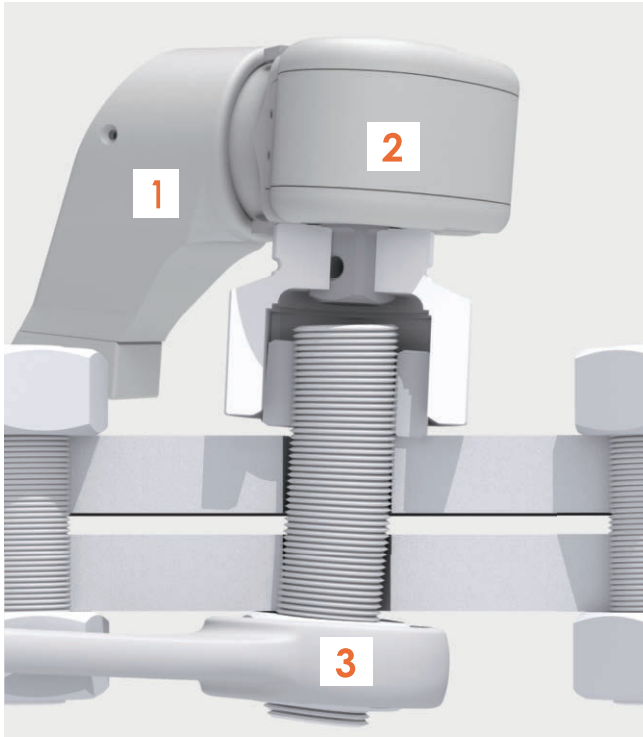
ボルトねじ山の保護



HYTORCNutは、分解組立時に座面、ねじ山が損傷しない唯一のファスナーです。10年以上もの間、これらのファスナーは様々な高温の状況下で取り付けられ、ボルトへのダメージを与えることもなく、ボルト交換の必要性を減少させ多額のコスト軽減へと導きました。

システム比較

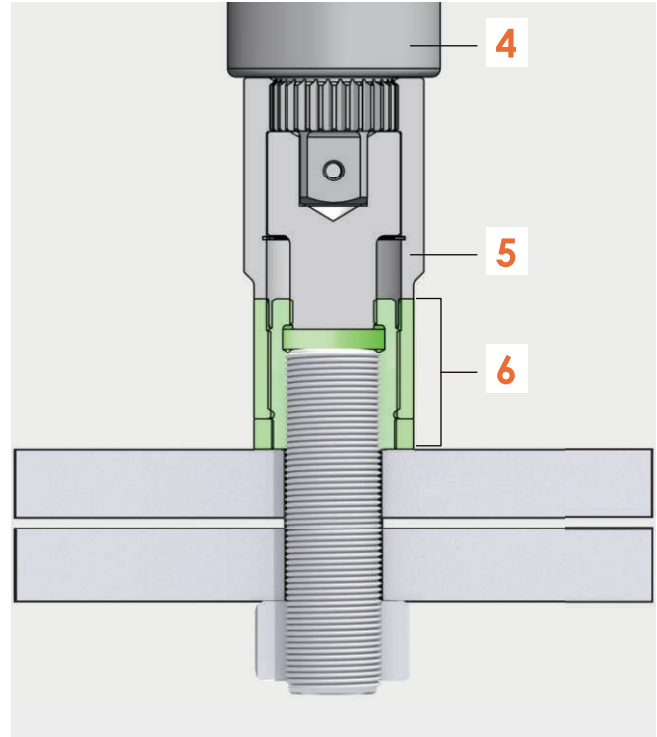
標準的なトルクレンチの反力の取り方



反力アームとバックアップレンチが逆方向に回転します

- 1) 反力アーム
- 2) トルクレンチ
- 3) バックアップレンチ

HYTORC NUT



HYTORCNutにより座面に垂直な伸長が可能

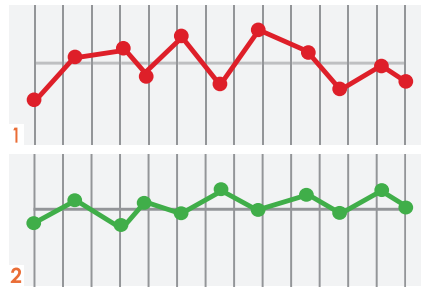
- 4) トルクレンチ
- 5) HYTORC Nut ドライブ
- 6) HYTORC Nut

スピード



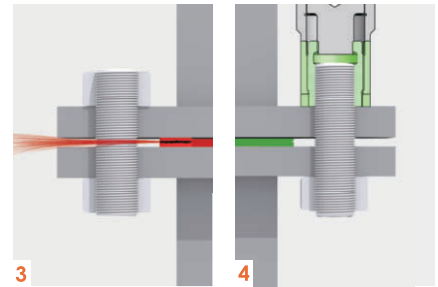
感覚的に作業が出来ますので、時間を短縮します。そして時間のかかる反力の取り方のセットアップやハンマーを用いてのバックアップレンチの取り外しの必要性がなくなります。

正確



(1) 標準的なボルト荷重のばらつき(摩擦係数、ひいてはボルト荷重)。HYTORCNutを使用するとボルト荷重のバラツキが劇的に減少します。(2)

完全性



HYTORCNutは、不均一または不正確なボルト荷重(3)をなくし、フランジに均一な圧力を加え、それによりジョイントの完全性を向上させ(4)、漏れの可能性を低減します。