



BULGARIA

Гайки от вид HARDLOCK – проверено решение на проблема с вибрациите

Гайки от вид HARDLOCK са използвани от производителите във всички тези Промислени Сектори и други...

Железопътници – Железопътен парк, Железничарски стрелки и сигнализиции, Инфраструктура и електрически съединения, Стоманени конструкции за строителството, Машини и съоръжения, които имат непосредствено влияние върху безопасността, Корабостроителство, Автомобилна промишленост, Минни и копачни машини, Машини за земни работи, Вятърни турбини и кули, Конструкции на стълбове и мачти за високо напрежение и много други...

Серията устойчиви на разхлабване законотрящи гайки Hardlock са спечелили признание в Япония, Великобритания, Европа и в целия свят, като напълно удовлетворяващи клиента. Конструкцията е създадена въз основа на механизъм за закланване.

Всяка гайка Hardlock Nut със значителен запас изпълнява изискванията на американския тест за устойчивост на вибрации и удари според норма NAS 3350 & NAS 3354 (National Aerospace Standard – Норма на Агенцията за Аеронавтика). Изпитвана според норма DIN 65151 гайка от вид Hardlock постига по-добри резултати от всички други видове законотрящи гайки.

Областта на приложение, в която използването на гайки от вид Hardlock принася ползи е почти неограничена.

Гайките Hardlock трябва да се вземат под внимание за приложение навсякъде, където устойчивостта на разхлабване в резултат на удари и вибрации е съществен инженерен проблем. Високата устойчивост на разхлабване, постигана от всички гайки Hardlock ще изпълни всички очаквания на потребителите, такива като лесен монтаж, възможност за многократна употреба (десетки пъти), а също така ниски разходи за поддръжка поради по-рядката необходимост от консервация и контрол.

**Гайките HARDLOCK – това е сила • Не трябва да се вграждат
Може да се използват много пъти без да
загубят своите способности
За техният монтаж се използват прости инструменти**

Как е възможно това?

Горната вдлъбната гайка се завинтва на болта докато концентричната конусна вдлъбнатина допре до ексцентричната конусовидната издатина на долната гайка.

Изпъкналата долна гайка е прикрепена на място или чрез вграждане или ако вграждането не е изисквано, с помощта на ключ.

Когато изпъкналата горна гайка е затегната до постигането на съответният въртящ момент на затягане, са предизвиквани блокиращи сили между горната и долната гайка.

Създадена е вертикална сила – P3 (нагоре и надолу в болта), а в същото време са постигнати две противоположни хоризонтални сили (P1 и P2).

Вдлъбнатата горна гайка е завинтована на резбата на болта в една посока, докато изпъкналата долна гайка е завинтована на резбата на болта в противоположна посока.

По този начин гайката Hardlock е монтирана безопасно, благодарение на три различни блокиращи сили.

Многократната употреба не намалява законотрящите способности на гайките Hardlock. Няма също прекалено изтриване на гайките или резбата в резултат на честото им демонтиране и монтиране.

Моля свържете се със Staytite Ltd за да получите повече информации, технически данни и проби за изпитване. Ще Ви насочим към най-близкия търговски представител в страната.

