

HELICOIL® plus menetjavító betétek, menetjavítás – menetpáncélozás

A **HELICOIL® plus** menetjavítók kiváló teherbírású kötések létrehozására képesek alacsony szakítószilárdságú fémanyagokban, alkalmazásuk immáron több mint 50 éves múltra tekint vissza. A saját fejlesztésű **HELICOIL® plus** menetjavító betéteket Magyarországon a **Böllhoff Kft.** forgalmazza.

A Böllhoff nemzetközi porondon tevékenykedő, piacvezetők között számon tartott vállalatcsoport a kötőelem- és szereléstechikai megoldások területén – innovatív iparágak stratégiai partnere.

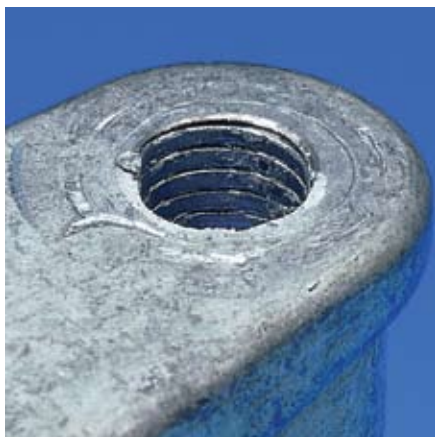
A HELICOIL® plus menetbetétek alkalmazásával nagyszilárdságú, kopásálló, hőterhelésnek ellenálló furatmenetek precíz kialakítása lehetséges.

A HELICOIL® plus menetbetéteket világszerte használják károsodott vagy elhasznált menetek gazdaságos és tartós helyreállítására.

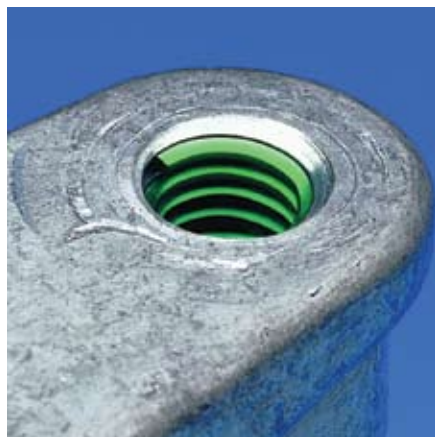
Német és nemzetközi szabadalmi oltalom alatt álló nagy megbízhatóságú rendszer, amely világszerte elérhető. A HELICOIL® plus egységes anyag- és minőségi előírásoknak megfelelően gyártott menetbetéteket szavatol, amelyek nemzetközi szabványoknak, illetve nagyfelhasználók egyedi normáinak is alapját képezik. Egyik változata az ún. „free running” (szabadon futó), másik pedig a „screwlock” (rögzítő), amelyek beazonosítását a beszerelést követően is megkönnyíti a zöld, ill. piros bevonati szín.

Mindenhol, ahol alacsony szilárdságú anyagok (alumínium, Al-Mg ötvözetek, szálerősítésű műanyagok...) kerülnek beépítésre, a HELICOIL® plus menetbetétek menetpáncélozáshoz nélkülözhetetlenek. Az érintett területek közé tartozik mindenekelőtt az autó- és gépipar, az elektromos- és orvosi műszeripar csakúgy, mint a repülőgépipar. A menetpáncélozásnak köszönhetően az anyamenetek tönkremenetele – még gyakori használat esetén is – kizárható.

A HELICOIL® plus menetbetétek collos és metrikus méretekben vagy akár egyedi kivitelben is rendelkezésre állnak.



Sérült menet



HELICOIL® plus betéttel javított menet



HELICOIL® plus menetbetétek



HELICOIL® plus menetjavító egységcsomagok (M2-M36)

Előnyei

- Korrózió- és hőálló, kopásálló
- Egyenletes terhelés- és feszültségeloszlás
- Egyszerű beazonosíthatóság beépített állapotban is (a színek alapján)
- Különböző változatokban, egyedi követelményeknek megfelelő kivitelekben kapható
- Kötőelemek, szerelési rendszerek és szerszámok egy kézből