

Tırnaksız Helikoil Montajı

Tırnaksız helikoiller ile geleneksel helicoillere kıyasla AYNI dokunma ve delik hazırlama performansını sunar. Geleneksel insertlerle karşılaştırıldığında aynı işlevsellikte, uyumlu ve onları ikame eden özellikleri mevcuttur.

Serbest Hareketli Tangless helicoil yay paslanmaz çelik AISI304 (AS7245, paslanmaz çelik 18-10), soğuk haddelenmiş, 1400 N / mm² (200.000psi) çekme dayanımı ve 43-50 HRc yüzey sertliği elde etmek için standart gerekli standartlar mevcuttur. Soğuk haddeleme, sürtünme yivinin aşınmasını ve galvanik korozyonun etkisini azaltarak montaj ömrünü uzatan çok yüksek düzeyde özel bir yüzey sağlayarak daha yüksek kalitede helicoil yay üretimi yapar. AISI304 Standart Tangless Helicoil yay -195,6 °C ila + 426,7 °C (-320 °F / + 800 °F) arasındaki sıcaklıklarda kullanılırlar. Dry-Lube, Kadmiyum veya Gümüş ile de kullanılabilirler. Kurulduktan sonra, M, MJ, UN, UNJ vidalarını alabilen 4H-5H veya 2B-3B'de sınıf Helicoil yay oluşturulur. Metrik, UNC, UNF, Serbest Çalışan veya Kendinden Kilitlemeli ve Otomatik uygulamalarda Bobinli olan seçenekleri de mevcuttur.



Tırnaklı bir helikoilin montajı yaklaşık 36 saniye iken, tırnaksız helicoil yay 5,3 saniyede montaj edilebiliyor.

20 | **KATO CoilThread®** www.coilthread.com