

## Referans Standartları

"KATO TANGLESS" olarak gösterilen helicoil yaylar, helicoil ile taşınan "klasik" dişlere göre tamamen eşdeğer ve ikame edicidir, bunlar, helicoil yayın hazırlanmasında (sondaj ve kılavuzlamanın aynı parametreleri) işleme çeşitlerini gerektirmez. Bu tür uygulamalar için geliştirilmesi sebebiyle, havacılık alanında normal olarak kullanılırlar. Helikoilin olmaması, yanlış yerleştirilmiş helicoilden türetilen vidaların helicoil yayda açacağı hasar riskini veya montaj sırasında çıkarılmaması veya ekipmanın içinde kaybolması nedeniyle helicoilin sökülmesinden dolayı ekipmanın hasar görmesi riskini büyük ölçüde azaltır.

Paketler, büyüklüklerine bağlı olarak 1000 veya 500pz'dir, ancak her zaman tam izlenebilirlik sağlayan üretim partisinin referans numarasını bildirerek daha küçük miktarlarda tedarik edilebilir.

**AS9100B - DFARs - EAR - FAR - ITAR - REACH - RoHS direktiflerine uygundur.**

**Askeri, havacılık ve ticari standartlar**

**Dış laboratuvar testlerini geçtiler ve NASM8846 havacılık özellikleriyle uyumlu oldukları onaylandı.**

**Ayrıca, aşağıdaki askeri şartnamelere ve standartlara uygundurlar:**

İletkenli yada iletkeniz insert		
MS/NAS Standart	AS/NASM Standart	Tanımı
<b>UNC - UNF</b>		
AS7245A	Değişmemiş	İnsert, Vida Dişi, Helisel Yay, Korozyona Karşı Dirençli Çelik
MIL-I-8846	NASM8846	İnsertler, Vida Dişi, Helisel Yay - Tedarik Şartları
MIL-L-46010	AS5272	Kuru Film Yağlama Maddesi (Tip I) - Opsiyonel kaplama
MIL-T-21309	A-A-59158	Helisel Yay İnsertleri Ekleme ve Çıkarmak için Aletler
MS122076 serie	NASM122076 serie	İnsert, Korozyona Karşı Dirençli Helicoil Kalın Diş
MS124651 serie	NASM124651 serie	İnsert, Korozyona Karşı Dirençli Helicoil İnce Diş
MS21208*	N A S M 1 2 2 0 7 6 NASM12651	İnsert- Vida Dişi Serbest Hareketli
MS21209	NASM21209	İnsert- Vida Dişi Vidalı-Kilitleme
MS33537	NASM33537	Montaj ve Boyutlar, Helicoil Yay İnserti
-	NAS1130	Tangleless İnsertler, Serbest Hareketli ve Kilitlemeli Birleşik
-	QQ-P-416	Kadmiyum Kaplama (Tip II) - Opsiyonel kaplama
<b>Metrik</b>		
-	NA0276	Tangleless İnsertler, Serbest Hareketli ve Kilitlemeli Metrik

\* MS21208, MS122076 ve MS124651 tarafından onaylandı ve daha sonra NASM122076 & NASM124651 tarafından geride bırakıldı.

**Özel notlar:** 1998-1999'da "Birleşik Boyutlu" helicoil yaylar üzerindeki askeri standart "Askeri Standart" (MS), "Askeri Havacılık Standardı" (NAS) tarafından, bir askeri standarda ait olan bir "M" son ekiyle değiştirilmiştir.





