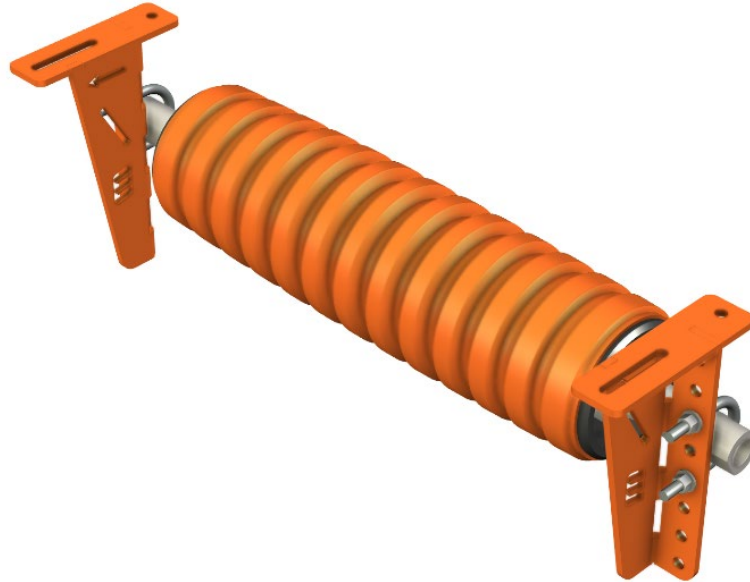




Martin® Roller Tracker™



Kullanım Kılavuzu

Sürüm: 0
Dil: TR
M4027E TR 2024-01 MRT

İçindekiler

1	General	Error! Bookmark not defined.
1.1	Bu kullanım kılavuzu hakkında	2
1.2	Kullanım Amacı	2
1.3	Personelin Yeterliliği	3
1.4	Parça numarası	4
1.5	Teknik Veriler.....	4
2	Güvenlik	5
2.1	Genel güvenlik talimatları	5
2.2	Kişisel Koruyucu Ekipman	7
2.3	Sistem Üzerindeki Güvenlik İşaretleri	7
3	Kurulumdan Önce	8
3.1	Ambalajdan Çıkarma / Taşıma	8
3.2	Gerekli Araç ve Gereçler	8
4	Kurulum	9
4.1	MRT'nin Kurulumu	9
4.2	Etiketlerin yapıştırılması.....	10
5	Bakım / Onarım	Error! Bookmark not defined.
6	Demontaj / Geri Dönüşüm / Bertaraf	Error! Bookmark not defined.
7	Teslimat Kapsamı ve Yedek Parçalar	Error! Bookmark not defined.

1 Genel



NOT

Çalışmaya başlamadan önce, bu kullanım kılavuzu talimatları okunmalı ve iyice anlaşılmalıdır.

1.1 Bu kullanım kılavuzu hakkında

Bu kullanım kılavuzu yalnızca Martin® Roller Tracker™ (MRT) için geçerlidir ve MRT'leri monte eden, devreye alan ve kullanımlarını izleyen kişiler için tasarlanmıştır.

Kullanım kılavuzu, MRT'nin kullanım ömrü boyunca saklanmalı ve MRT ile birlikte ve MRT üzerinde çalışan tüm kişilere düzenli bir şekilde sağlanmalıdır.

1.2 Kullanım Amacı

Martin® Roller Tracker™, bantlı konveyörlerde kullanılır ve konveyör bantlarının yanal olarak sapmasını azaltmaya yarar. Tasarımına bağlı olarak, alt bantta kullanılabilirler.

Sadece aşağıdaki koşullarda kullanılabilirler:

- Yer üstündeki endüstriyel alanlarda,
- Tehlike noktalarından yeterince güvenli bir mesafede,
- Belgelerdeki teknik verilere uygun olarak,
- Belgelerde açıklanan kurulum pozisyonunda.

Yalnızca aşağıdaki koşulların yerine getirilmesi durumunda, Martin® Roller Tracker™'in amacına uygun olarak kullanıldığı kabul edilir:

- İlk çalıştırmaya başlamadan önce, çalıştırılacak olan personel, sistemle ilgili işler ve tüm ilgili iş sağlığı ve güvenliği konularında bilgilendirilmiş olmalıdır.
- Gerekli tüm kişisel koruyucu ekipmanlar giyilmelidir.
- Kullanım kılavuzundaki şartlar tam olarak yerine getirilmelidir.

Martin® Roller Tracker™, bu amaç için tasarlanmadığından, ATEX Bölgelerinin patlama tehlikesi olan alanlarında ve yeraltında kullanıma uygun değildir.

MRT'nin farklı koşullarda çalıştırılması ve MRT'nin izinsiz olarak değiştirilmesi, uygunsuz kullanım olarak kabul edilir.

1.3 Personelin Yeterliliği

Sadece yetkili ve yeterli personel, Martin® Roller Tracker™ üzerinde çalışmakla görevlendirilebilir. Kişiler, vasıflı işçi niteliğine sahip olmaları ve aşağıdaki tüm gereklilikleri karşılamaları halinde yeterli olarak kabul edilirler:

- Mesleki eğitimini tamamlamış veya alanında en az 5 yıllık mesleki deneyime sahip olmak,
- Teknik deneyim,
- İlgili iş sağlığı ve güvenliği yönetmelikleri hakkında bilgi sahibi olmak.

Bu kişiler ayrıca;

- Kendilerine verilen görevleri ve riskleri değerlendirebilmelidir,
- Potansiyel tehlikeleri önceden fark edebilmelidir,
- Konveyörleri ve MRT'leri fiziksel ve zihinsel olarak güvenli bir şekilde kullanabilmelidir,
- Uygun şekilde eğitilmiş ve yönlendirilmiş olmalıdır,
- Bu kullanım talimatlarını okumuş ve anlamış olmalıdır.

Toprak bağlantıları (Koruyucu Topraklama Kitleri), kablo bağlantıları, anahtarlama, kontrol, düzenleme, otomasyon ve tüm elektrikli bileşenler üzerindeki çalışmalar, yalnızca eğitilmiş elektrikçiler tarafından gerçekleştirilebilir.

1.4 Parça numarası

Bant genişliği (mm) ———— **MRT – XXXX**

1.5 Teknik Veriler

Martin® Roller Tracker™, aşağıdaki çalışma parametrelerinde kullanım için uygundur:

	Çalışma parametresi
Bant genişlikleri:	400 – 1.600 mm
Bant hızı:	Maksimum 5,0 m/s
Sıcaklık aralığı:	-30 – 60 °C
Çift yönlü çalışma:	Var

2 Güvenlik

2.1 Genel güvenlik talimatları



TEHLİKE

Hareketli veya dönen parçalara takılma

Makinenin hareket eden veya dönen parçaları vücut kısımlarına ve/veya giysilere takılabilir ve onları çekilebilir.

- Herhangi bir kurulum veya bakım çalışması yapılmadan önce, konveyör bant sistemi ve aksesuarlarının tüm güç kaynaklarının kapatıldığından ve yanlışlıkla açılmayacak şekilde emniyete alındığından emin olun.
- Kilitleme / Etiketleme / Deneme (LOTOTO) prosedürlerini uygulayın.
- Uyarı işaretleri koyun.



TEHLİKE

Konveyörün otomatik olarak çalışmaya başlaması

Konveyörün istenmeden çalışması nedeniyle ciddi veya ölümcül yaralanmalar.

- Çalışmaya başlamadan önce konveyörü kapatın ve tekrar çalıştırılmasını önleyin.
- İstenmeyen yeniden çalışmasını önlemek için güvenli prosedürleri izleyin.



UYARI

Uçan nesneler

Konveyörün üzerinde veya içinde bırakılan nesneler, konveyör çalıştırıldığında kontrolsüz bir şekilde etrafa savrulabilir ve kişilere çarpıp yaralanmalarına neden olabilir.

- Konveyörü çalıştırmadan önce, bant üzerindeki alet, cihazlar vb. tüm yabancı nesneleri kaldırın!



UYARI

Düşme riski

MRT genellikle yüksek yerlerde kurulur ve çalıştırılır. Bu nedenle düşme riski olabilir.

- *Dolayısıyla, yüksek çalışma alanlarına kurulum yaparken, düşmekten korunma cihazını kullanın.*



UYARI

Kapalı alanlarda çalışma

MRT, monte edildiği alanlara erişim genellikle zordur ve kapalı alanlar içerir. Genellikle zor pozisyonlarda çalışmak gerekir.

- *Olağan önlemlerin ötesine geçen iş güvenliği önlemlerinin gerekli olup olmadığını belirleyin!*

2.2 Kişisel Koruyucu Ekipman

Martin® Roller Tracker™ üzerinde çalışma yapan kişiler, uygun kişisel koruyucu ekipman giymelidir.

Minimum şartlar:

Sembol	Anlamı
	Baret ve göz koruması kullanın
	En az ayak bileği yüksekliğinde ayak koruması kullanın
	Eldiven kullanın
	Gerekirse düşmekten korunma ekipmanı kullanın

2.3 Sistem Üzerindeki Güvenlik İşaretleri

Martin® Roller Tracker™ üzerindeki güvenlik işaretleri iyi durumda tutulmalı ve her zaman açıkça görülebilmelidir.

Sistemin parçalarının değiştirilmesi durumunda, yedek parçaların uygun güvenlik işaretleriyle donatıldığından veya donatılacağından emin olun.

3 Kurulumdan Önce

3.1 Ambalajdan Çıkarma / Taşıma



UYARI

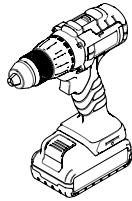
Ağır Ağırlık

Martin® Roller Tracker™, kaldırma ekipmanlarıyla taşınmasını gerektiren ağırlıklara sahip olabilir. MRT'nin elle taşınması, ciddi iskelet yaralanmalarına neden olabilir.

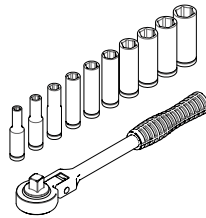
- *Yük, kişi başına 25 kg'dan fazlaysa uygun yardımcı ekipmanlar kullanın!*
- *Ağırlık merkezini belirleyin! Kaldırma işlemi sırasında MRT'nin eğilmediğinden emin olun!*

Ürün ambalajdan çıkarıldığında, tüm parçaların eksiksiz ve sağlam olup olmadığı kontrol edilmelidir.

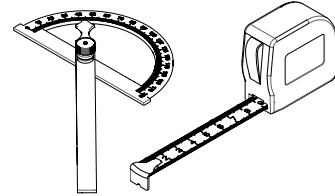
3.2 Gerekli Araç ve Gereçler



M12 Zımba/13 çaplı
Matkap

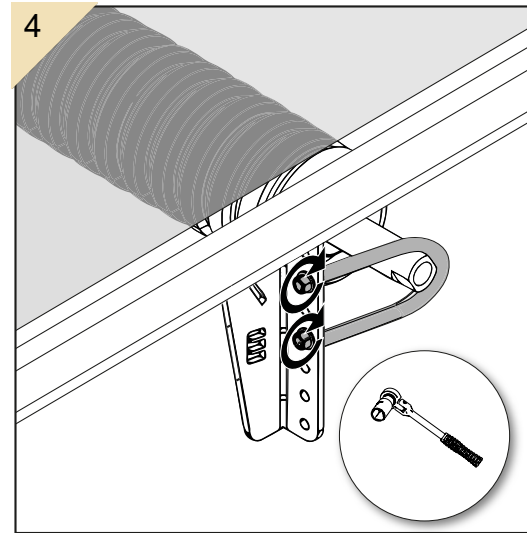
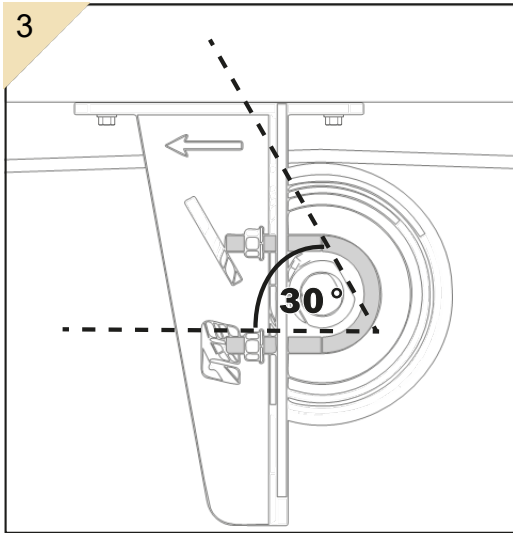
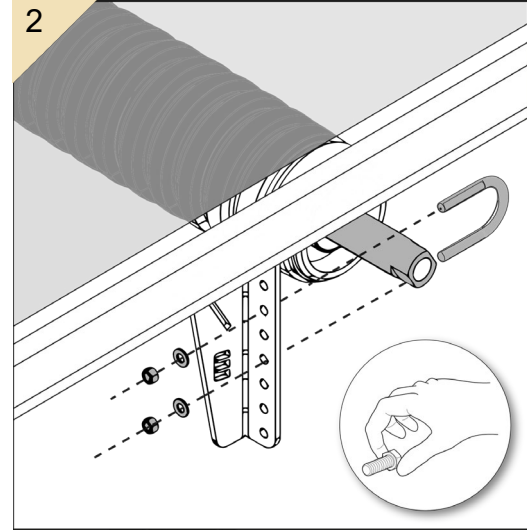
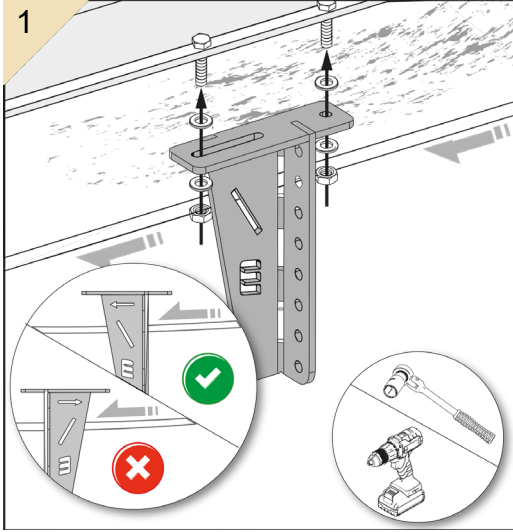


2x 19mm Anahtarlar



4 Kurulum

4.1 MRT'nin Kurulumu



4.2 Etiketlerin yapıştırılması

4.2.1 Güvenlik etiketi

Konveyör sistemine, MRT'nin hemen yakınına aşağıdaki güvenlik etiketi yapıştırılmalıdır:



4.2.2 Diğer etiketler

Ürüne aşağıdaki etiketler yapıştırılır:

1. Martin Engineering şube adresini ve ürünün tanımını gösteren çıkartma

5 Bakım / Onarım



UYARI

Onaylanmamış bileşen parçalarından kaynaklanan yaralanma tehlikesi

Onaylanmamış parçalar doğrudan veya dolaylı olarak kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilir.

- Sadece üretici tarafından dağıtılan veya açıkça (yazılı olarak) onaylanan aksesuarları ve yedek parçaları kullanın!

Aralık	Görev
Haftada bir	Tüm sabitleme parçalarının sıkı olduğunu kontrol edin. Varsa gevşek bağlantıları sıkılaştırın.
	Tüm uyarı etiketlerini temizleyin. Okunmayan tüm uyarı etiketlerini değiştirin.



NOT

Düzgün çalışmadığına dair herhangi bir belirti varsa ekipmanın kullanımını durdurun. Yardım için Martin Engineering'i veya bir temsilciyi arayın. Sorunun nedeni tespit edilip düzeltilene kadar ekipmanı tekrar ÇALIŞTIRMAYIN.

6 Demontaj / Geri Dönüşüm / Bertaraf

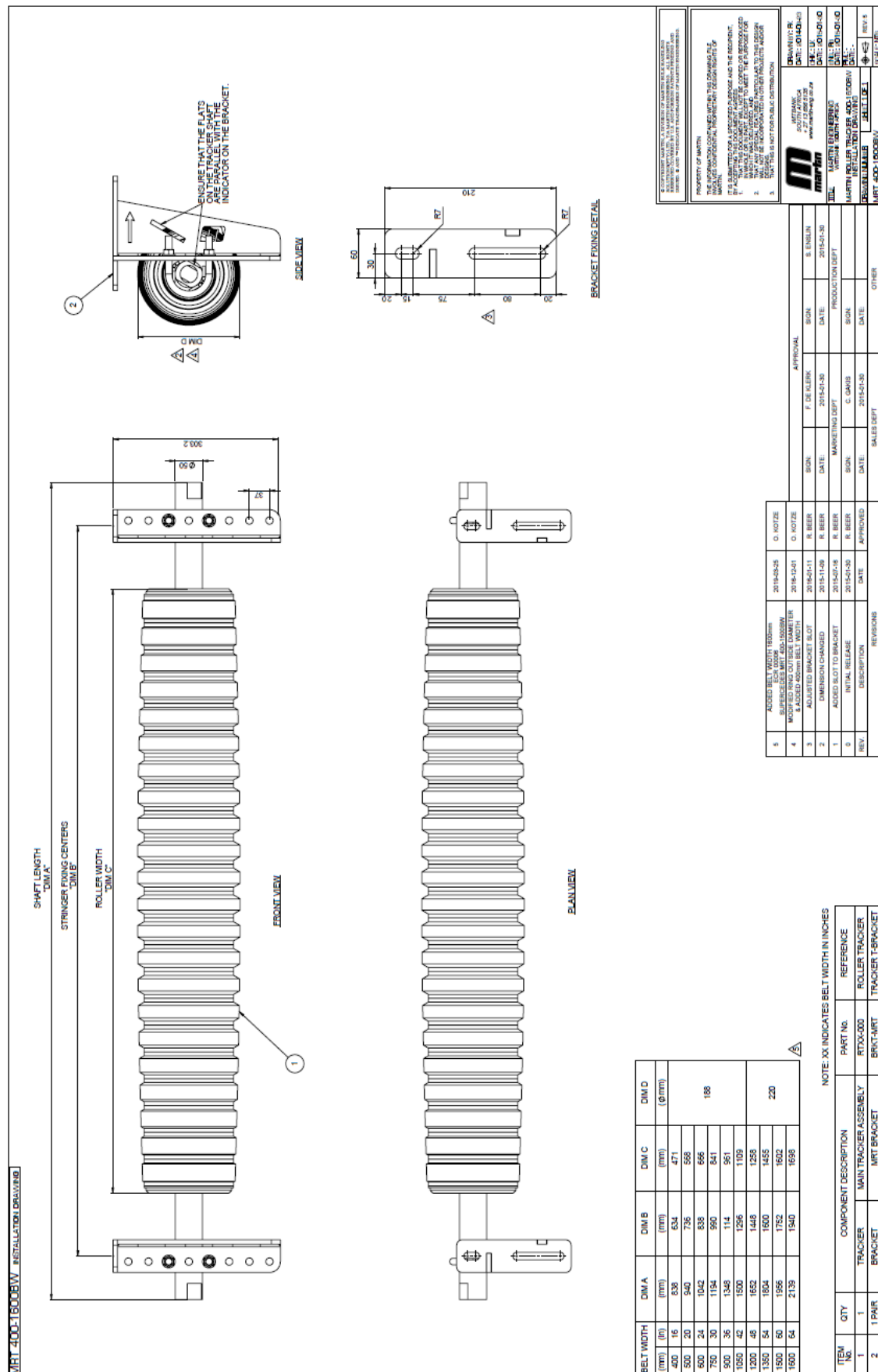
1. MRT'yi mümkün olduğunca malzeme gruplarına göre sökün.
2. Resmi kurumlarla (bertaraf merkezleri, yetkililer) iletişime geçin ve uygun bertaraf veya geri dönüşüm olanakları hakkında bilgi isteyin.
3. Farklı malzemeleri geri dönüştürün.

Sadece makul bir şekilde geri dönüştürülemeyen malzemeler bertaraf edilebilir. Bertaraf işlemi, profesyonel bir şekilde gerçekleştirilmelidir.

Bir geri dönüşüm sürecine sokulabilecek malzeme grupları şunlardır:

- Çelik sac
- Çelik profiller
- Plastikler
- Kauçuk
- Demir dışı metaller
- Elektrik kabloları
- Elektrikli bileşenler (bakır içerikli)
- Yağlayıcılar

7 Teslimat Kapsamı ve Yedek Parçalar





Fransa

Martin Engineering SARL
50, Avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex,
France
Tel +33 3 89 20 63 24; Fax +33 3 89 20 43 79
info@martin-eng.fr; www.martin-eng.fr

Almanya

Martin Engineering GmbH
In der Rehbach 14, 65396 Walluf, Germany
Tel. +49 6123 9782-0; Fax +49 6123 7553-3
info@martin-eng.de; www.martin-eng.de

İtalya

Martin Engineering Italy Srl
Via Buonarroti, 43/A, 20064 Gorgonzola (MI),
Italy
Tel +39 02 9538 3851; Fax +39 02 9538 3815
info@martin-eng.it; www.martin-eng.it

Rusya

OOO Martin Engineering
Bolshaya Kalitnikovskaya str, 42, office 508,
Municipal district Tagansky, Moscow, 109029
Russia
Tel +7 495 181 33 43; Fax +7 499 720 62 12
info@martin-eng.ru; www.martin-eng.ru

İspanya

Martin Engineering Spain
c/Balmes 297 3° 1ª b 08006 Barcelona, Spain
Tel. +34 876 245 114
info@martin-eng.es; www.martin-eng.es

Türkiye

Martin Engineering Türkiye
Yukarı Dudullu İmes Sanayi Sitesi, B Blok 205
Sokak No.6
34775 Ümraniye, İstanbul, Türkiye
Tel +90 216 499 34 91
info@martin-eng.com.tr; www.martin-eng.com.tr

İngiltere

Martin Engineering Ltd.
Unit 33, The Tangent Business Hub, Weighbridge
Road,
Shirebrook, NG20 8RX, United Kingdom
Tel +44 115 946 4746
info@martin-eng.co.uk; www.martin-eng.co.uk