

Product Catalog



CYF international
Endüstriyel Ürünler San. ve Tic. A.Ş.



World-Renowned Brands

CYF International, with its expert and globally recognized solution partners, is more than just a supplier; it's a solution partner. With its many years of experience, it quickly meets the expectations of your projects.

Innovative Solutions

Our brands continuously invest in R&D to offer you the best, most economical, and highly efficient solutions, constantly evolving and improving.



une entreprise du groupe



Hakkında

Ekibinin bağlılığı ve özerkliği sayesinde **LeankCo** Grubu, her gün dünya çapındaki müşterilerine verdiği sözü yerine getiriyor: zamanında, özel, yüksek performanslı ve güvenilir bağlantı çözümleri tasarlamak ve sunmak.



"Yalın Düşünme", **LeankCo**'nun DNA'sını yansıtıyor: yöntemleri yeniden düşünerek özüne inmek, verimli olmak, zaman ve kaynak tasarrufu sağlamak, aynı zamanda kaliteyi ve müşteriye sunulan değeri artırmak.

"Akıllı Bağlantı", bir projenin aktörlerini, görevlerini ve akışlarını akıllıca birbirine bağlamaktır, tıpkı mekanik bir bağlantı parçasının bir montajdaki parçaları birbirine bağlayıp sabitlemesi gibi. İyi bağlantılar olmadan, ne montaj ne de proje ayakta kalabilir.

LeankCo, aşağıdakiler sayesinde müşterilerinin projelerinin başarısına kendini adanmıştır:

- Özel çözümler sunmamızı sağlayan güçlü ürün uzmanlığı
- Optimize edilmiş çözümler tasarlamak ve endüstriyellemek için sağlam destek
- Kusursuz hizmet kalitesi
- Yüksek hizmet kalitesi
- Uluslararası varlık

LeankCo, sürdürülebilirlik ve etiği inovasyon ve teknolojisinin merkezine yerleştirerek, bu değerleri tüm projelerine, kararlarına ve ortaklıklarına entegre etmektedir.

LeankCo, düşük karbon ayak izine sahip ürünler ve süreçler geliştirerek, çalışanlarını iklim sorunları konusunda eğiterek ve sürdürülebilir ortaklıkları önceliklendirerek, 2030 yılına kadar faaliyetlerinin karbonsuzlaştırılmasına aktif olarak katkıda bulunmaktadır.

Şirket, çevreye duyarlı inovasyonu, dögüsel ekonomiyi ve atıkların azaltılmasını teşvik etmektedir.

Yönetimi şeffaflık, etik, uyum ve toplumsal sorumluluk üzerine kuruludur. Müşteriler, çalışanlar ve ortaklarla aktif bir diyalog içinde olup, ekiplerin çalışma ortamını düzenli olarak değerlendirir.



REACH



ROHS



CMRT



PFAS
İÇERMEZ





Kör Perçin Somun

CLUFIX® kör perçinleme eki, ince veya kalın profillerde veya duvarlarda dış açma işlevi için ideal çözümdür.

CLUFIX® ayrıca, perçinleme işlevi sunarken iki veya daha fazla elemanı perçinleme yöntemiyle birleştirmeye de olanak tanır.

CLUFIX®'in avantajları

- Kör montaj imkanı
- Yüksek dayanıklılık ve garantiye sahip montaj
- Tek bir bileşende sağlam perçinleme + kılavuz çekme işlevi
- Basit döşeme işlemi

CLUFIX®'i alternatif olarak düşünün...

Kaynaklı somun:

- uzun ve karmaşık kaynak işlemi

Destek parçanın kılavuz çekilmesi:

- uzun, kesin olmayan ve karmaşık kılavuz çekme işlemi

Vida somun seti:

- boru durumunda delik açılması gerekliliği

Raylı Sistemler Ulaştırma

LeankCo, zorlu ortamlara uygun, hassas, sağlam ve güvenilir teknik bağlantı elemanları ile dünya çapında demiryolu sektöründeki aktörlere destek olmaktadır.

LeankCo, korozyon önleyici, sızdırmaz, yalıtkan ve EN 45545 uyumlu çözümler sunmanın yanı sıra, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine yardımcı olur: malzeme seçimi, montajların optimizasyonu, modüler yapılar ve ekipmanlara entegrasyonu.

Bu ortak geliştirme yaklaşımı ve CSR yaklaşımı sayesinde LeankCo, üreticiler ve alt yüklenicileri ile işletmecilerin trenlerinin ve demiryolu altyapılarının güvenliğini, sürdürülebilirliğini ve bakım kolaylığını iyileştirmelerine olanak tanır.





Kendinden Sıkışan Saplamlar

TITANOX , her kalınlıktaki saclarda vida işlevi görmek üzere sıkıştırılmak üzere tasarlanmış bir saplamadır. Bu tür bileşenlerde sıkıştırma işlemi pres altında gerçekleştirilir.

Çıkıntılar altındaki oluk, başlık üzerine uygulanan basıncın etkisiyle akıtılan destek sacını alır. TITANOX böylece yüksek performanslı mekanik özellikler sunar.

Tork dayanımı, çıkıntılarının sacda sabitlenmesi ile sağlanır. Eksenel kuvvetlere karşı yüksek direnç, başlık ve olukların morfolojisi ile garanti edilir.

TITANOX®'in avantajları

- Yüksek dayanıklılık ve garantiye sahip montaj
- Vida ile destek arasındaki diklik ve konumun garantisi
- Üretim akışının ve süreçlerin basitleştirilmesi
- Çok yüksek döşeme hızı
- Kaynak kalıntılarını temizlemek için dış açma işlemi yapılmaz.

Raylı Sistemler Ulaştırma

LeankCo, zorlu ortamlara uygun, hassas, sağlam ve güvenilir teknik bağlantı elemanları ile dünya çapında demiryolu sektöründeki aktörlere destek olmaktadır.

LeankCo, korozyon önleyici, sızdırmaz, yalıtkan ve EN 45545 uyumlu çözümler sunmanın yanı sıra, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine yardımcı olur: malzeme seçimi, montajların optimizasyonu, modüler yapılar ve ekipmanlara entegrasyonu.

Bu ortak geliştirme yaklaşımı ve CSR yaklaşımı sayesinde LeankCo, üreticiler ve alt yüklenicileri ile işletmecilerin trenlerinin ve demiryolu altyapılarının güvenliğini, sürdürülebilirliğini ve bakım kolaylığını iyileştirmelerine olanak tanır.





Boru Ucu Somunu Clufix-Endfix

ENDFIX®, yuvarlak bir borunun ekseninde dış açmak için kullanılan bir çözümdür. ENDFIX®, borunun içine sıkıştırılır.

ENDFIX®'in montajı kaynak işlemi gerektirmez, dolayısıyla yeniden işleme gerek kalmaz.

ENDFIX'in avantajları

- Yüksek dayanıklılık ve garantiye sahip montaj
- Montaj sırasında dış açma ve borunun eş eksensliliği garanti edilir
- Montajdan sonra dış açma işleminin varlığı ve uygunluğu garanti edilir
- Yüzey boyandıktan sonra uygulanabilir

ENDFIX'i alternatif olarak düşünün

- Borunun içine veya ucuna kaynaklanmış somun:
- uzun ve karmaşık kaynak işlemi
- dış açma garantisi yoktur
- rastgele dış açmanın eş eksensliliği
- çirkin çözüm
- Boru ucuna kaynaklanmış özel bileşen:
- uzun ve karmaşık kaynak işlemi
- özel bileşen
- Tüp ucuna sıkıca takılan ve çukurlu bileşen:
- düşük direnç ve karmaşık süreç
- çirkin çözüm

Lean Thinking , Smart Linking

Raylı Sistemler Ulaştırma

LeankCo, zorlu ortamlara uygun, hassas, sağlam ve güvenilir teknik bağlantı elemanları ile dünya çapında demiryolu sektöründeki aktörlere destek olmaktadır.

LeankCo, korozyon önleyici, sızdırmaz, yalıtkan ve EN 45545 uyumlu çözümler sunmanın yanı sıra, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine yardımcı olur: malzeme seçimi, montajların optimizasyonu, modüler yapılar ve ekipmanlara entegrasyon.

Bu ortak geliştirme yaklaşımı ve CSR yaklaşımı sayesinde LeankCo, üreticiler ve alt yüklenicileri ile işletmecilerin trenlerinin ve demiryolu altyapılarının güvenliğini, sürdürülebilirliğini ve bakım kolaylığını iyileştirmelerine olanak tanır.





POP Perçinler

Rivelit-Klasik

RIVELIT CLASSIC, elemanları birbirine kör olarak birleştirmek için kullanılan kör perçin çözümdür. Bu tür bileşenlerin montajı, hidrolik pnömatik veya akülü perçinleme makinesi ile gerçekleştirilir.

RIVELIT CLASSIC'in avantajları

- Sağlam ve garantili montaj
- Basit döşeme işlemi
- Esnek montaj
- Çok yüksek döşeme hızı
- Tüm malzemelere uygulanabilir
- Taban boyandıktan sonra montaj imkanı
- Destek malzemesinde bozulma yok

RIVELIT CLASSIC'i alternatif olarak düşünün

Kaynak:

- Esnek olmayan kaynak işlemi
- Değişken ve garantisiz tutuşlu montaj
- Yüzey boyandıktan sonra kullanılamaz
- Tabanın bozulma olasılığı

Yapıştırma:

- Karmaşık yapıştırma süreci
- Bazen rastgele giyilebilen kıyafet

Klinçleme

- Önemli yatırım maliyetleri
- Sadece büyük seriye ayrılmıştır
- Karmaşık montaj ve birleştirme süreci
- Sınırlı erişilebilirlik

Lean Thinking , Smart Linking

Raylı Sistemler Ulaştırma

LeankCo, zorlu ortamlara uygun, hassas, sağlam ve güvenilir teknik bağlantı elemanları ile dünya çapında demiryolu sektöründeki aktörlere destek olmaktadır.

LeankCo, korozyon önleyici, sızdırmaz, yalıtkan ve EN 45545 uyumlu çözümler sunmanın yanı sıra, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine yardımcı olur: malzeme seçimi, montajların optimizasyonu, modüler yapılar ve ekipmanlara entegrasyon.

Bu ortak geliştirme yaklaşımı ve CSR yaklaşımı sayesinde LeankCo, üreticiler ve alt yüklenicileri ile işletmecilerin trenlerinin ve demiryolu altyapılarının güvenliğini, sürdürülebilirliğini ve bakım kolaylığını iyileştirmelerine olanak tanır.





Yapısal perçinler

Rivelit-Yapısal

RIVELIT STRUCTURAL, yapılar büyük zorluklara maruz kaldığında (kopma, kesme, titreşim, sızdırmazlık) bunları birleştirmek için ideal çözümdür.

Perçinleme işlemini gerçekleştirmek için uygun bir hidrolik perçinleme makinesi kullanılması zorunludur.

RIVELIT STRUCTURAL'ın avantajları

- Çok yüksek mekanik performans
- Kör montaj
- Basit döşeme işlemi
- Esnek montaj
- Çok yüksek döşeme hızı
- Tüm metaller üzerine uygulanabilir

RIVELIT STRUCTURAL'ı alternatif olarak düşünün

Kaynak:

- esnek olmayan kaynak işlemi
- malzemenin aşırı ısınması
- destek deformasyonu
- nadir bulunan vasıflı işgücü

Cıvata:

- Daha uzun pozlama süresi
- Sıkma riski
- Titreşim ve kesme için önerilmez
- Sökülebilir

Kamyon

LeankCo, kamyon üreticilerine, ağır yüklerin aşırı zorluklarına (yüksek yükler, yoğun titreşimler, sıcaklık değişimleri ve zorlu çevre koşulları) cevap verebilen yenilikçi bağlantı çözümleri sunmaktadır. Ürünlerimiz, yapılar, motorlar veya araç içi elektrik sistemleri için sağlamlık, dayanıklılık ve güvenilirlik sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Teknik uzmanlığımızla LeankCo, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine destek olur, montajları optimize eder, en uygun malzemeleri seçer ve çözümlerin endüstriyelendirilmesini kolaylaştırır.

Her bir bağlantı elemanı, en sıkı standartlara göre üretilmekte olup, sıkı kalite kontrol ve tam izlenebilirlik ile IATF 16949 sertifikasına sahiptir.

Mekanik performans, hafiflik ve kanıtlanmış güvenilirliği bir araya getiren LeankCo, kamyon üreticilerinin daha sağlam, daha güvenli ve daha dayanıklı araçlar üretmesine yardımcı oluyor.





Yumuşak malzeme Dişli İncert Fast4Plast

SOFTERFIX™ kalıplama veya yerleştirme ekleri, yumuşak malzemelerde (termoplastikler, termodurcursables, ahşap vb.) yeniden kullanılabilir diş açma veya diş açma işlevi elde etmek için ideal çözümdür.

SOFTERFIX ek parçalarının avantajları

- Sonsuza kadar tekrar kullanılabilen kılavuz
- Uygulamanın teknik şartnamesine uygun olarak açık veya kapalı farklı tasarımlar mevcuttur.
- Plastik malzemedan yapılmış desteği bozmadan, gerekli montaj gerilimine karşılık gelen vida sıkma torkunu uygulama imkanı
- Ek parçanın yerleştirilme uzunluğunun ayarlanabilmesi sayesinde güçlendirilmiş aksene mekanik tutunma
- CRUSHPROOF™ konseptimizi entegre etme imkanı, kalıplama sırasında aletin içine yerleştirilen parçanın yüksekliğini ayarlayarak plastik parçanın kenarlarında çapak oluşma riskini ortadan kaldırır.

LeankCo, kamyon üreticilerine, ağır yüklerin aşırı zorluklarına (yüksek yükler, yoğun titreşimler, sıcaklık değişimleri ve zorlu çevre koşulları) cevap verebilen yenilikçi bağlantı çözümleri sunmaktadır. Ürünlerimiz, yapılar, motorlar veya araç içi elektrik sistemleri için sağlamlık, dayanıklılık ve güvenilirlik sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Teknik uzmanlığımızla LeankCo, tasarım aşamasından itibaren müşterilerine destek olur, montajları optimize eder, en uygun malzemeleri seçer ve çözümlerin endüstriyelendirilmesini kolaylaştırır.

Her bir bağlantı elemanı, en sıkı standartlara göre üretilmekte olup, sıkı kalite kontrol ve tam izlenebilirlik ile IATF 16949 sertifikasına sahiptir.

Mekanik performans, hafiflik ve kanıtlanmış güvenilirliği bir araya getiren LeankCo, kamyon üreticilerinin daha sağlam, daha güvenli ve daha dayanıklı araçlar üretmesine yardımcı oluyor.



Sektörler



Otomotiv



Enerji



Demiryolu



Endüstri



Savunma



Kamyon