

POLİÜRETAN HELEZON YASTIĞI

Artmış sürüş keyfi ve emniyeti...



TTC Poliüretan helezon yastığı tamamen Güney Kore'de imal edilmiştir.

TTC Helezon Yastığı %100 Kore üretimidir, 20 yıllık geliştirme ve tecrübe ürünüdür. Lütfen ürünün üzerinde "MADE IN KOREA" ve "Think Think Car" damgalarının bulunduğundan emin olun.

Aracınıza TTC Helezon Yastığının montajını gerçekleştirdiğinizde sürüş konforunun ve emniyetinin arttığını anında hissedeceksiniz!

Genel bilgiler:

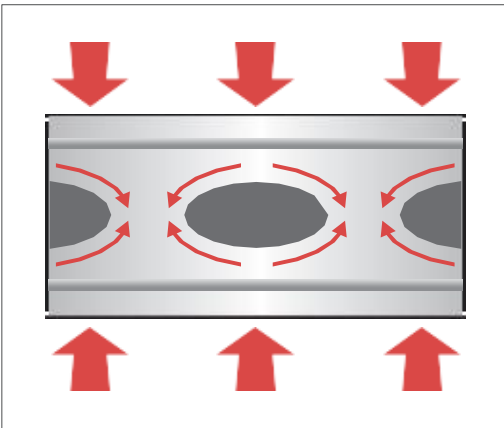
Ürün içeriği: 1 set, 4 parçadan oluşmaktadır (1 araç için 2 kutu)

Ürün Çeşitleri: K, S, S1, A, A1, A+, B, B+, C, C+, D, E, F, F+



20 yıllık bilgi birikimi ve tecrübe...

TTC Co. Ltd., yirmi yılı aşkın süredir Buffer üretimi üzerinde yoğunlaşmıştır. 20 yıllık "Power Buffer" üretimimizden edindiğimiz tecrübe ile yeni "Urethane Buffer – Üretan Helezon Yastığı" ürünümüzü satışa sunuyoruz. Üretan Helezon Yastığı emniyetli ve konforlu bir sürüş sağlayacak ve sarsıntı absorban özelliği ile aracınızın süspansiyon ve amortisör ömrünü uzatacaktır.



TTC'nin yeni poliüretan helezon yastığı yüzeyi, yenilikçi oval şekilli 8-9 delikli tasarımıyla darbe dağılımı ve emilimi için optimize edilmiştir. Bu ileri teknoloji ürün, yaylar ve süspansiyon sistemlerinin dayanıklılığını önemli ölçüde artırarak stresi azaltır ve darbeleri daha eşit bir şekilde dağıtır.

Temel Faydalar:

- Gelişmiş Darbe Karşıtı Tasarım: Daha iyi koruma için üstün darbe dağılımı sağlar.
- Artan Konfor: Araç titreşimlerini azaltarak daha pürüzsüz bir sürüş deneyimi sunar.
- Süspansiyon ve amortisör Ömründe Artış: Yayları ve süspansiyon sistemlerini önceki modellere kıyasla daha etkili bir şekilde korur.

Bu teknoloji, daha rahat ve güvenli bir sürüş deneyimi sunarak hem araç ömrünü uzatır hem de yolcu memnuniyetini artırır.

Kore Kimya Laboratuvarı "Urethane Buffer" Test Sonuçları:

Test Konusu	Birim	Sonuç	Test Metodu
Basınç Direnci – Genleşme Katsayısı	N/mm ² - %TON	17.2 - 880	KSM 3015-03 KSM 0024-02
Shore Sertliği (Shore-A)	-	63	
Soğuk Ortam Direnci (-30°CX24h)	-	No defect	
Sıcak Ortam Direnci Testi(100±1°CX24h) Malzeme Durumu (Deformasyon, Renkte Bozulma)	-	No defect	
Malzeme	-	Üretan	

- KS A 9001 ve ISO 9001 kriterlerine uygundur.
- Ürün garanti süresi satın alma itibarı ile 1 yıldır. Kalıcı olarak kullanılabilir.

Ürün Çeşitleri:

Model	Çap	Yükseklik	Yay Aralığı	Ağırlık
K TYPE	180mm	108mm	68mm	740g
S TYPE	178mm	86mm	85mm	605g
S1 TYPE	178mm	86 to 76mm	58 to 48mm	590g
A TYPE	175mm	76mm	68mm	525g
A1 TYPE	175mm	76 to 65mm	48 to 38mm	450g
A+ TYPE	175mm	76mm	48mm	475g
B TYPE	158mm	65mm	38mm	385g
B+ TYPE	158mm	65mm	38mm	360g
C TYPE	133mm	52mm	28mm	225g
C+ TYPE	133mm	52mm	28mm	215g
D TYPE	113mm	42mm	21mm	170g
E TYPE	113mm	36mm	15mm	135g
F TYPE	125mm	38mm	13mm	170g
F+ TYPE	125mm	38mm	13mm	150g



Kasilerden daha az sarsıntıyla geçiş sağlar



Yol tutuş ve viraj kabiliyetini artırır



Bozuk yollarda amortisörü ve süspansiyonu korur

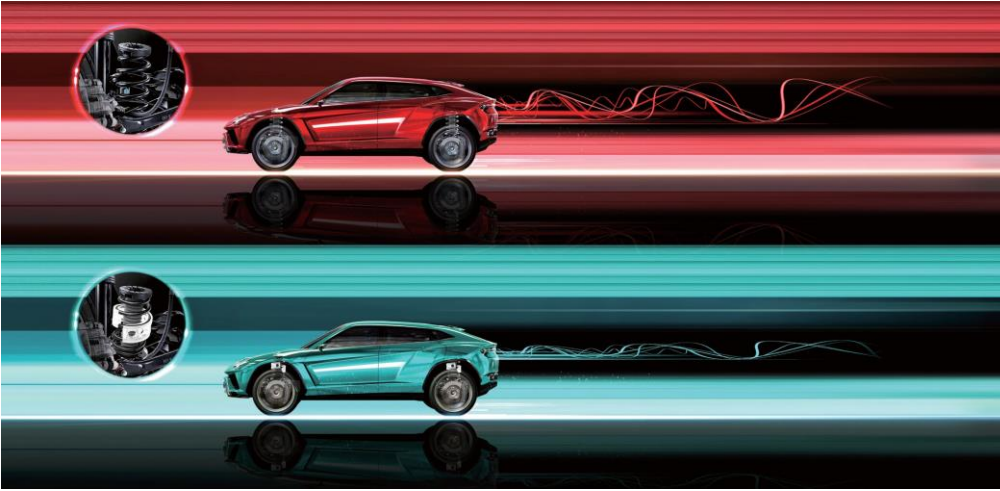


Fren mesafesini kısaltır

Montajından sonra aracınızın yüksekliği 1,5cm ila 2,5cm arasında artar.



Montajı yapıldıktan sonra anında daha az sarsıntı hissedeceksiniz.



Kolay ölçüm nasıl yapılır?



Bir cetvel ve bir kâğıt parçası ölçüm yapmak için yeterlidir.



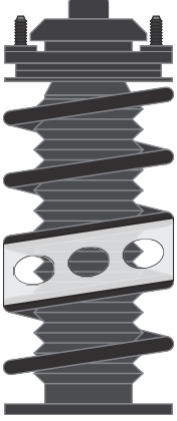
Kâğıt, helezon yay aralığına tam denk gelecek şekilde ayarlanır ve katlanır.



Cetvelle katladığınız kâğıdın genişliğini ölçün. "Ürün Çeşitleri" tablosundan ölçülerinize uygun ürün tipini belirleyin.

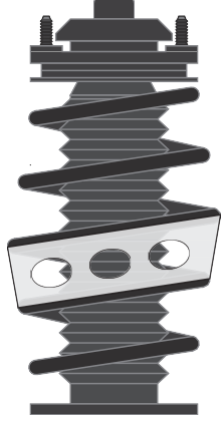
Değişik yay tipleri için doğru montaj yerleri:

1. Klasik Tip



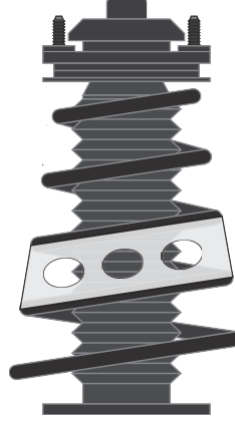
Yayın orta bölümüne

2. Elmas Tip



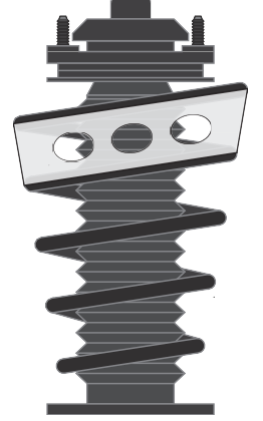
Yayın en geniş bölümüne

3. Piramit Tip



Yayın alt bölümüne

4. Ters Piramit Tip



Yayın üst bölümüne

Ürün montajı nasıl yapılır?**Önemli!**

- Araç düzgün ve eğimsiz bir zeminde, içerisinde ağırlık bulunmayacak şekilde ölçüm yapılmalıdır. Araç liftte olmayacaktır.
- Yayın, buffer oluğuna tam yerleştiğinden emin olunmalıdır; aksi takdirde montaj hatalarına sebebiyet verebilir.
- Montajı yapılacak bölge için yukarıdaki şema dikkate alınmalıdır.

1. Araç lift ya da krikoyla yükseltilir. Eğer yaylara lastik sökülmeden ulaşılabiliyorsa ise direkt diğer adımlara geçilebilir. İki şekilde de yaylara ulaşılamıyorsa, lastikleri sökünüz.



2. Helezon yay temizlenir, sabunlu su ya da silikon sprey sıkılır.



3. Buffer oluklarına da sabunlu su ya da silikon sprey sıkılmalıdır. Yukarı şemada verilen montaj bölgelerine dikkat edilerek buffer yerine oturtulur.



4. Yayın buffer oluğuna oturduğundan emin olunmalıdır. İşlem



5. Üst kısımda baştan ikinci deliğe plastik kelepçe takılır.



6. Alt kısımda sondan ikinci deliğe plastik kelepçe takılır.



7. Kelepçeler çok sıkı ya da gevşek olmamalıdır. Montaj tamamlandı!



Helezon yayının üst kısmından ölçü alınmalıdır.



Helezon yayının alt kısmından ölçü alınmalıdır.

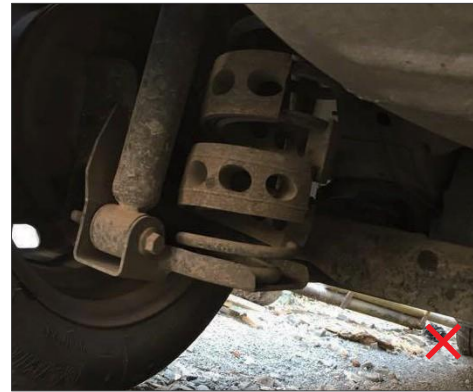
1. S1 ve A1 modeller özel ölçülere sahip modellerdir. S1 modelin genişliği "S" olarak başlayıp "A" genişliğinde bitmektedir. A1 model ise "A" model genişliğinde başlayıp "B" model genişliğinde bitmektedir.

2. S1 ve A1 modellerinin yay aralığı ölçülerine %100 uyduğundan emin olunmalıdır.

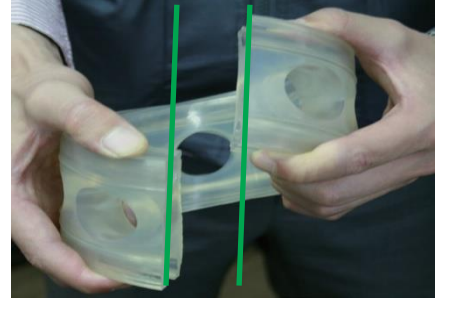


Önemli!

Buffer başlangıç ve bitiş noktalarının montaj sonrası üst üste çakışmadığından emin olunuz. Çakıştığı durumlarda şekilde görüldüğü gibi bir sonraki deliğin bitiş hizasından kesiniz.



Eğer aynı helezon yayına çift buffer montajı yapılacaksa, aralarında en az bir boş katman kalmasına dikkat edilmelidir.

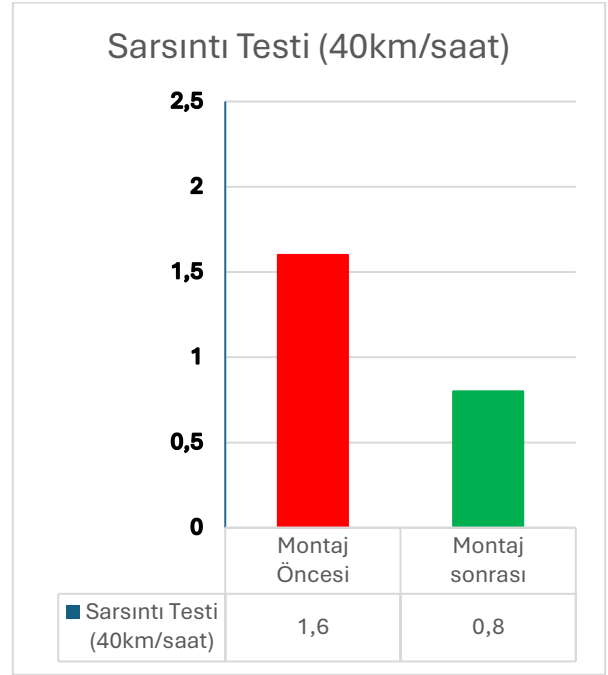
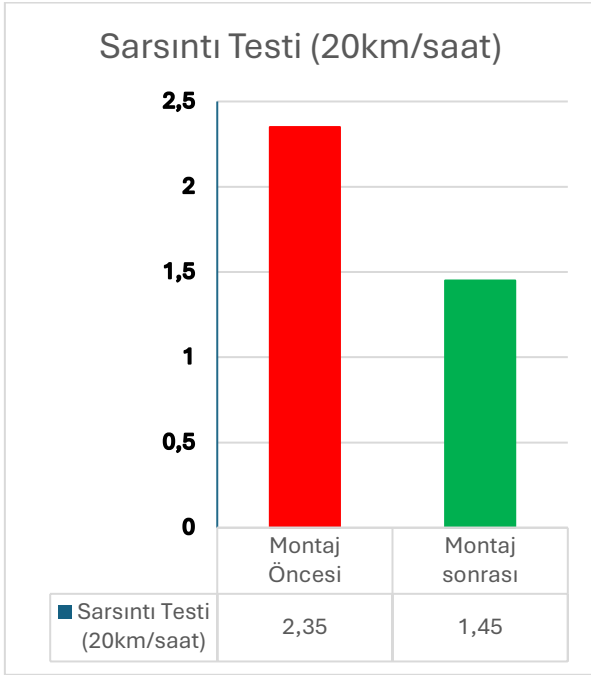


- Buffer başlangıç ve bitiş noktaları çakışırsa ürünün ömrü ve dayanıklılığı azalacaktır.
- Yay boşluğuna uygun olmayan bir buffer uyguladığınızda, dayanıklılığı azalabilir. Satın alma ve uygulama sırasında buffer tipini seçmek için yukarıdaki tabloyu inceleyin ya da bir uzmana danışın veya bizimle iletişime geçin.

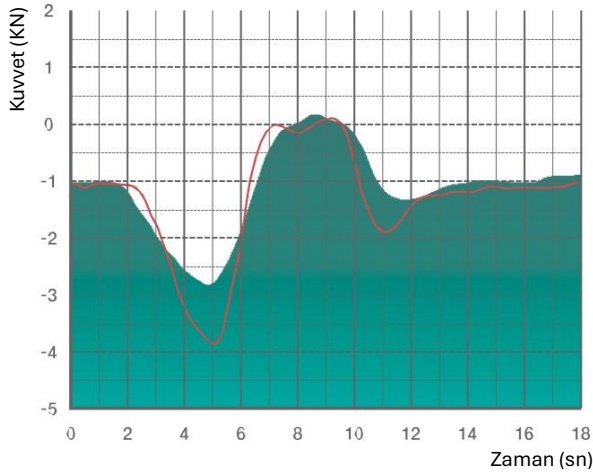
“TTC Üretan Buffer” helezon yayı bulunan araçlara uygulanabilir. Çubuk tipi amortisörlerde kullanılamaz.



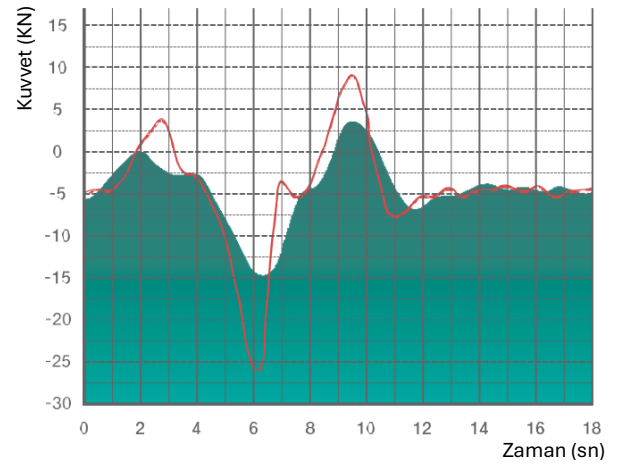
- Sarsıntı İndeksi Testi: 20km/saat ~ 40km/saat**



- Yanal Kuvvet Ölçümü, slalom testi sırasında, arka tekerleğe sensör uygulanarak yapılmıştır. Buffer montajının yapıldığı durumda, aracın maruz kaldığı yanal kuvvette düşüş gözlenmiştir.**



Sağ arka tekerlek üzerindeki yanal kuvvet

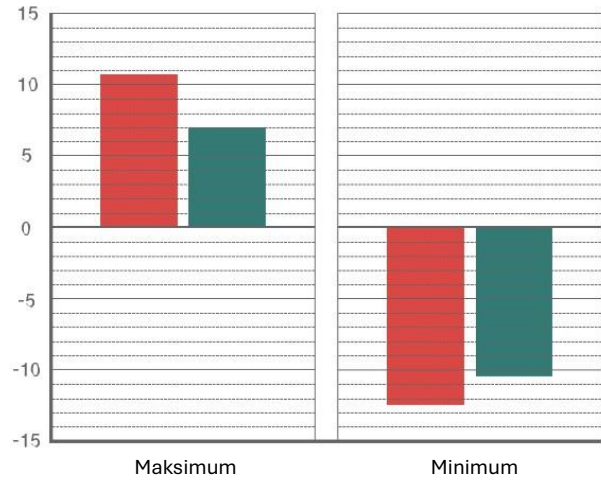
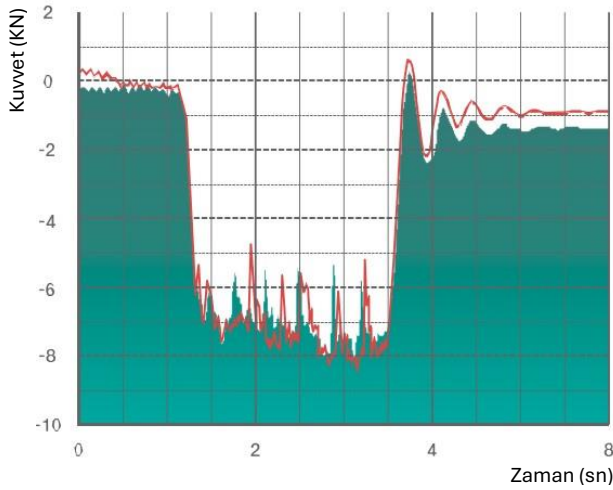


Şasi salınım oranı

— Montaj öncesi
 ■ Montaj sonrası

- **Fren Testi (80km/saat):**

Helezon yastığı uygulanmadan önce ve sonra ön tekerlekteki sensör ile karşılaştırılan yan kuvvetin sonucu, anlamlı bir fark göstermemektedir. (ABS sisteminin yüksek tutunma kuvvetini korumak için tekrar frenleme ile çalışmasından dolayı) İkinci grafik, helezon yastığı uygulandıktan sonra aracın şasi salınım değerinin nispeten iyileştiğini göstermektedir. (Sadece maksimum ve minimum değerler karşılaştırılmıştır.)



■ Montaj öncesi

■ Montaj sonrası



Examination Agency: PUSAN NATIONAL UNIVERSITY MACHINE LABORATORY
Inspector: Full-time Researcher Professor Park, Dong Woon

Kayıt Belgeleri ve Sertifikalar



Girişimcilik Sertifikası



MAIN - BIZ Sertifikası



Umut Veren İhracatçı Sertifikası



Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası



AIG Sigorta Belgesi



GOST-Rusya Kalite Standardı Sertifikası



Test ve Analiz Sonuç Belgesi



Faydalı Model Tescil Belgesi



Marka Sertifikası (Endonezya)



Endüstriyel Tasarım Sertifikası (Endonezya)



TTC Poliüretan Helezon Yastığı, 20 yıllık uzmanlıkların birleşimi olan patentli bir teknolojiye sahiptir. Son 10 yıldır, Helezon Yastığını yenilikçi ve uzun ömürlü bir ürün haline getirmek için geliştiriyor ve iyileştiriyoruz.

TTC, şu anda Kore, Çin, Rusya, Güneydoğu Asya, AB ve Brezilya'da yerleşik bir ortak ağına sahiptir. TTC, yeni araçlar için Poliüretan Helezon Yastığı sağlayan resmi satıcı olarak Ssangyong ile anlaşma imzalamıştır. TTC, yeni araç teknolojilerinde daha fazla ilerleme sağlamak için sürekli çaba göstermektedir.



Bir dünya lideri olarak TTC, otomotiv sektörüne yeni bir paradigma getiriyor. TTC, yaratıcı ve cesur yaklaşımıyla otomotiv aksesuarları üretim ve dağıtım alanında gelişimi sağlamak adına büyük çabayı göstermektedir.

TTC, geleceğe bakarak otomotiv pazarında lider bir şirket olmayı hedeflemektedir. Araçlarımız insanları geleceğe taşıyacaktır.

Felsefe ve Vizyon

TTC, dünyaya meydan okumaya ve müşterilerimizle birlikte daha iyi bir gelecek yaratmaya kararlıdır. Bu, müşterilerimizin refahını teşvik etmek ve konforlu bir yaşam sürmesini sağlamak için vazgeçilmez bir anlam taşımaktadır.

TTC, kendi çıkarlarını gözetmeksizin her zaman en yeni teknolojilerin peşinde olacak, müşterilerimiz için daha iyi ürünler ve daha yüksek kaliteyi arayacaktır. Bu çerçevede, "Müşterilerimizin yanında olacağım. Dünyaya meydan okuyacağım. Geleceği yaratacağım." Bu üç ilke, TTC'nin ruhunun kodunu oluşturmaktadır.

Biz, TTC CO., LTD. olarak, müşterilerimizin güven hissini her zaman ana hedefimiz olacağına ve müşteri odaklı düşüncüyü her zaman öncelik olarak benimseyeceğimize söz veriyoruz. Bu ruhu gelecekte de taşımaya devam edeceğiz. Sevginizi ve ilginizi kazanan bir şirket olmak için çaba göstereceğiz.

