

RIW

STEERING & SUSPENSION
MANUFACTURER



PROTON PRODUCT CATALOG



Products

- Ball Joint
- Tie Rod End
- Axial Joint
- Link Stabilizer
- Control Arm
- Center Rod
- Stabilizer Mounting
- Suspension Kit
- Bush
- Tie Rod Assembly
- Mounting
- Steering Bellow
- Axle Bellow



Hakkımızda

RIW, otomotiv yedek parça yenileme sektöründe binek ve hafif ticari araçların süspansiyon ve direksiyon parçalarını yüksek kalitede üreten ve son kullanıcının aracını güvenle kullanmasını amaçlayan ayrıca otomotiv endüstrisine ve ülke ekonomisine fayda sağlamayı kendine ilke edinen bir organizasyondur. Rotil, rotbaşı, rotmili, rot-takımı, zrot, askı rotu, ara rot, denge kolu, salıncak, burç, kauçuk ve takoz ürünlerinin montaj ve üretimlerini gerçekleştiren RIW, dünyadaki en geniş ürün çeşitliliğine sahip süspansiyon ve direksiyon parçaları üreticilerinden biridir.

Ürün çeşitliliğinin genişliği, yüksek ürün kalitesi, uygun fiyatları ve müşteri odaklı çalışmaları sonucunda Türkiye'nin en büyük yedek parça firmaları arasında yer almaktadır. Binek ve hafif ticari araçların süspansiyon ve direksiyon parçaları üretiminde Araştırma ve Geliştirme odaklı çalışmalarını en ileri ve teknolojik şartlarda yürütülmesiyle RIW Türkiye'nin en modern yedek parça üreticisidir.

RIW, firma kültüründe, teknoloji, kalite ve müşteri memnuniyetini ön planda tutularak, Türkiye'de ve dünyanın birçok ülkesinde pazarın güvenle tedarik ettiği bir markadır. RIW, modern üretim tesislerinde bulunan son teknoloji makina parkı avantajıyla tasarımdan üretime, üretimden kaliteye, paketlenmeden sevkiyata, pazarlamadan satışa bütün operasyonel aşamaların yanı sıra satış sonrası hizmetlerini ve bütün bunları sağlarken göz önünde bulundurduğu çalışan memnuniyeti ve güvenliğini her zaman iyiye ve ileriye götürme prensibi sayesinde Dünya genelinde 60 'ın üzerinde ülkede saygı değer bir marka olmayı başarmıştır.

Misyon

Dünya otomotiv yenileme sektörüne yüksek kalitede ve pazarda her zaman ilk kez geliştirilen ürünleri sunmak ve ayrıca pazardaki ürün kalitesini yükseltmek.

Vizyon

İleri teknoloji ve sektörel deneyimin ortaya çıkardığı "RIW Standartlarından" bütün dünyanın faydalanması.

Üretim Stratejisi

Ürün dizaynı, kalıp tasarımı, talaşlı imalat, sıcak ve soğuk dövme, alüminyum dövme, dikey ve yatay kol işleme, salıncak imalatı, kaynak, boyama, kaplama ve paketlenmeden oluşan çeşitli üretim aşamaları hemen hemen her bölümün kendi tesisinde RIW mühendislerinin kontrolünde gerçekleşir. RIW üretimdeki her aşamayı farklı bir ünite olarak kabul eder ve müşteriye en hızlı ve en kaliteli ürünü sunmak için her birimin kendi planlamasını ayrı bir birim olarak hareket etmesi tezini savunur. Bu sayede büyük sermayelere ulaşmanın zor olduğu rekabetçi Pazar şartlarında RIW yatırımlarını kalitenin kontrolü ve yükseltilmesi doğrultusunda gerçekleştirir.

Üretimdeki her aşamanın bir çatı altında toplanmasını amaçlayan zihniyetin tam tersine RIW deneyimli mühendisleri sayesinde hammadde ve yarı mamül tedarikçilerinin sürekli denetlenmesini sağlar ve bu sayede kaliteyi her zaman kontrol altında tutar. Bu sistemle kalite testlerinin her aşamada uygulanması için kullanılan son teknoloji makine ve test cihazları sayesinde RIW müşterisine her zaman %100 kontrol edilmiş ürünler sunar ve ayrıca hem hata riskini sıfıra indirir hem de üretilen mamüllerin maliyetlerini düşürerek müşterisine en yüksek kaliteyi en uygun ve rekabetçi fiyatlarda sunmayı hedefler.

Toplam Kalite Anlayışı

Toplam kalite anlayışını kendine amaç edinen RIW, yapılan yatırımlar ve kalite çalışmaları sonucunda, üretim kapasitesini devamlı arttırmış ve dünya pazarında aranan bir marka haline gelmiştir. Güvenlik parçaları üreticisi olmak bilinciyle hareket eden RIW, yüksek kalitedeki ürünlerini Avrupa, Kuzey Afrika, Ortadoğu, Avustralya, Kuzey ve Güney Amerika da yer alan birçok ülkeye aktif olarak ihraç etmektedir.

Üretimin başlangıcından bitimine kadar olan tüm aşamalarda RIW, ürünlerinin kalitesini yakından takip etmekte ve müşterilerine güvenilir ve yüksek kaliteli ürünlerin sunulduğundan emin olmaktadır. Doğru kaliteyi buluna kadar bütün testler ve işlemler, yüksek deneyime sahip RIW mühendisleri tarafından uygulanmaktadır.

Hakkımızda

RIW, otomotiv yedek parça yenileme sektöründe binek ve hafif ticari araçların süspansiyon ve direksiyon parçalarını yüksek kalitede üreten ve son kullanıcının aracını güvenle kullanmasını amaçlayan ayrıca otomotiv endüstrisine ve ülke ekonomisine fayda sağlamayı kendine ilke edinen bir organizasyondur. Rotil, rotbaşı, rotmili, rot-takımı, zrot, askı rotu, ara rot, denge kolu, salıncak, burç, kauçuk ve takoz ürünlerinin montaj ve üretimlerini gerçekleştiren RIW, dünyadaki en geniş ürün çeşitliliğine sahip süspansiyon ve direksiyon parçaları üreticilerinden biridir.

Ürün çeşitliliğinin genişliği, yüksek ürün kalitesi, uygun fiyatları ve müşteri odaklı çalışmaları sonucunda Türkiye'nin en büyük yedek parça firmaları arasında yer almaktadır. Binek ve hafif ticari araçların süspansiyon ve direksiyon parçaları üretiminde Araştırma ve Geliştirme odaklı çalışmalarını en ileri ve teknolojik şartlarda yürütülmesiyle RIW Türkiye'nin en modern yedek parça üreticisidir.

RIW, firma kültüründe, teknoloji, kalite ve müşteri memnuniyetini ön planda tutularak, Türkiye'de ve dünyanın birçok ülkesinde pazarın güvenle tedarik ettiği bir markadır. RIW, modern üretim tesislerinde bulunan son teknoloji makina parkı avantajıyla tasarımdan üretime, üretimden kaliteye, paketlenmeden sevkiyata, pazarlamadan satışa bütün operasyonel aşamaların yanı sıra satış sonrası hizmetlerini ve bütün bunları sağlarken göz önünde bulundurduğu çalışan memnuniyeti ve güvenliğini her zaman iyiye ve ileriye götürme prensibi sayesinde Dünya genelinde 60 'ın üzerinde ülkede saygı değer bir marka olmayı başarmıştır.

Misyon

Dünya otomotiv yenileme sektörüne yüksek kalitede ve pazarda her zaman ilk kez geliştirilen ürünleri sunmak ve ayrıca pazardaki ürün kalitesini yükseltmek.

Vizyon

İleri teknoloji ve sektörel deneyimin ortaya çıkardığı "RIW Standartlarından" bütün dünyanın faydalanması.

Üretim Stratejisi

Ürün dizaynı, kalıp tasarımı, talaşlı imalat, sıcak ve soğuk dövme, alüminyum dövme, dikey ve yatay kol işleme, salıncak imalatı, kaynak, boyama, kaplama ve paketlenmeden oluşan çeşitli üretim aşamaları hemen hemen her bölümün kendi tesisinde RIW mühendislerinin kontrolünde gerçekleşir. RIW üretimdeki her aşamayı farklı bir ünite olarak kabul eder ve müşteriye en hızlı ve en kaliteli ürünü sunmak için her birimin kendi planlamasını ayrı bir birim olarak hareket etmesi tezini savunur. Bu sayede büyük sermayelere ulaşmanın zor olduğu rekabetçi Pazar şartlarında RIW yatırımlarını kalitenin kontrolü ve yükseltilmesi doğrultusunda gerçekleştirir.

Üretimdeki her aşamanın bir çatı altında toplanmasını amaçlayan zihniyetin tam tersine RIW deneyimli mühendisleri sayesinde hammadde ve yarı mamül tedarikçilerinin sürekli denetlenmesini sağlar ve bu sayede kaliteyi her zaman kontrol altında tutar. Bu sistemle kalite testlerinin her aşamada uygulanması için kullanılan son teknoloji makine ve test cihazları sayesinde RIW müşterisine her zaman %100 kontrol edilmiş ürünler sunar ve ayrıca hem hata riskini sıfıra indirir hem de üretilen mamüllerin maliyetlerini düşürerek müşterisine en yüksek kaliteyi en uygun ve rekabetçi fiyatlarda sunmayı hedefler.

Toplam Kalite Anlayışı

Toplam kalite anlayışını kendine amaç edinen RIW, yapılan yatırımlar ve kalite çalışmaları sonucunda, üretim kapasitesini devamlı arttırmış ve dünya pazarında aranan bir marka haline gelmiştir. Güvenlik parçaları üreticisi olmak bilinciyle hareket eden RIW, yüksek kalitedeki ürünlerini Avrupa, Kuzey Afrika, Ortadoğu, Avustralya, Kuzey ve Güney Amerika da yer alan birçok ülkeye aktif olarak ihraç etmektedir.

Üretimin başlangıcından bitimine kadar olan tüm aşamalarda RIW, ürünlerinin kalitesini yakından takip etmekte ve müşterilerine güvenilir ve yüksek kaliteli ürünlerin sunulduğundan emin olmaktadır. Doğru kaliteyi buluna kadar bütün testler ve işlemler, yüksek deneyime sahip RIW mühendisleri tarafından uygulanmaktadır.

- The codes which has 6 characters are suspension parts (Additional codes are exceptional)
- The codes which has 7 characters are rubber parts (Additional codes are exceptional)
- There is no any specific code for Rod Assembly.
- Rod Assembly codes are the combine of Tie Rod End and Axial Joint.
- Same parts which are used at the different cars might have the same code.

PE 6 001 J

Brand

AC ACURA	DC DACIA	IS ISUZU	LE LEYLAND	PE PEUGEOT	SM SMART
AF ALFA ROMEO	DW DAEWOO	IV IVECO	LC LINCOLN	PO PORSCHE	SY SSANGYONG
AU AUDI	DH DAIHATSU	JG JAGUAR	LO LOTUS	PR PROTON	SU SUBARU
BW BMW	DO DODGE	JP JEEP	MZ MAZDA	RE RENAULT	SZ SUZUKI
BU BUICK	FI FIAT	KI KIA	ME MERCEDES	RR ROLLS-ROYCE	TO TOYOTA
CD CADILLAC	FO FORD	LD LADA	MC MINI COOPER	RO ROVER	VA VAUXHALL
CV CHEVROLET	HN HONDA	LR LAND ROVER	MI MITSUBISHI	SA SAAB	VW VOLKSWAGEN
CY CHRYSLER	HY HYUNDAI	LV LDV	NS NISSAN	SE SEAT	VO VOLVO
CI CITROËN	IK IKCO	LX LEXUS	OP OPEL	SK SKODA	

Product Group

1 BALL JOINT	7 CENTER ROD & DRAG LINK	23 TIE ROD ASSEMBLY
2 TIE ROD END	8 SUSPENSION KITS	12 MOUNTING & RUBBER SUPPORT
3 AXIAL JOINT (INNER TIE ROD)	9 REAR WISHBONE AND CONTROL ARM	128 MOUNTING or RUBBER SUPPORT KIT
4 LINK STABILIZER	10 BUSH	13 BELLOW STEERING
5 CONTROL ARM	11 BUSH	14 BELLOW DRIVE SHAFT
6 WISHBONE	118 REPAIR & BUSH KIT	

Numbers

001 Any Number ■

Option

ADDITIONALS CODES AND MEANINGS

K K FOR BALL JOINTS	B B FOR WISHBONE and CONTROL ARMS
VW1012K 1 = BALL JOINT K = WITH EXTRA ACCESSORIES	BW5005B 5 = CONTROL ARM B = WITHOUT BUSHING
VW1012 1 = BALL JOINT	BW5005 5 = CONTROL ARM (The similar as OE part)
J J FOR WISHBONES	K K FOR MOUNTINGS (RUBBER PARTS)
PE6001J 6 = WISHBONE J = WITHOUT BALL JOINT	CV12005K 12 = MOUNTING K = KIT, 2 PIECES or WITH EXTRA ACCESSORIES
PE6001 6 = WISHBONE (The similar as the OE part)	CV12005 12 = MOUNTING (The similar as OE part)
K K FOR WISHBONES or CONTROL ARMS (5,6 or 9)	A THE PRODUCT HAS DIFFERENT OPTION
BW6005K 6 = WISHBONE K = WITH EXTRA ACCESSORIES	FO4030A 4 = LINK STABILIZER A = OPTION (metal, rubber), plastic etc)
BW6005 6 = WISHBONE	FO4030 4 = LINK STABILIZER (The similar as OE part)

RIW®

PROTON

PERSONA
1994 - 2000

Resim	Ürün Kodu ve Açıklaması	Detay	OEM
	MI1005 ROTİL SAĞ-SOL ALT RD8411	Ağırlık : 0,33 kg / 0.728 lb Konik Ölçüsü : Ø15 Aşık Diş Çapı : M12X1,5 Rotil Gövde Çapı : Ø40,25	54520-11011, 54530-11000 54530-14200, MB001696 MB001699, MB001715
	VO2004 ROTBAŞI ÖN RD1316	Ağırlık : 0,31 kg / 0.683 lb Uzunluk : 80 mm / 3.15 inch Gövde Diş Çapı : M12X1,25 Aşık Diş Çapı : M10X1,5 Aşık Konik Çapı : Ø13,5	30870695, 30875012 5682002500, MB598023 MB912076
	PR3001 ROTMİLİ ÖN SAĞ - SOL 310	Ağırlık : 0,543 kg / 1.197 lb Uzunluk : 310 mm / 12.20 inch Gövde Diş Çapı : M14X1,5 Aşık Diş Çapı : M12X1,25	PW530031, PW530032 PW550281
	MI4027 Z ROT SOL VE SAĞ	Ağırlık : 0,191 kg / 0.421 lb Uzunluk : 140 mm / 5.51 inch Not : L=140mm	MB185477, MB241974
	MI6011 SALINCAK ÖN SAĞ RE1011	Ağırlık : 3,776 kg / 8.325 lb Malzeme Türü : Sac Metal	MB907164, MB912078
	MI6012 SALINCAK ÖN SOL RE1012	Ağırlık : 3,696 kg / 8.148 lb Malzeme Türü : Sac Metal	MB907163, MB907165 MB912077
	MI6023 SALINCAK ÖN SAĞ	Ağırlık : 3,65 kg / 8.047 lb Malzeme Türü : Sac Metal	30887654, MR911569 MR916134
	MI6024 SALINCAK ÖN SOL	Ağırlık : 3,65 kg / 8.047 lb Malzeme Türü : Sac Metal	30887653, 3088896 30888962, MR297241 MR911568, MR911570 MR916133
	MI11001 SALINCAK VE DENGE KOLU BURCU ORTA SOL VE SAĞ	Yön : Orta Sol Ve Sağ Ağırlık : 0,159 kg / 0.351 lb	MB573524
	MI11010 SALINCAK VE DENGE KOLU BURCU SAĞ	Yön : Sağ Diğer Taraf : MI11011 Ağırlık : 0.23 kg / 0.507 lb	
	MI11011 SALINCAK VE DENGE KOLU BURCU SOL	Yön : Sol Diğer Taraf : MI11010 Ağırlık : 0.23 kg / 0.507 lb	

* Bu sayfada ve katalogdaki tüm araçların adları, markaları, modelleri, sembolleri, logoları, orjinal numaraları (oe) ve diğer üçüncü parti numaraları sadece referans amaçlı kullanılmaktadır.

SANTRIA**1994 - 2005**

Resim	Ürün Kodu ve Açıklaması	Detay	OEM
	MI4027 Z ROT SOL VE SAĞ	Ağırlık : 0,191 kg / 0.421 lb Uzunluk : 140 mm / 5.51 inch Not : L=140mm	MB185477, MB241974

SAVVY**2005 -**

Resim	Ürün Kodu ve Açıklaması	Detay	OEM
	PR3002 ROTMİLİ ÖN SAĞ - SOL 290	Ağırlık : 0,513 kg / 1.131 lb Uzunluk : 290 mm / 11.42 inch Aşık Diş Çapı : M12X1,25	PW891908

RIW[®]

NOTLAR

Ürün Kodu	Bilgi Notu
VO2004 ROTBAŞI ÖN RD1316	S40: 1995-2000