

# STEERING & SUSPENSION M A N U F A C T U R E R



DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS MÁS DE 500 POR AÑO



# Catalogo CRENUCIOS PRODUCTOS

2024 Octubre

Rotula - Terminal Exterior - Terminal Interior - Tornillo Estabilizador - Horquilla & Tijera - Varilla Central - Kit de Suspension y Direccion - Buje de Horquilla & Tijera - Terminales Completas - Soporte - Cubre Polvo de Direccion - Cubre Polvo de Junta Homocinetica - Goma de Barra Estabilizadora

















# Perfil de la Compañía



#### Nosotros

RIW, es una empresa productora de alta calidad en autopartes de suspensión y dirección para vehículos de pasajeros y vehículos comerciales en el aftermarket de industria automotriz (además de ofrecer estándares de calidad a niveles OEM). RIW tiene como objetivo mejorar la industria automotriz además de beneficiar la economía del país, con el objetivo de brindar calidad total y por consecuencia el usuario final obtendrá seguridad en los productos RIW. Como uno de los fabricantes de partes de suspensión y dirección con la gama mas amplia del en el mundo, los equipos de producción y ensamble de RIW que operan en las líneas de productos de suspensión y dirección para el aftermarket; rotulas, terminales, vieletas, copies, tornillos estabilizadores, varillas centrales, horquillas, brazos, bujes, soportes de hule. Como resultado de una amplia gana de productos, alta calidad, precio razonable y estudios enfocados al cliente, RIW ocupa el primer lugar entre las empresas de repuestos automotrices mas grandes de Turquía. Mediante la ejecución del desarrollo e Investigación del desarrollo de la producción de productos de partes de suspensión y dirección de vehículos de turismo, comerciales y ligeros con las condiciones mas avanzadas en tecnología. RIW es el fabricante mas moderno en la producción de estas piezas de Turquía.

La cultura de la empresa tiene como prioridad la calidad del producto, el desarrollo tecnológico y la satisfacción del cliente; por lo tanto, la Industria del Aftermarket Automotriz utiliza el producto de la marca RIW con confianza. Aprovechando las ultimas tecnologías de maquinado en sus modernas instalaciones de producción y también tomando la seguridad de los empleados como el principal principio en cada etapa de la producción, desde su diseño hasta el producto terminado en empaque, la distribución y comercialización del producto. RIW ha logrado ser una marca respetable en el mercado de todo el mundo por mas de 60 países.

#### Misión

Proporcional al mercado el último desarrollo de producto en la mas alta calidad, así como ser el primero en el aftermarket y proveer productos de calidad en cada parte del mundo.

#### Visión

Difundir los "Estándares de RIW" que se logra mediante la tecnología avanzada y las experiencias de posventa para beneficiar a todo el mundo.

#### Producción Estratégica

Los ingenieros de RIW controlan toda las etapas de los procesos de producción, como el diseño del producto, diseño de moldes, maquinado, forjado en caliente y frió, forjado de aluminio, fresado de brazo vertical y horizontal, fabricación de brazos de control para soldadura, pintura, revestimiento y empaque en cada una de sus instalaciones por separado. RIW adopta cada etapa de la producción como una unidad diferente y defiende la idea de que para poder proporcionar el producto de mayor calidad y mas rapidez, cada unidad debe actuar como un proceso por separado durante su planificación para el ensamble y la producción. Por lo tanto en las actuales condiciones del mercado competitivo donde es difícil alcanzar grandes números de capital, RIW invierte en la dirección del control de calidad y el desarrollo.

A diferencia de la mentalidad en cada proceso, la producción esta bajo el mismo techo. RIW se segura que las materias primas y los productos semi-terminados sean inspeccionados continuamente por ingenieros experimentados y que siempre se mantenga con la calidad bajo control en cada etapa del proceso de producción, con este sistema, gracias a la ultima tecnología en maquinaria y equipos de prueba utilizados para aplicar las pruebas de calidad en cada etapa de la producción. RIW siempre ofrece productos 100% controlados a todos sus clientes y minimiza el riesgo de error a cero y pretende ofrecer precios competitivos a los clientes al disminuir los costos del producto.

### Calidad Total

RIW aspira a un enfoque de Calidad Total, ha aumentado constantemente su capacidad de producción con las inversiones y los trabajos de calidad realizados, se ha convertido en una marca preferida en el mercado del aftermarket mundial. Actuando con la conciencia de ser un fabricante de componentes de seguridad. RIW exporta alta calidad de productos a varios países localizados en Europa, Norte de África, Medio Oriente, Australia, América del Norte y América del Sur.

En todas las etapas desde el inicio hasta elflnal de la producción, RIW supervisa de cerca y comprueba la calidad de sus productos para ofrecer productos confiables y de alta calidad a sus clientes. Todas las pruebas y procedimientos son llevados acabo por ingenieros altamente experimentados de RIW hasta que se encuentra la calidad adecuada para desarrollar en la industria del aftermarket.





**Brand** 

- 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**

AC	ACURA	DC	DACIA	IS	ISUZU	LE	LEYLAND	PE	PEUGEOT	SM	SMART
AF	ALFA ROMEO	DW	DAEWOO	IV	IVECO	LC	LINCOLN	РО	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	то	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
- 2 TIE ROD END
- 3 AXIAL JOINT (INNER TIE ROD)
- 4 LINK STABILIZER
- CONTROL ARM
- 6 WISHBONE

- 7 CENTER ROD & DRAG LINK
- 8 SUSPENSION KITS
- 9 REAR WISHBONE AND CONTROL ARM 128 MOUNTING or RUBBER SUPPORT KIT
- 10 BUSH
- 11 BUSH
- 118 REPAIR & BUSH KIT

- 23 TIE ROD ASSEMBLY
- **12** MOUNTING & RUBBER SUPPORT
- 13 BELLOW STEERING
- **14** BELLOW DRIVE SHAFT

## Numbers



Any Number

# **Option**

PE6001

### **ADDITIONALS CODES AND MEANINGS**

#### K FOR BALL JOINTS

VW1012K 1 = BALL JOINT K = WITH EXTRA ACCESSORIES

VW1012 1 = BALL JOINT

#### J FOR WISHBONES

PE6001J 6 = WISHBONE J = WITHOUT BALL JOINT

6 = WISHBONE (The similar as the OE part)

K FOR WISHBONES or CONTROL ARMS (5,6 or 9)

BW6005K 6 = WISHBONE K = WITH EXTRA ACCESSORIES

BW6005 6 = WISHBONE

#### **B FOR WISHBONE and CONTROL ARMS** В

BW5005B 5 = CONTROL ARM B = WITHOUT BUSHING

BW5005 5 = CONTROL ARM (The similar as OE part)

K FOR MOUNTINGS (RUBBER PARTS)

CV12005K 12 = MOUNTING K = KIT, 2 PIECES or WITH EXTRA ACCESSORIES

CV12005 12 = MOUNTING (The similar as OE part)

#### THE PRODUCT HAS DIFFERENT OPTION

FO4030A 4 = LINK STABILIZER A= OPTION (metal, rubber), plastic etc)

FO4030 4 = LINK STABILIZER (The similar as OE part)

# **TABLA DE CONTENIDO**

MARCA	PAGİNA
CITROEN	6/7
LEXUS	8/9
MAZDA	10 / 11
MERCEDES	12 / 13
MITSUBISHI	14 / 15
NISSAN	16 / 17
OPEL	18 / 19
PEUGEOT	20 / 21
RENAULT	22 / 23
ТОУОТА	24 / 25
VOLKSWAGEN	26 / 28





DS3 CROSSBACK 2019 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
-	OP2055 Terminal Exterior	Peso: 0,496 kg / 1.093 lb Longitud: 173 mm / 6.81 inch	1648322580
-	OP2056 Terminal Exterior	Peso: 0,496 kg / 1.093 lb Longitud: 173 mm / 6.81 inch	1648322680

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





# NX ZGZ1, AGZ1, AYZ1 2014 - 2021

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	TO9056 Horquilla & Tijera	Peso : 2,138 kg / 4.713 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48760-42010, 48760-42030
	TO9057 Horquilla & Tijera	Peso : 2,138 kg / 4.713 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48780-42030

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.



KB7W28550\*, KD3528500\*



3		III BM	2014 - 2019
Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	MZ11048  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Inferior	B45A28500*, KB7W28500* KB7W28550*, KD3528500*

Peso: 0,285 kg / 0.628 lb

3		IV BP	2019 -
Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	MZ6045 Horquilla & Tijera	Peso : 4,840 kg / 10.670 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	BDER34300A
7	MZ6046  Horquilla & Tijera	Peso : 4,840 kg / 10.670 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	BDER34350A

6		GJ	2013 - 2021
Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	MZ2015 Terminal Exterior	Peso: 0,660 kg / 1.455 lb Longitud: 205 mm / 8.07 inch	GBEF32280
-	MZ2016 Terminal Exterior	Peso: 0,660 kg / 1.455 lb Longitud: 205 mm / 8.07 inch	GBEF32290
•——	MZ9026 Horquilla & Tijera	Peso: 1,480 kg / 3.263 lb Tipo de Material: Metal	GHP928500
	MZ11048  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Inferior Peso : 0,285 kg / 0.628 lb	B45A28500*, KB7W28500* KB7W28550*, KD3528500*

CX-5		KF	2017 -	
Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM	
	MZ11048  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Inferior Peso : 0,285 kg / 0.628 lb	B45A28500*, KB7W28500* KB7W28550*, KD3528500*	

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





X CLASS W470 2017 - 2020

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
•	NS9011 Horquilla & Tijera	Peso : 2,455 kg / 5.412 lb Tipo de Material : Metal	55130-4JA0A
8	NS11050  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,180 kg / 0.397 lb	55130-4JA0A*
8	NS11051 Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,324 kg / 0.714 lb	55130-4JA0A*

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





# CANTER V 1986 - 1993

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
-	MI2032 Terminal Exterior	Peso: 0,666 kg / 1.468 lb Longitud: 124 mm / 4.88 inch	MC891648, MW033301
-	MI2033 Terminal Exterior	Peso: 0,666 kg / 1.468 lb Longitud: 124 mm / 4.88 inch	MC891647, MW033300

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





NAVARA D23 2015 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	NS9011 Horquilla & Tijera	Peso: 2,455 kg / 5.412 lb Tipo de Material: Metal	55130-4JA0A
• , ,	NS9012 Horquilla & Tijera	Peso: 2,058 kg / 4.537 lb Tipo de Material: Metal	55120-4JA9A
	NS9013 Horquilla & Tijera	Peso : 3,922 kg / 8.647 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	55110-4JA9A
8	NS11050 Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,180 kg / 0.397 lb	55130-4JA0A*
8	NS11051  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,324 kg / 0.714 lb	55130-4JA0A*
	NS11052 Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Superior Peso : 0,322 kg / 0.710 lb	55120-4JA9A*

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





CORSA F 2020 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	OP6049 Horquilla & Tijera	Peso : 2,562 kg / 5.648 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	9831621480
	OP6050 Horquilla & Tijera	Peso : 2,562 kg / 5.648 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	9831683580

MOKKA				2020 -
	Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	-	OP2055 Terminal Exterior	Peso: 0,496 kg / 1.093 lb Longitud: 173 mm / 6.81 inch	1648322580
	-	OP2056 Terminal Exterior	Peso: 0,496 kg / 1.093 lb Longitud: 173 mm / 6.81 inch	1648322680

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





E-208 P21 2019 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	OP6049 Horquilla & Tijera	Peso : 2,562 kg / 5.648 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	9831621480
	OP6050 Horquilla & Tijera	Peso : 2,562 kg / 5.648 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	9831683580

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





ALASKAN 2017 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
•	NS9011 Horquilla & Tijera	Peso : 2,455 kg / 5.412 lb Tipo de Material : Metal	55130-4JA0A
• , , ,	NS9012 Horquilla & Tijera	Peso : 2,058 kg / 4.537 lb Tipo de Material : Metal	55120-4JA9A
	NS9013 Horquilla & Tijera	Peso : 3,922 kg / 8.647 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	55110-4JA9A
8	NS11050  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,180 kg / 0.397 lb	55130-4JA0A*
8	NS11051  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Central Peso : 0,324 kg / 0.714 lb	55130-4JA0A*
	NS11052 Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Posicion : Superior Peso : 0,322 kg / 0.710 lb	55120-4JA9A*

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





# HIACE V 2006 - 2019

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	TO6143 Horquilla & Tijera	Peso : 4,440 kg / 9.789 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48068-26160
	TO6143J Horquilla & Tijera	Peso : 2,930 kg / 6.460 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48068-26160
	TO6144 Horquilla & Tijera	Peso : 4,440 kg / 9.789 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48069-26160
£	TO6144J Horquilla & Tijera	Peso: 2,930 kg / 6.460 lb Tipo de Material: Hoja De Metal	48069-26160

RAV 4	IV XA40	2013 - 2018

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	TO9056 Horquilla & Tijera	Peso : 2,138 kg / 4.713 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48760-42010, 48760-42030
	TO9057 Horquilla & Tijera	Peso : 2,138 kg / 4.713 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	48780-42030

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





CADDY IV TYP SB 2020 -

Imagen	Clave del Prducto y Descripcion	Detalles	OEM
	VW6081 Horquilla & Tijera	Peso : 4,190 kg / 9.237 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3407152B
	VW6081J Horquilla & Tijera	Peso : 3,595 kg / 7.926 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3407152B*
	VW6082 Horquilla & Tijera	Peso : 4,190 kg / 9.237 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3407151B
	VW6082J Horquilla & Tijera	Peso : 3,595 kg / 7.926 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3407151B*
6	VW9013 Horquilla & Tijera	Peso : 1,375 kg / 3.031 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3505224D
5	VW9014 Horquilla & Tijera	Peso : 1,375 kg / 3.031 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3505223D
•	VW9015 Horquilla & Tijera	Peso : 3,105 kg / 6.845 lb Tipo de Material : Metal	5R3501529C
	VW9016 Horquilla & Tijera	Peso : 0,580 kg / 1.279 lb Tipo de Material : Hoja De Metal	5R3505237B, 5R3505237C
3	VW11082  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : İnterior İnferior Peso : 0,175 kg / 0.386 lb	5Q0407182B, 5R3407151B* 5R3407152B*
9	VW11083  Buje De Horquilla & Tijera	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : Exterior İnferior Peso : 0,360 kg / 0.794 lb	5Q0407183N, 5R3407151B* 5R3407152B*

<sup>\*</sup> Nombres de los vehículos, marcas, modelos, simbolos y logos, numero OE y otros numeros de terceros en el sitio web y catalogo solo son con fines de referencia.





Codigo del Producto	Informacion Adicional
OP6049 Horquilla & Tijera	FOR ELECTRIC DRIVE TRAIN
OP6050 Horquilla & Tijera	FOR ELECTRIC DRIVE TRAIN
TO9056 Horquilla & Tijera	LEXUS MODEL: NX200T and NX300H
TO9057 Horquilla & Tijera	LEXUS MODEL: NX200T and NX300H
TO9057 Horquilla & Tijera	LEXUS MODEL: NX200T and NX300H
VW9015 Horquilla & Tijera	FOR VEHICLES WITH ALUMINUM WHEEL BEARING