

# RIW

## STEERING & SUSPENSION MANUFACTURER



# GRUMMAN 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



### 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, coples, tornillos estabilizadores, varillas centrales, horquillas, brazos, bujes, soportes de hule. Como resultado de una amplia gama 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

Proporcionar 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

Diffundir 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 frío, 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 asegura 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 el final 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 a cabo por ingenieros altamente experimentados de RIW hasta que se encuentra la calidad adecuada para desarrollar en la industria del aftermarket.

- 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

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

PE

## Product Group

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

6

## Numbers

001 Any Number ■

## Option

### ADDITIONALS CODES AND MEANINGS

<b>K</b> K FOR BALL JOINTS	<b>B</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)
<b>J</b> J FOR WISHBONES	<b>K</b> 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)
<b>K</b> K FOR WISHBONES or CONTROL ARMS (5,6 or 9)	<b>A</b> 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)

J

**RIW<sup>®</sup>**

**GRUMMAN**

**LLV****1987 - 1995**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>CV11011</b> BUJES	Posicion : Izquierda Y Derecha	15980176, E6385TU
	<b>CV11011K</b> BUJES	Posicion : Izquierda Y Derecha Nota : 2 ADET KIT	15980176, E6385TU

