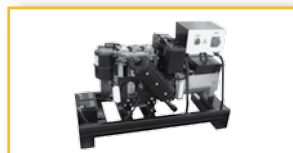


Electricidad  
Iluminación  
Cargadores/Arrancadores  
Baterías  
Herramientas  
Engrase  
Asientos  
Amortiguadores  
Retrovisores  
Mobiliario taller  
Fijación  
Elevación/amarre  
Enganches tripuntales  
Ejes de transmisión  
Generadores  
Soldadura  
Medición  
Aire comprimido  
Compresores



**SUMINISTROS Y ACCESORIOS  
PARA TALLERES AGRÍCOLAS Y  
OBRA PÚBLICA**



 **Recinsa**<sup>®</sup>  
*desde 1979*

2009  
2010

## MADRID

Paseo de Talleres, 3 • Nave 224  
28021 MADRID  
Telf.: +34 917 95 31 13  
Móv: +34 630 80 00 60  
Fax: +34 917 96 45 36  
ventas@recinsa.es

## JAÉN

P.I. Los Olivares  
C/ Beas de Segura • Parc. 6  
23009 JAÉN  
Telf.: +34 953 28 07 07  
Móv: +34 672 19 32 44  
Fax: +34 953 28 10 48  
jaen@recinsa.es

## LORCA

C/ Alameda de Cervantes, 81  
Edif. Marfil  
30800 Lorca-MURCIA  
Telf.: +34 968 44 42 22 \ 968 44 16 42  
Móv: +34 672 19 27 53  
Fax: +34 968 44 42 02  
lorca@recinsa.es

## ÚBEDA

Avda. Libertad, 82  
23400 ÚBEDA – JAÉN  
Telf.: +34 953 79 02 57  
Móv: +34 672 19 31 78  
Fax: +34 953 79 60 69  
ubeda@recinsa.es

## SEVILLA

P.I. El Pino  
C/ Pino Real • Parc. C • nº19  
41016 SEVILLA  
Telf.: +34 954 25 85 68  
Móv: +34 660 45 06 32  
Fax: +34 954 25 85 10  
sevilla@recinsa.es

## CÓRDOBA

P.I. La Torrejilla  
Av. La Torrejilla, 8  
14013 CÓRDOBA  
Telf.: +34 957 42 00 42  
Móv: +34 626 05 00 24  
Fax: +34 957 42 00 43  
cordoba@recinsa.es

## PALENCIA

P.I. Villalobón  
C/ Italia • Parc. 148  
34004 PALENCIA  
Telf.: +34 979 72 80 73  
Fax: +34 979 72 16 09  
Móv: +34 636 47 12 86  
palencia@recinsa.es

## LLEIDA

P.I. Camí dels Freres  
Parc. 23 • Calle C  
25191 LLEIDA  
Telf.: +34 973 25 70 09/10  
Móv: +34 672 19 32 29  
Fax: +34 973 25 78 64  
lleida@recinsa.es

## JEREZ

P.I. Autopista  
C/ Amianto, 21  
11405 J. de la Frontera-CÁDIZ  
Telf.: +34 956 18 05 08  
Móv: +34 672 19 32 43  
Fax: +34 956 18 09 93  
jerez@recinsa.es

## SANTIAGO

P.I. del Tambre  
Vía Edison, 11  
15890 S.Compostela-A CORUÑA  
Telf.: +34 981 55 81 32  
Móv: +34 672 19 11 23  
Fax: +34 981 58 93 86  
santiago@recinsa.es

## Visite Nuestra Web:



*RECINSA hace una apuesta decidida por Internet, trasladando información, sugerencias y noticias de interés para los profesionales de la reparación.*

*Disponer de información en el momento necesario resulta muy valioso en cualquier actividad. En un taller, la visión del montaje de un componente o el conocimiento de la referencia de una pieza facilitan una intervención más rápida y eficaz. Para proporcionar un mejor servicio a sus clientes, RECINSA está introduciendo en su página de Internet mejoras que permitan a los usuarios obtener datos de interés para su actividad. Veamos algunas de ellas.*

*Al acceder a [www.recinsa.es](http://www.recinsa.es), la página de Inicio muestra a la izquierda de la pantalla los iconos de las cinco divisiones de productos que RECINSA comercializa: agro, obra pública, industria, store y garden. Situando el indicador del ratón en cualquiera de ellos, y pinchando la pestaña desplegada, se accede a una información más detallada. Se puede profundizar en cada apartado para obtener pormenores acerca de cada gama de productos. De ese modo podrá usted conocer la amplia oferta que ponemos a su disposición para resolver sus necesidades de abastecimiento.*

*La página Inicio también incluye otros apartados de interés entre los que cabe mencionar las áreas de distribuciones y descargas que están representadas por iconos verticales a la derecha de la pantalla. Situando el indicador del ratón en cualquiera de ellos se despliega una pestaña que permite el acceso a estos contenidos. En el área de descargas podrá bajar a su ordenador catálogos, copias de la revista info-recambios y otros documentos que le aportarán información de interés*

*Próximamente se introducirán novedades que le aportarán conocimiento de los componentes de las máquinas, sistemas de organización para su taller y noticias sobre eventos de interés. Le invitamos a visitar la página de Internet de RECINSA para mantenerse actualizado.*

**[www.recinsa.es](http://www.recinsa.es)**







*desde 1979*

## *Tiendas Store*

### *Más cerca de los profesionales*

*De manera habitual, los Talleres precisan repuestos de maquinaria agrícola y de obra pública para su trabajo diario. Sin embargo, su actividad está fuertemente condicionada a la disponibilidad de toda una gama de útiles y complementos que les faciliten una mayor capacidad organizativa y una más alta eficacia en sus trabajos de reparación. Estos productos se encuentran ahora disponibles en los autoservicios Store de muchas Delegaciones de RECINSA.*

*Actualmente, la comodidad, la eficiencia y la rapidez son esenciales en cualquier tarea para poder competir con éxito. Disponer de la herramienta adecuada en el momento preciso, alcanzar con facilidad y seguridad las partes más aisladas de una máquina o de un tractor, o mantener un taller organizado, puede significar un estimable ahorro de tiempo a la hora de reparar los equipos. Más aún, la limpieza y el orden de un Centro de Servicio favorecen la imagen de sus profesionales y proporcionan confianza a los clientes. Si, además, el coste de los accesorios es ventajoso convendría analizar los beneficios que se derivarían de mantener un Centro de Servicio organizado con los medios más actuales, ya que a una mejor presencia podría añadirse la posibilidad de un mejor precio en la facturación de la mano de obra.*



*Las tiendas autoservicio Store y el amplio catálogo de herramientas y accesorios que RECINSA ofrece a los Talleres y Tiendas de Recambios permiten a los profesionales actualizar sus Centros, de modo que el trabajo de reparación se haga más agradable y, sobre todo, más eficaz. Las herramientas especializadas, los armarios y bandejas para colocación de útiles, los carros de reparación, las mesas y borriquetas de apoyo, los sistemas de iluminación a pie de máquina, ropa y calzado de trabajo, o los equipos compresores y generadores son sólo ejemplos del amplio catálogo de productos disponibles con aplicación al sector de la reparación de maquinaria.*



*Los autoservicios Store tienen, además, la ventaja añadida de que buena parte del material se expone en las estanterías de la tienda, lo que facilita un aprovisionamiento inmediato sin tener que esperar a la disponibilidad del suministro.*



# ÍNDICE GENERAL

## CATÁLOGO STORE POR SECCIONES Y REFERENCIAS

### Iluminación / Electricidad

<b>RI-981372</b>	Lámpara led portátil 30 led	<b>RI-920132</b>	Bombilla halógena h1 12v.
<b>RI-981614</b>	Lámpara led portátil 24 led	<b>RI-920133</b>	Bombilla halógena h1 24v.
<b>RI-980650</b>	Lámpara autónoma portátil 61 led	<b>RI-920134</b>	Bombilla halógena h3 12v.
<b>RI-981739</b>	Lámpara eléctrica de led con cable	<b>RI-13336</b>	Bombilla halógena h3 24v.
<b>RI-980256</b>	Enrollador de cable 15m.	<b>RI-920135</b>	Bombilla halógena h4 12v.
<b>RI-981252</b>	Linterna alta luminosidad led 60h.	<b>RI-920136</b>	Bombilla halógena h4 24v.
<b>RI-981974</b>	Linterna alta luminosidad led 100h.	<b>RI-920137</b>	Bombilla halógena h7 12v.
<b>RI-920334</b>	Linterna recargable con luz de emergencia	<b>RI-920138</b>	Lámpara 12v. 5W.
<b>RI-91050</b>	Faro rotativo con soporte 24v.	<b>RI-91221</b>	Barra extensible remolque 1400-2100mm.
<b>RI-91005</b>	Faro rotativo con soporte 12v.	<b>RI-91318</b>	Barra extensible remolque 1000-1600mm.
<b>RI-91124</b>	Faro rotativo con base plana 12v.	<b>RI-91219</b>	Proyector de trabajo cuadrado 12v. 55W.
<b>RI-91045</b>	Faro rotativo con base magnética y ventosa 24v.	<b>RI-91220</b>	Proyector de trabajo rectangular 12v. 55W.
<b>RI-91006</b>	Faro rotativo con base magnética y ventosa 12v.	<b>RI-111215</b>	Lámpara amarilla de obra
<b>RI-91192</b>	Faro rotativo flexible 12v.	<b>RI-91100</b>	Avisador acústico 12v. 110Db. Homologado
<b>RI-91388</b>	Faro rotativo flexible corto 12v.	<b>RI-981635</b>	Foco
<b>RI-920247</b>	Destellante interior bajo 10v-110v.	<b>RI-981636</b>	Trípode
<b>RI-91317</b>	Soporte para rotativo con pletina lateral orientable	<b>RI-980240</b>	Kit de emergencia autónomo
<b>RI-91116</b>	Soporte para rotativo con contra tuerca	<b>RI-982261</b>	Comprobador de fusibles 48v. 20A.
<b>RI-91119</b>	Soporte para rotativo con pletina lateral	<b>RI-981714</b>	Voltímetro digital ac/dc de 6v. A 400v.
<b>RI-91222</b>	Soporte para rotativo soldable	<b>RI-980251</b>	Polímetro digital multifunción
<b>RI-91117</b>	Soporte para rotativo con pletina	<b>RI-981715</b>	Voltímetro digital ac/dc 12v. A 500v.
		<b>RI-982279</b>	Comprobador de voltaje 3v. A 48v.

### Baterías / Arrancadores y Cargadores

<b>RI-920147</b>	Batería 12V. - 30A.	<b>RI-920218</b>	Batería Platinium 60/AM.
<b>RI-920191</b>	Batería Drivers GS 7.1 - 70A.	<b>RI-920219</b>	Batería Platinium 75/AM.
<b>RI-920184</b>	Batería Drivers GS 1 - 45A.	<b>RI-920220</b>	Batería Platinium 98/AM
<b>RI-920185</b>	Batería Drivers GS 2 - 45A.	<b>RI-920221</b>	Batería Platinium 110/AM.
<b>RI-920194</b>	Batería Drivers GS 20.0	<b>RI-920223</b>	Batería Platinium 115/AM
<b>RI-920195</b>	Batería Drivers GS 22.3 - 140A.	<b>RI-920224</b>	Batería Platinium 130/AM
<b>RI-920196</b>	Batería Drivers GS 22.4 - 140A.	<b>RI-920225</b>	Batería Platinium 145/AM
<b>RI-920197</b>	Batería Drivers GS 23.0 - 148A.	<b>RI-920226</b>	Batería Platinium 145/AM
<b>RI-920198</b>	Batería Drivers GR 26.3 - 180A.	<b>RI-920227</b>	Batería Platinium 165/AM
<b>RI-920199</b>	Batería Drivers GR 26.4 - 180A.	<b>RI-920228</b>	Batería Platinium 180/AM
<b>RI-920200</b>	Batería Drivers GR 28.3 - 210A.	<b>RI-920229</b>	Batería Platinium 180/AM
<b>RI-920186</b>	Batería Drivers GR 3 - 45A.	<b>RI-920168</b>	Batería Technica M-50.0 - 50A.
<b>RI-920187</b>	Batería Drivers GR 5 - 45A.	<b>RI-920169</b>	Batería Technica M-50.1 - 50A.
<b>RI-920188</b>	Batería Drivers GR 6 - 55A.	<b>RI-920170</b>	Batería Technica M-60.0 - 62A.
<b>RI-920189</b>	Batería Drivers GR 6.1 - 55A.	<b>RI-920171</b>	Batería Technica M-60.1 - 62A.
<b>RI-920190</b>	Batería Drivers GR 7 - 70A.	<b>RI-920172</b>	Batería Technica M-75.0 - 74A.
<b>RI-920192</b>	Batería Drivers GR 8.1 - 80A.	<b>RI-920174</b>	Batería Technica M-97.0 - 92A.
<b>RI-920193</b>	Batería Drivers GR 9 - 95A.	<b>RI-920175</b>	Batería Technica M-98.1 - 95A.
<b>RI-982181</b>	Batería KS 19,2V. - 2A.	<b>RI-920173</b>	Batería Technica TB 800 - 80A.
<b>RI-920177</b>	Batería Milenium MHD-140.3	<b>RI-981741</b>	Arrancador de Batería KS 12V. 510A.
<b>RI-920178</b>	Batería Milenium MHD-140.4	<b>RI-981742</b>	Arrancador de Batería KS 12V. 700A.
<b>RI-920179</b>	Batería Milenium MHD-148.0	<b>RI-981743</b>	Comprobador de baterías 12V - 100A. / 6V. - 50A.
<b>RI-920180</b>	Batería Milenium MHD-180.3	<b>RI-981988</b>	Comprobador de baterías 12V.
<b>RI-920181</b>	Batería Milenium MHD-180.4	<b>RI-981318</b>	Arrancador de baterías 12V / 24V. - 1100A.
<b>RI-920182</b>	Batería Milenium MHD-210.3	<b>RI-981317</b>	Arrancador de baterías 12V / 24V. - 700A.
<b>RI-920183</b>	Batería Milenium MHD-210.4	<b>RI-110615</b>	Juego de cables (Rojo/Negro)
<b>RI-920176</b>	Batería Milenium MHD-110.0	<b>RI-980144</b>	Juego de cables (Rojo/Negro)



## Espejos Retrovisores y Amortiguadores

<b>RI-110028</b>	Bola roscada	<b>RI-110020</b>	Amortiguador 410X350	<b>RI-110014</b>	Amortiguador 650X200
<b>RI-110002</b>	Rótula Pasante	<b>RI-110030</b>	Amortiguador 410X500	<b>RI-110025</b>	Amortiguador 650X350
<b>RI-110003</b>	Rótula Presión	<b>RI-110036</b>	Amortiguador 410X600	<b>RI-110035</b>	Amortiguador 650X500
<b>RI-110005</b>	Amortiguador 200X200	<b>RI-110010</b>	Amortiguador 450X200	<b>RI-110041</b>	Amortiguador 650X600
<b>RI-110016</b>	Amortiguador 200X350	<b>RI-110021</b>	Amortiguador 450X350	<b>RI-110015</b>	Amortiguador 700X200
<b>RI-110044</b>	Amortiguador 250X100	<b>RI-110031</b>	Amortiguador 450X500	<b>RI-110026</b>	Amortiguador 700X350
<b>RI-110006</b>	Amortiguador 250X200	<b>RI-110037</b>	Amortiguador 450X600	<b>RI-110042</b>	Amortiguador ASIENTO
<b>RI-110017</b>	Amortiguador 250X350	<b>RI-110011</b>	Amortiguador 510X200	<b>RI-880048</b>	Amortiguador ASIENTO
<b>RI-110043</b>	Amortiguador 250X500	<b>RI-110022</b>	Amortiguador 510X350	<b>RI-91306</b>	Amortiguador ASIENTO
<b>RI-110027</b>	Amortiguador 300X100	<b>RI-110032</b>	Amortiguador 510X500	<b>RI-91305</b>	Amortiguador ASIENTO RI-880029
<b>RI-110007</b>	Amortiguador 300X200	<b>RI-110038</b>	Amortiguador 510X600	<b>RI-110004</b>	Amortiguador SUP. M/2
<b>RI-110018</b>	Amortiguador 300X350	<b>RI-110045</b>	Amortiguador 550X100	<b>RI-880042</b>	Amortiguador SUP.M/91
<b>RI-110046</b>	Amortiguador 300X500	<b>RI-110012</b>	Amortiguador 550X200	<b>RI-91109</b>	Espejo retrovisor 140x210mm.
<b>RI-110047</b>	Amortiguador 300X550	<b>RI-110023</b>	Amortiguador 550X350	<b>RI-91106</b>	Espejo retrovisor 420x200mm.
<b>RI-110008</b>	Amortiguador 350X200	<b>RI-110033</b>	Amortiguador 550X500	<b>RI-91107</b>	Espejo retrovisor 295x180mm.
<b>RI-110019</b>	Amortiguador 350X350	<b>RI-110039</b>	Amortiguador 550X600	<b>RI-91108</b>	Espejo retrovisor 250x160mm.
<b>RI-110048</b>	Amortiguador 350X600	<b>RI-110013</b>	Amortiguador 610X200	<b>RI-91328</b>	Espejo retrovisor 375x185mm.
<b>RI-111457</b>	Amortiguador 400X550	<b>RI-110024</b>	Amortiguador 610X350	<b>RI-91326</b>	Espejo retrovisor curvo ø145mm.
<b>RI-110029</b>	Amortiguador 410X100	<b>RI-110034</b>	Amortiguador 610X500	<b>RI-91122</b>	Varilla "U" ø16mm.
<b>RI-110009</b>	Amortiguador 410X200	<b>RI-110040</b>	Amortiguador 610X600	<b>RI-91123</b>	Varilla ø10mm.

## Abrazaderas y Bridas

<b>RI-110875</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 7,5mm.) ø int. 8-12	<b>RI-110904</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.91-97
<b>RI-110525</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 8-16	<b>RI-110910</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.97-104
<b>RI-110162</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 12-22	<b>RI-110887</b>	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 80/100
<b>RI-110163</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 16-27	<b>RI-110877</b>	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.)120/140
<b>RI-110164</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 20-32	<b>RI-110878</b>	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 130/150
<b>RI-110702</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 25-30	<b>RI-110943</b>	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 140/160
<b>RI-110165</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 25-40	<b>RI-110898</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 20mm.) 59/63
<b>RI-110166</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 30-45	<b>RI-110899</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 20mm.) 63/68
<b>RI-110168</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 40-60	<b>RI-110901</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 73/79
<b>RI-110704</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 50-70	<b>RI-110902</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 79/85
<b>RI-110705</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 60-80	<b>RI-110903</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 85/91
<b>RI-110706</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 70-90	<b>RI-110904</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 91/97
<b>RI-110707</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 80-100	<b>RI-110910</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 97/104
<b>RI-110708</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 90-110	<b>RI-110911</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 104/112
<b>RI-110709</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 100-120	<b>RI-110912</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 112/121
<b>RI-110710</b>	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 110-130	<b>RI-110913</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 121/130
<b>RI-110879</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 16-27	<b>RI-110905</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 130/140
<b>RI-110880</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 20-32	<b>RI-110914</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 140/150
<b>RI-110881</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 25-40	<b>RI-110906</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 150/162
<b>RI-110944</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 30-45	<b>RI-110915</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 162/174
<b>RI-110883</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 40-60	<b>RI-110916</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 174/187
<b>RI-110884</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 50-70	<b>RI-110917</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 187/200
<b>RI-110885</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 60-80	<b>RI-110918</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 200/213
<b>RI-110886</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 70-90	<b>RI-110919</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 213/226
<b>RI-110887</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 80-100	<b>RI-110920</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 226/239
<b>RI-110888</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 90-110	<b>RI-110921</b>	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 239/252
<b>RI-110876</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int.100-120	<b>RI-110922</b>	Bridas Nylon 2,5 x 98 (R=8Kgs.)
<b>RI-110942</b>	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int.110-130	<b>RI-110907</b>	Bridas Nylon 2,6 x 135 (R=8Kgs.)
<b>RI-110889</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.29-31	<b>RI-110923</b>	Bridas Nylon 3,6 x 140 (R=13Kgs.)
<b>RI-110890</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.31-34	<b>RI-110924</b>	Bridas Nylon 3,6 x 200 (R=13Kgs.)
<b>RI-110891</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.34-37	<b>RI-110925</b>	Bridas Nylon 4,8 x 178 (R=22Kgs.)
<b>RI-110892</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.37-40	<b>RI-110926</b>	Bridas Nylon 4,8 x 200 (R=22Kgs.)
<b>RI-110893</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.40-43	<b>RI-110927</b>	Bridas Nylon 4,8 x 250 (R=22Kgs.)
<b>RI-110894</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.43-47	<b>RI-110908</b>	Bridas Nylon 4,8 x 290 (R=22Kgs.)
<b>RI-110895</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.47-51	<b>RI-110928</b>	Bridas Nylon 4,8 x 360 (R=22Kgs.)
<b>RI-110896</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.51-55	<b>RI-110929</b>	Bridas Nylon 4,8 x 390 (R=22Kgs.)
<b>RI-110897</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.55-59	<b>RI-110909</b>	Bridas Nylon 4,8 x 430 (R=22Kgs.)
<b>RI-110898</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.59-63	<b>RI-110930</b>	Bridas Nylon 7,8 x 365 (R=55Kgs.)
<b>RI-110899</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.63-68	<b>RI-110931</b>	Bridas Nylon 7,8 x 450 (R=55Kgs.)
<b>RI-110900</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.68-73	<b>RI-110932</b>	Bridas Nylon 7,8 x 540 (R=55Kgs.)
<b>RI-110901</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.73-79	<b>RI-111145</b>	Bridas Nylon 7,8 x 750 (R=55Kgs.)
<b>RI-110902</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.79-85	<b>RI-110933</b>	Bridas Nylon 12,6 x 850 (R=110Kgs.)
<b>RI-110903</b>	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.85-91	<b>RI-110934</b>	Bridas Nylon 12,6 x 1000 (R=110Kgs.)



## Flexómetros y medición

<b>RI-981718</b>	Flexómetro 3m. Ancho cinta 16mm.
<b>RI-981719</b>	Flexómetro 5m. Ancho cinta 19mm.
<b>RI-981921</b>	Flexómetro 5m. Ancho cinta 16mm.
<b>RI-980589</b>	Flexómetro 5m. Ancho cinta 25mm.
<b>RI-982311</b>	Flexómetro 10m. Ancho cinta 25mm.
<b>RI-980500</b>	Flexómetro 8m. Ancho cinta 25mm.
<b>RI-981720</b>	Cinta métrica 20m. Ancho cinta 10mm.
<b>RI-982256</b>	Calibre pie de rey 0-500mm. +-0,05mm.

<b>RI-981721</b>	Calibre electrónico 0-150mm. +- 0,01mm.
<b>RI-982255</b>	Calibre pie de rey 0-300mm. +-0,05mm.
<b>RI-981408</b>	Calibre pie de rey 0-150mm. +- 0,05mm.
<b>RI-981722</b>	Micrómetro 0-25mm. Escala 0,01mm.
<b>RI-980303</b>	Nivel 500mm. Tres posiciones Horizontal-Vertical y 45°
<b>RI-982312</b>	Nivel 1000mm. Tres posiciones Horizontal-Vertical y 45°
<b>RI-982303</b>	Nivel metálico 300mm. de agua 3 posiciones H=90°, V=45°, D=0°
<b>RI-982245</b>	Nivel plástico 300mm de agua 3 posiciones H=90°, V=45°, D=0°

## Almacenamiento y transporte de herramientas

<b>RI-981603</b>	Troller reforzado capacidad 30Kgs.
<b>RI-981281</b>	Bolsa universal con bandeja inferior porta tornillería
<b>RI-981467</b>	Maleta troller rígida capacidad 25Kgs.
<b>RI-981484</b>	Maleta rígida capacidad 25Kgs.
<b>RI-982271</b>	Cofre metálico 2 cajones + superior capacidad 25Kgs.
<b>RI-981977</b>	Caja porta herramientas 4+1 cajones

<b>RI-981976</b>	Caja porta herramientas 4+1 cajones (Grande)
<b>RI-980268</b>	Caja porta herramientas polipropileno 4 cajones
<b>RI-981374</b>	Cofre metálico 3+1 cajones
<b>RI-981428</b>	Cofre metálico 6+1 cajones
<b>RI-981261</b>	Cofre metálico reforzado 4+1 cajones
<b>RI-981375</b>	Cofre metálico reforzado 3+1 cajones

## Sistema de elevación y sujeción

<b>RI-982362</b>	Polipasto eléctrico 220V. 1Tn.
<b>RI-982363</b>	Polipasto eléctrico 380V. 2Tn.
<b>RI-982364</b>	Cabestrante eléctrico 12V. 1200W. 1,6Hp.
<b>RI-980236</b>	Cadena tensor de garaje 0,5Tn.
<b>RI-980237</b>	Cadena tensor de garaje 1Tn.
<b>RI-980238</b>	Cadena tensor de garaje 1,5Tn.
<b>RI-980233</b>	Pluma grúa 1Tn.
<b>RI-980133</b>	Pluma grúa 2Tn.
<b>RI-980654</b>	Eslinga doble plana con garzas 1x3 (1Tn.)
<b>RI-980292</b>	Eslinga doble plana con garzas 2x3 (2Tn.)
<b>RI-980577</b>	Eslinga doble plana con garzas 2x4 (2Tn.)
<b>RI-980578</b>	Eslinga doble plana con garzas 3x3 (3Tn.)
<b>RI-980579</b>	Eslinga doble plana con garzas 3x4 (3Tn.)
<b>RI-980279</b>	Cable galvanizado ø2mm.
<b>RI-980280</b>	Cable galvanizado ø4mm.
<b>RI-980281</b>	Cable galvanizado ø6mm.
<b>RI-980282</b>	Cable galvanizado ø8mm.
<b>RI-980283</b>	Cable galvanizado ø10mm.
<b>RI-980605</b>	Cadena galvanizada ø2mm.
<b>RI-980606</b>	Cadena galvanizada ø3mm.
<b>RI-980276</b>	Cadena galvanizada ø4mm.
<b>RI-980607</b>	Cadena galvanizada ø5mm.

<b>RI-980277</b>	Cadena galvanizada ø6mm.
<b>RI-980608</b>	Cadena galvanizada ø7mm.
<b>RI-980278</b>	Cadena galvanizada ø8mm.
<b>RI-980609</b>	Cadena galvanizada ø10mm.
<b>RI-980610</b>	Cadena galvanizada ø12mm.
<b>RI-980311</b>	Sujeta cables galvanizado DIN471 ø3mm.
<b>RI-981468</b>	Sujeta cables galvanizado DIN471 ø5mm.
<b>RI-980312</b>	Sujeta cables galvanizado DIN471 ø6mm.
<b>RI-980314</b>	Sujeta cables galvanizado DIN471 ø8mm.
<b>RI-980313</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø7,5mm.
<b>RI-980315</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø10mm.
<b>RI-980316</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø12mm.
<b>RI-980317</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø16mm.
<b>RI-980318</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø20mm.
<b>RI-980611</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø28mm.
<b>RI-980319</b>	Mosquetón de bombero manual 12 x 140mm.
<b>RI-110328</b>	Mosquetón de bombero manual 6 x 60mm.
<b>RI-111222</b>	Mosquetón de bombero manual 8 x 80mm.
<b>RI-120282</b>	Mosquetón con rosca CE EN362
<b>RI-110329</b>	Mosquetón giratorio 50mm.
<b>RI-120283</b>	Mosquetón cierre automático CE EN362

## Engrase, depósitos y utillaje

<b>RI-981611</b>	Depósito recogedor 17L. Ø445mm. Negro
<b>RI-981612</b>	Depósito recogedor 55L. 1030x724x110mm.
<b>RI-982215</b>	Depósito recogedor 8L. 600x340x120mm.
<b>RI-981594</b>	Depósito recogedor 17L. Ø445mm. Verde
<b>RI-980261</b>	Bidón contenedor gas-oil 5L. Homologado
<b>RI-980260</b>	Bidón contenedor gas-oil 10L. Homologado
<b>RI-980259</b>	Bidón contenedor gas-oil 20L. Homologado
<b>RI-150078</b>	Bidón contenedor gas-oil 5L. metálico Homologado
<b>RI-150079</b>	Bidón contenedor gas-oil 10L. metálico Homologado
<b>RI-150030</b>	Bidón contenedor gas-oil 20L. metálico Homologado
<b>RI-980243</b>	Bomba de engrase neumática 400Grs.
<b>RI-981736</b>	Bomba de engrase palanca 400Grs.
<b>RI-981737</b>	Bomba de engrase maneta 400Grs.
<b>RI-980257</b>	Bomba de trasiego 12-24V. (40L./min.)

<b>RI-150115</b>	Bomba de trasvase manual para bidones de 50 a 200L.
<b>RI-100002</b>	Engrasador hidráulico recto (M10x1,0)
<b>RI-100003</b>	Engrasador hidráulico recto (M10x1,5)
<b>RI-100000</b>	Engrasador hidráulico recto (M6x1,0)
<b>RI-100001</b>	Engrasador hidráulico recto (M8x1,25)
<b>RI-100004</b>	Engrasador hidráulico recto (SAE 5/16)
<b>RI-111462</b>	Engrasador hidráulico curvo 45° (M10x1,0)
<b>RI-100008</b>	Engrasador hidráulico curvo 45° (M10x1,5)
<b>RI-100005</b>	Engrasador hidráulico curvo 45° (M6x1,0)
<b>RI-100006</b>	Engrasador hidráulico curvo 45° (M8x1,25)
<b>RI-100009</b>	Engrasador hidráulico curvo 45° (SAE 1/4)
<b>RI-100012</b>	Engrasador hidráulico curvo 90° (M10x1,0)
<b>RI-100013</b>	Engrasador hidráulico curvo 90° (M10x1,5)
<b>RI-100010</b>	Engrasador hidráulico curvo 90° (M6x1,0)



## Engrase, depósitos y utillaje (continuación)

<b>RI-100011</b>	Engrasador hidráulico curvo 90° (M8x1,25)	<b>RI-980611</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø28mm.
<b>RI-150124</b>	Tubo de engrase flexible 300mm.	<b>RI-980319</b>	Mosquetón de bombero manual 12 x 140mm.
<b>RI-150125</b>	Tubo de engrase flexible 500mm.	<b>RI-110328</b>	Mosquetón de bombero manual 6 x 60mm.
<b>RI-150114</b>	Boquilla hexagonal 1/8"	<b>RI-111222</b>	Mosquetón de bombero manual 8 x 80mm.
<b>RI-980315</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø10mm.	<b>RI-120282</b>	Mosquetón con rosca CE EN362
<b>RI-980316</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø12mm.	<b>RI-110329</b>	Mosquetón giratorio 50mm.
<b>RI-980317</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø16mm.	<b>RI-120283</b>	Mosquetón cierre automático CE EN362
<b>RI-980318</b>	Grillete recto galvanizado DIN741 ø20mm.		

## Asientos

<b>RI-880025</b>	Cubeta 470mm. guías correderas (agro-ind-jardín)	<b>RI-91001</b>	Juego cojines esky con bastidor (agro. FIAT)
<b>RI-880049</b>	Cubeta 390mm. guías correderas (agro-ind-jardín)	<b>RI-880006</b>	Juego cojines esky con bastidor (agro. LANDINI-MF)
<b>RI-880032</b>	Cubeta 470mm. guías correderas y suspensión (agro-ind-jardín)	<b>RI-880061</b>	Asiento 450mm. suspensión neumática (agro-ind)
<b>RI-880005</b>	Asiento reclinable 470mm. Suspensión (agro-ind-carretilla)	<b>RI-880007</b>	Asiento tela 590mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)
<b>RI-880002</b>	Asiento reclinable 510mm. Suspensión (agro. MF-FIAT-CASE-FORD...)	<b>RI-880029</b>	Asiento tela 640mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)
<b>RI-880003</b>	Asiento reclinable 510mm. Suspensión (agro. JD)	<b>RI-880047</b>	Asiento tela 550mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)

## Aire comprimido y compresores

<b>RI-981322</b>	Manguera espiral poliuretano ø6mm. G 1/4" AG L=8m.	<b>R-982307</b>	Boquilla rápida HEMBRA ø17mm. G 1/4" IG L=33mm.
<b>RI-981323</b>	Manguera espiral poliuretano ø8mm. G 1/4" AG L=8m.	<b>RI-982230</b>	Boquilla rápida HEMBRA ø19mm. G 3/8" IG L=33mm.
<b>RI-981311</b>	Manguera espiral poliuretano ø10mm. G 1/4" AG L=8m.	<b>RI-981996</b>	Boquilla rápida HEMBRA ø24mm. G 1/2" IG L=35mm.
<b>RI-981779</b>	Porta manguera polietileno ø6x12 1/4" L=15m.	<b>RI-981776</b>	Conector flexible de manguera 1/4" 360°
<b>RI-981456</b>	Porta manguera polietileno ø12x12 1/2" L=15m.	<b>RI-981777</b>	Conector flexible de manguera 1/4"
<b>RI-982116</b>	Manguera aire comprimido ø12x16 1/4" L=20m.	<b>RI-981485</b>	Filtro completo decantador con indicador 3/8"
<b>RI-982221</b>	Racor MACHO universal ø22 G 1/4" AG 39mm.	<b>RI-981775</b>	Filtro de aceite compresor 1/4"
<b>RI-982222</b>	Racor MACHO universal ø22 G 3/8" AG 44mm.	<b>RI-981774</b>	Filtro de agua compresor 1/4"
<b>RI-981993</b>	Racor MACHO universal ø22 G 1/2" AG 44mm.	<b>RI-981730</b>	Pistola de inflado con manómetro conexión 1/4"
<b>RI-982223</b>	Racor HEMBRA universal ø22 G 1/4" IG 41mm.	<b>RI-110495</b>	Manómetro con válvula conexión 1/4"
<b>RI-982224</b>	Racor HEMBRA universal ø24 G 3/8" IG 41mm.	<b>RI-981778</b>	Pistola de inflado extra larga 480mm. conexión 1/4"
<b>RI-981994</b>	Racor HEMBRA universal ø24 G 1/2" IG 44mm.	<b>RI-981455</b>	Pistola de inflado larga 330mm. conexión 1/4"
<b>RI-982231</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø6mm. L=48mm	<b>RI-981454</b>	Pistola de inflado corta 100mm. conexión 1/4"
<b>RI-982232</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø9mm. L=48mm	<b>RI-981453</b>	Pistola de inflado corta 100mm. Con válvula regulable conexión 1/4"
<b>RI-982233</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø13mm. L=48mm	<b>RI-982180</b>	Juego pistolas de aire 100-330-490mm. Conexión 1/4"
<b>RI-982225</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø6mm. L=58mm	<b>RI-981454</b>	Pistola de aire reforzada 100mm. Conexión 1/4"
<b>RI-982226</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø9mm. L=58mm	<b>RI-980512</b>	Compresor 2CV 50 litros (1040rpm)
<b>RI-982227</b>	Boquilla RÁPIDA para manguera ø13mm. L=58mm	<b>RI-980581</b>	Compresor 2CV 100 litros (1040rpm)
<b>RI-982228</b>	Boquilla rápida MACHO ø17mm. G 1/4" AG L=33mm.	<b>RI-980479</b>	Compresor 2CV 25 litros (2800rpm)
<b>RI-982229</b>	Boquilla rápida MACHO ø19mm. G 3/8" AG L=33mm.	<b>RI-980480</b>	Compresor 2CV 50 litros (2800rpm)
<b>RI-981995</b>	Boquilla rápida MACHO ø24mm. G 1/2" AG L=39mm.	<b>RI-980580</b>	Compresor 5,5CV 270 litros (950 rpm)

## Mobiliario para taller e industria

<b>RI-981786</b>	Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x1200x600) CON RUEDAS	<b>RI-981790</b>	Armario superior persiana con cerradura
<b>RI-981788</b>	Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x2000x680)	<b>RI-981388</b>	Rejilla para banco de trabajo
<b>RI-981784</b>	Banco de trabajo 2 puerta (850x1200x600)	<b>RI-981787</b>	Armario superior 2 puertas (970x470x200)
<b>RI-981427</b>	Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x1200x600)	<b>RI-981389</b>	Rejilla + armario reforzadas con cerradura (970x470x200)
<b>RI-981785</b>	Banco de trabajo 6 cajones (850x1200x600)	<b>RI-981390</b>	Armario taquilla 2 puertas independientes (1800x600x500)
<b>RI-981783</b>	Banco de trabajo 1 puerta y baldas (850x1200x600)	<b>RI-981391</b>	Armario taquilla doble (1920x780x380)
<b>RI-981387</b>	Banco de trabajo completo armario superior 1565x705x1510	<b>RI-981789</b>	Armario taquilla 3 puertas independientes (1800x890x500)
<b>RI-981690</b>	Cajonera 2 niveles con cerradura		

## Generadores, motores y recambio original Lombardini

<b>RI-110487</b>	Grupo electrógeno 12 kVA - 17 CV. Monofásico	<b>RI-110488</b>	Grupo electrógeno 6,5 kVA - 8,4CV. Trifásico
<b>RI-110485</b>	Grupo electrógeno 5 kVA - 8,4 CV. Monofásico	<b>RI-110490</b>	Grupo electrógeno 13 kVA - 17 CV. Trifásico
<b>RI-110486</b>	Grupo electrógeno 8 kVA - 12,6 CV. Monofásico	<b>RI-110491</b>	Grupo 5 kVA - 3000rpm





# 1. Iluminación y Electricidad



- Lámpara portátil 30 Led profesional
- Autonomía 6-8 horas de trabajo
- Anti golpes y salpicaduras
- Gancho orientable
- Led de estado de carga

**RI-981372**



- Lámpara portátil 26 Led
- Autonomía 4-6 horas de trabajo
- Anti golpes y salpicaduras
- Cargador para red y adaptador coche

**RI-981614**



- Lámpara autónoma portátil de 61 Led
- Cargador 240V. Más cargador para coche
- Tiempo de carga 1,30h.
- Autonomía 4-6h.

**RI-980650**



- Lámpara eléctrica led
- Con gancho para colgar
- L= 400mm
- Cable de 4m.

**RI-981739**



- Enrollador de cable
- L= 15m de cable
- Soporte para pared metálico
- Giro 180°
- Protección clase II
- No incluye lámpara

**RI-980256**



- Linterna led alta luminosidad
- Autonomía 60 horas de trabajo
- Utiliza dos pilas LR6 (incluidas)

**RI-981252**



- Linterna de 16 led alta luminosidad
- Autonomía 100 horas de trabajo
- Utiliza dos pilas LR6 (incluidas)

**RI-981974**



- Linterna recargable con luz de emergencia

**RI-920334**





- Faro rotativo con soporte

(24V.) RI-91050

(12V.) RI-91005



- Faro rotativo con base plana

(12V.) RI-91124



- Faro rotativo con base magnética y ventosa

(24V.) RI-91045

(12V.) RI-91006



- Faro rotativo flexible

(12V.) RI-91192



- Faro rotativo flexible CORTO

(12V.) RI-91388

- Destellante interior (10V – 110V)



RI-920247

## Soportes para rotativos



- Con pletina lateral orientable

RI-91317



- Con Contratuercas

RI-91116



- Con Pletina lateral

RI-91119



- Soldable

RI-91222



- Con Pletina

RI-91117





## Lámparas



- Lámpara halógena H1
- 12V. - 55 W.

**RI-920132**



- Lámpara halógena H1
- 24V. - 70 W.

**RI-920133**



- Lámpara halógena H3
- 12V. - 55 W.

**RI-920134**



- Lámpara halógena H3
- 24V. - 70 W.

**RI-13336**



- Lámpara halógena H4
- 12V. - 60/55 W.

**RI-920135**



- Lámpara halógena H4
- 24V. - 70/75 W.

**RI-920136**



- Lámpara halógena H7
- 12V. - 55 W.

**RI-920137**



- Lámpara 12V. - 21/5W.

**RI-12499**

- Lámpara 12V. - 21W.

**RI-12498**



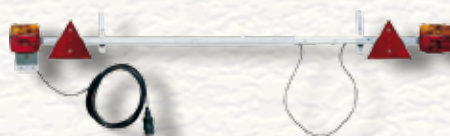
- Lámpara 12V. - 5W.

**RI-920138**

- Lámpara 24V. - 5W.

**RI-13821**





- Barra de señalización
- 1400x2100mm.

**RI-91221**



- Barra de señalización
- 1000x1600mm.

**RI-91318**



- Faro de trabajo estanco cuadrado
- 12V. 55W.

**RI-91219**



- Faro de trabajo estanco rectangular
- 12V. 55W.

**RI-91220**



- Lámpara amarilla de obra
- Resistente a los impactos
- Lentes de policarbonato
- Utiliza baterías estándar 4R25

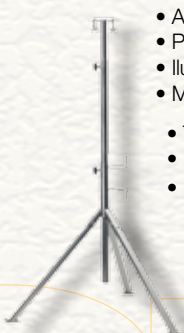
**RI-111215**



- Avisador acústico marcha atrás redondo.
- 12V.
- 110 dB.
- Homologado

**RI-91100**

Pantalla de iluminación para taller y exterior con trípode



**RI-981636**

- Alimentación: 230V. / 16 A.
- Potencia: 108W.
- Iluminación: 8700 luxes
- Medida foco: 290x500x110 mm.
- Trípode fabricado en acero galvanizado
- Extensible de 1000 a 2700mm.
- Posibilidad de colocar ruedas



**RI-981635**

Foco y trípode, se venden por separado



- Kit de emergencia autónomo

**RI-980240**





- Comprobador de fusibles
- 48V. 20A

**RI-982261**



- Voltímetro digital AC/DC de 6 a 400V.

**RI-981714**



- Completo Polímetro digital para automoción
- Comprueba voltaje, intensidad, inyección, revoluciones

**RI-980251**



- Voltímetro digital AC/DC de 12 a 500V.
- Con pantalla digital

**RI-981715**

- Comprobador de voltaje 3-48V.



**RI-982279**



Ponemos a su disposición un amplio surtido de herramienta aislada VDE para trabajos eléctricos.  
Más información en nuestros catálogo de herramientas,  
(CAT-4/INDHE/2009)



## 2. Baterías, Arrancadores y Cargadores

### Baterías, normas de uso y mantenimiento

#### ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA.

La batería del vehículo es la encargada de la puesta en marcha del motor y del sistema de alumbrado. La reserva de energía en la batería se produce por una reacción química entre las placas de plomo (positivas y negativas) y el electrolito (compuesto por agua destilada y ácido sulfúrico).

Para mantener la batería de su vehículo en buen estado deberá, siempre que sea posible:

- Revisar el nivel del electrolito en cada uno de los elementos de la batería procurando que llegue a las marcas de referencia. En caso contrario deberá añadir agua destilada hasta llegar al nivel indicado y sin sobrepasar los límites. Nunca añada ácido, pues éste no se evapora. En el caso de baterías selladas o sin mantenimiento no se puede hacer esta operación.
- Mantener limpios y engrasados con vaselina neutra los bornes para prevenir el desgaste producido por los depósitos de ácido sulfúrico y para evitar que se produzcan valores de resistencia, lo que ocasionaría fallos en el sistema eléctrico del vehículo.
- Evitar las descargas completas de la batería (procure no dejar consumidores en marcha durante largo tiempo), ya que éstas aceleran el deterioro de las placas.
- Revisar periódicamente el funcionamiento general del sistema eléctrico de su máquina, para evitar fallos en el motor.

Si disponemos de cargador de baterías y queremos efectuar una recarga, efectuarla siempre en ambientes ventilados y evitar posibles fuentes de chispas.

La vida de la batería oscila entre los 3 y los 4 años, aunque en condiciones de temperaturas extremadamente cálidas así como el tipo de uso, la pueden acortar.

#### CARGA NORMAL - RÁPIDA

Algunos modelos de cargadores de baterías tienen un conmutador de selección CARGA NORMAL - RÁPIDA. Si el conmutador está en la posición de NORMAL, la carga de la batería se hará con una corriente menor y costará más tiempo. La carga normal es un proceso especial de ahorro de batería.

Si el conmutador está en la posición de CARGA RÁPIDA, se pueden cargar sencillas baterías de arranque en muy poco tiempo, de forma que sea posible arrancar de nuevo el coche.

¡IMPORTANTE! Las baterías completamente descargadas deben ser recargadas con alta capacidad (Ah), siempre con el conmutador en posición CARGA NORMAL y durante media hora.







## Baterías



RI	DESCRIPCIÓN
RI-920147	Batería 12V. - 30A.
RI-920191	Batería Drivers GS 7.1 - 70A.
RI-920184	Batería Drivers GS 1 - 45A.
RI-920185	Batería Drivers GS 2 - 45A.
RI-920194	Batería Drivers GS 20.0
RI-920195	Batería Drivers GS 22.3 - 140A.
RI-920196	Batería Drivers GS 22.4 - 140A.
RI-920197	Batería Drivers GS 23.0 - 148A.
RI-920198	Batería Drivers GR 26.3 - 180A.
RI-920199	Batería Drivers GR 26.4 - 180A.
RI-920200	Batería Drivers GR 28.3 - 210A.
RI-920186	Batería Drivers GR 3 - 45A.
RI-920187	Batería Drivers GR 5 - 45A.
RI-920188	Batería Drivers GR 6 - 55A.
RI-920189	Batería Drivers GR 6.1 - 55A.
RI-920190	Batería Drivers GR 7 - 70A.
RI-920192	Batería Drivers GR 8.1 - 80A.
RI-920193	Batería Drivers GR 9 - 95A.
RI-982181	Batería KS 19,2V. - 2A.
RI-920177	Batería Milenium MHD-140.3
RI-920178	Batería Milenium MHD-140.4
RI-920179	Batería Milenium MHD-148.0
RI-920180	Batería Milenium MHD-180.3
RI-920181	Batería Milenium MHD-180.4
RI-920182	Batería Milenium MHD-210.3
RI-920183	Batería Milenium MHD-210.4
RI-920176	Batería Milenium MHD-110.0
RI-920218	Batería Platinum 60/AM.
RI-920219	Batería Platinum 75/AM.
RI-920220	Batería Platinum 98/AM
RI-920221	Batería Platinum 110/AM.
RI-920223	Batería Platinum 115/AM
RI-920224	Batería Platinum 130/AM
RI-920225	Batería Platinum 145/AM
RI-920226	Batería Platinum 145/AM
RI-920227	Batería Platinum 165/AM
RI-920228	Batería Platinum 180/AM
RI-920229	Batería Platinum 180/AM
RI-920168	Batería Technica M-50.0 - 50A.
RI-920169	Batería Technica M-50.1 - 50A.
RI-920170	Batería Technica M-60.0 - 62A.
RI-920171	Batería Technica M-60.1 - 62A.
RI-920172	Batería Technica M-75.0 - 74A.
RI-920174	Batería Technica M-97.0 - 92A.
RI-920175	Batería Technica M-98.1 - 95A.
RI-920173	Batería Technica TB 800 - 80A.





## Arrancadores



- Arrancador de baterías
- 12V. 510A

**RI-981741**

- Arrancador de baterías
- 12V. 700A

**RI-981742**

- Arrancador de baterías
- 12V. - 24V. 700A

**RI-981317**

- Arrancador de baterías
- 12V. - 24V. 1100A

**RI-981318**

## Comprobadores de Baterías



- Comprobador de baterías
- 12V. -100. A.
- 6V. 50. A.

**RI-981743**

- Comprobador de baterías
- 12V

**RI-981988**

## Juegos de Cables



- Juego cables para baterías (Rojo-negro)

**RI-110615**

- Juego cables para baterías (Rojo-negro)

**RI-980144**





## Cargadores de Baterías para maquinaria pesada (Agro- O.P. - Industrial)

### Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



#### DATOS TÉCNICOS

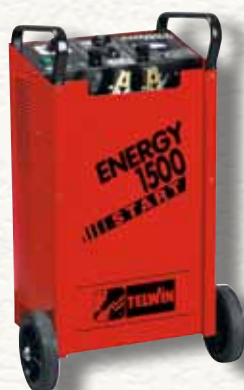
Frecuencia de red	Hz	50 / 60
Tensión de red en carga	1ph v	230
Tensión de puesta en marcha	V	24
Dimensiones (LxWxH)	Cm	45 X 46 x 76
Peso	Kg	19

Arrancador de batería, adecuado para el arranque a 24v de camiones, tractores y maquinaria de O.P. y a 12v de coches, camiones, embarcaciones, generadores, etc. La salida de 12v es una fuente de energía en casos de emergencia conectado a la toma del mechero, manteniendo bajo tensión todos los circuitos en los cambios de batería del vehículo sin dañar su electrónica.

Producto bajo pedido



### Arrancador/Cargador de baterías trifásico 12/24V.



#### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red trifásica	V	230 / 400
Potencia absorbida en carga	Kw	7
Pot. Absors. Puesta en marcha	Kw	44
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga eficaz	A	150 - 250
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	130 - 220
Corr.En marcha 1v/c en60335-2-29	A	1000 - 1300
Corr. De puesta en marcha máx	A	1700 - 2000
Posiciones de regulación	Nr	6
Min capacidad nom.De referencia	Ah	70
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	2000 - 4000
Dimensiones (LxWxH)	Cm	38 X 56 x 88,5
Peso	Kg	69

Producto bajo pedido

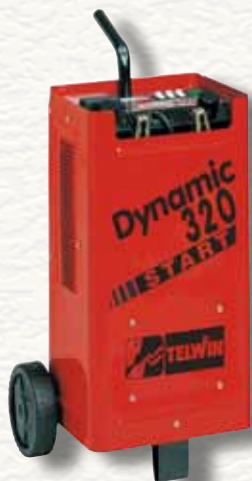
Descripción: Cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, trifásico, con ventilador, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 V. y para el arranque de todo tipo de automóviles, furgonetas, camiones ligeros, maquinas para el movimiento de tierras, tractores y camiones. equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido, temporizador para la carga rápida, control a distancia y amperímetro.





## Cargadores de Baterías para Automoción y Vehículos Especiales

## Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



## DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida in carga	Kw	1
Pot. Absors. Puesta en marcha	Kw	6,4
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga efficace	A	45
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	30
Corr.En marcha 1v/c en60335-2-29	A	180
Corr. De puesta en marcha máx	A	300
Posiciones de regulación	Nr	3
Min capacidad nom.De referencia	Ah	20
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	700
Dimensiones (LxWxH)	Cm	33 X 36 x 65
Peso	Kg	13,5

## Producto bajo pedido

Descripción: cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, monofásico, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 v y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido y amperímetro.



## Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



## DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida in carga	Kw	1,6
Pot. Absors. Puesta en marcha	Kw	10
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga efficace	A	75
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	50
Corr.En marcha 1v/c en60335-2-29	A	300
Corr. De puesta en marcha máx	A	400
Posiciones de regulación	Nr	4
Min capacidad nom.De referencia	Ah	20
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	1000
Dimensiones (LxWxH)	Cm	32 X 48 x 73,5
Peso	Kg	24

## Producto bajo pedido

Descripción: cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, monofásico, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 v y para el arranque de todo tipo de automóviles, furgonetas, camiones ligeros, tractores y camiones. equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido, temporizador para la carga rápida y amperímetro





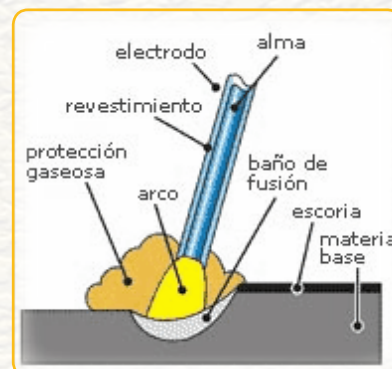


### 3. Soldadura por arco con electrodo y soldadura con hilo

#### La soldadura por arco con electrodos revestidos

##### Consideraciones preliminares

La soldadura por arco con electrodos revestidos es un procedimiento manual en el que la fuente térmica está constituida por el arco eléctrico que, disparándose entre electrodo revestido (soportado por la pinza porta electrodo) y la pieza a soldar (material base), desarrolla el calor que provoca una rápida fusión tanto del material base como del electrodo (material de aporte).



##### Características de los diferentes tipos de electrodos

TIPO	VENTAJAS	INCONVENIENTES	APLICACIONES
<b>Ácido</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* bajo coste</li><li>* arco estable</li><li>* corriente CA y CC</li><li>* escoria fácil de eliminar</li><li>* elevada desoxidación</li><li>* fácilmente conservables</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* baño fluido</li><li>* escaso efecto de limpieza</li><li>* elevado aporte de hidrógeno</li><li>* escoria no se puede refundir</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* soldaduras en horizontal</li><li>* aceros bajos en carbono y con poca presencia de impurezas</li><li>* soldaduras económicas y con características mecánicas suficientes (buena robustez pero riesgo de grietas)</li></ul>
<b>Rutilo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* bajo coste</li><li>* arco estable</li><li>* fácil cebado</li><li>* corriente CA y CC</li><li>* cordón estéticamente mejor</li><li>* fácilmente conservables</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* baño fluido</li><li>* escaso efecto de limpieza</li><li>* elevado aporte de hidrógeno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* soldaduras en horizontal</li><li>* soldaduras en vertical y en esquinas para pequeños espesores</li><li>* aceros bajos en carbono y con poca presencia de impurezas</li><li>* soldaduras estéticamente buenas pero características mecánicas suficientes (buena robustez pero riesgo de grietas)</li></ul>
<b>Celulósico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* elevada penetración</li><li>* elevada manejabilidad</li><li>* escoria reducida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* son necesarios generadores CC con elevada tensión en vacío</li><li>* cordón irregular</li><li>* elevado aporte de hidrógeno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* soldaduras en todas las posiciones, incluida la vertical descendiente</li><li>* tubos o donde no sea posible el cordón al reverso</li><li>* soldaduras en las que el acceso del electrodo resulta crítico</li><li>* aceros bajos en carbono con escasa presencia de impurezas</li></ul>
<b>Básico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* óptima limpieza del material</li><li>* aporte de hidrógeno muy reducido</li><li>* baño frío</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* arco poco estable</li><li>* escoria no se puede refundir y de difícil eliminación</li><li>* arco corto y difícil de trabar</li><li>* cebado difícil</li><li>* generadores CC</li><li>* de difícil conservación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* soldaduras en todas las posiciones, incluso con grandes espesores</li><li>* elevadas velocidades de depósito</li><li>* soldaduras de elevada calidad mecánica, incluso con materiales que contengan impurezas</li></ul>



## Elección de la corriente en función del electrodo

VALORES MEDIOS DE LA CORRIENTE DE SOLDADURA (A)							
Diámetro electrodo (mm)	1,6	2	2,5	3,25	4	5	6
Electrodo ácido	-	-	-	100-150	120-190	170-270	240-380
Electrodo rutilo	30-55	40-70	50-100	80-130	120-170	150-250	220-370
Electrodo celulósico	20-45	30-60	40-80	70-120	100-150	140-230	200-300
Electrodo básico	50-75	60-100	70-120	110-150	140-200	190-260	250-320

## Clasificación de los electrodos

Los grupos de electrodos revestidos se clasifican según la norma EN 499 por el tipo de revestimiento en función de sus características más importantes.

Según la normativa en vigor cada electrodo puede definirse en su totalidad con una sigla indicada en la envoltura de la protección, como a continuación se muestra:

<b>E</b>	<b>44</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>R09</b>	<b>KV20</b>
----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	-------------

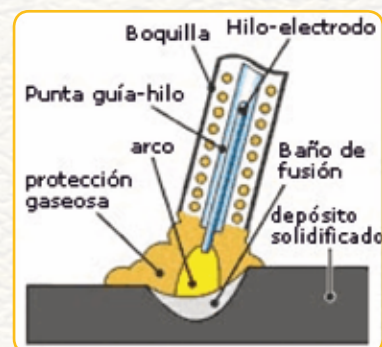
Los diferentes elementos tienen el siguiente significado:

- **E** = electrodo
- **44** = resistencia a tracción, que puede ser:
  - 00 = ningún valor garantizado
  - 44 = mínimo garantizado 44 Joule
- **T** = Tipo de aplicación que puede ser:
  - S = para chapas finas (inferior a 4 mm.)
  - L = para chapas medias y gruesas
  - T = para tuberías
- **3** = clase de calidad, que varía de 1 a 4, en función de especiales pruebas mecánicas.
- **C** = tipo de revestimiento, que puede ser:
  - R = rutilo RC = rutilo-celulósico
  - B = básico RB = rutilo-básico
  - C = celulósico V = especial
- **1** = posiciones de soldadura, que pueden ser:
  - 1 = todas
  - 2 = todas, excepto vertical descendiente
  - 3 = sólo plano y plano-frontal (ángulo normal)
  - 4 = sólo plano y ángulo sobre vértice
- **9** = corriente eléctrica a emplear, que puede ser:
- **R09** = valor mínimo garantizado del rendimiento, expresado en décimas
- **KV20** = símbolo añadido para características de resistencia a baja temperatura

En el ejemplo el electrodo tiene un valor de resistencia de hasta - 20°C.

## Soldadura Por Arco Con Hilo Continuo Con Protección De Gas (G.M.A.W.) O Sin Protección De Gas (Flux O Self Shielded Wire)

La soldadura con hilo continuo en atmósfera protectora a menudo se identifica con las siglas M.I.G. (Metal Inert Gas) y M.A.G. (Metal Active Gas) o, genéricamente, con la sigla G.M.A.W. (Gas Metal Arc Welding). La soldadura con hilo continuo es un proceso en el que el calor necesario para la ejecución de la soldadura es suministrado por un arco eléctrico que se mantiene entre la pieza a soldar y el hilo-electrodo. La zona de soldadura es constantemente alimentada con el material de aporte, el hilo electrodo, gracias al relativo soplete, el cual permite que fluya también el flujo de gas, o mezcla de gases, con el objetivo de proteger de la contaminación atmosférica el hilo-electrodo, el baño fundido, el arco y las zonas situadas alrededor del material base. La presencia en el circuito de soldadura de la bombona de gas (gas inerte, activo o mezclas) junto con la utilización de hilos-electrodos macizos, identifica el proceso de soldadura con protección de gas (M.I.G. o M.A.G.) La ausencia en el circuito de soldadura de la bombona de gas, junto con la utilización de hilos-electrodos con alma, identifica el proceso de soldadura sin protección de gas (SELF SHIELDED WIRE, NO GAS o FLUX); en este caso la protección gaseosa se obtiene gracias a la acción del alma que forma parte del hilo.







## Máquinas eléctricas portátiles para soldar con electrodo



### Producto bajo pedido

Soldadora de electrodo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MMA en corriente alterna (CA). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodo utilizables: rutilo. Equipada con accesorios para soldadura.



### NORDIKA 2160

#### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida	Kw	2,5
Fusible de red	A	16
Tensión máx en vacío en AC	V	49
Campo de regulación en AC	A	55 - 160
Ø Electrodo utilizables en AC	m.m	2/4 m.m
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	58,5 X 32,5 x 42,5
Peso	Kg	17,4

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica



### Producto bajo pedido

Soldadora de electrodo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MMA en corriente alterna (CA). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodo utilizables: rutilo.



### NORDIKA 3200

#### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230 / 400
Potencia absorbida	Kw	3,5
Tensión máx en vacío en AC	V	52
Campo de regulación en AC	A	55 - 190
Ø Electrodo utilizables en AC	m.m	2/4 m.m
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	65 X 32,5 x 42,5
Peso	Kg	20

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica





### Producto bajo pedido

Soldadora con inverter, portátil, monofásica, con ventilador, para la soldadura de electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los electrodos mas variados: rutilo, básico, inoxidable, de fundición, etc. El modelo puede conectarse a moto generadores. Equipada con accesorios para soldadura MMA y maleta plástico.

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Inverter
- Alimentación Monofásica



### TÉCNICA 168GE

#### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	4
Potencia absorbida al 60%	Kw	2,3
Potencia mínima motogenerador	Kw	6
Corriente absorbida máx	A	25
Corriente absorbida al 60%	A	15,5
Fusible de red	A	16
Rendimiento	N%	82
Factor de potencia	Cosphi	0,7
Tensión máx en vacío en DC	V	75
Campo de regulación en DC	A	5 - 130
Corriente máx en dc en60974-1	A	130 @ 25 %
Corriente al 35% en DC	A	110
Corriente al 60% en DC	A	85
Ø Electrodo utilizables en DC	Mm	1,6 - 3,2
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP23
Dimensiones (LxWxH)	Cm	38 X 42 x 17
Peso	Kg	7,9

## Máquinas eléctricas portátiles para soldadura con hilo



### Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

### TELMIG 180/2 TURBO

#### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	5,2
Potencia absorbida al 60%	Kw	2,3
Fusible de red	A	16
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	31
Campo de regulación en DC	A	30 - 170
Corriente máx en dc en60974-1	A	140 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	106
Corriente al 60% en DC	A	80
Posiciones de regulación	Nr	6
Ø Hilo de soldadura acero	Mm	0,6 - 0,8
Ø Hilo de soldadura inox	Mm	0,8
Ø Hilo de soldadura aluminio	Mm	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 57
Peso	Kg	38

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica





#### Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, trifásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

#### TELMIG 250/2

##### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red trifásica	V	230 / 400
Potencia absorbida máx	Kw	7
Potencia absorbida al 60%	Kw	3
Fusible de red	A	16-10
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	33
Campo de regulación en DC	A	35 - 260
Corriente máx en dc en60974-1	A	200 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	152
Corriente al 60% en DC	A	115
Posiciones de regulación	Nr	6
Ø Hilo de soldadura acero	m.m	0,6 - 1
Ø Hilo de soldadura inox	m.m	0,8 - 1
Ø Hilo de soldadura aluminio	m.m	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 65,5
Peso	Kg	50

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Trifásica



#### Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

#### TELMIG 281/2

##### DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	9,5
Potencia absorbida al 60%	Kw	5
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	34
Campo de regulación en DC	A	40 - 270
Corriente máx en dc en60974-1	A	235 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	178
Corriente al 60% en DC	A	150
Posiciones de regulación	Nr	8
Ø Hilo de soldadura acero	m.m	0,6 - 1,2
Ø Hilo de soldadura inox	m.m	0,8 - 1
Ø Hilo de soldadura aluminio	m.m	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP22
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 65,5
Peso	Kg	59

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica



## 4. Espejos retrovisores y amortiguadores

### Espejos Retrovisores y Varillas (Homologación CE)



- Espejo retrovisor 140x210
- Varilla Ø 10 y 16 mm.

**RI-91109**



- Espejo retrovisor 420x200
- Varilla Ø 16, 18, 20 y 22 mm.

**RI-91106**



- Espejo retrovisor 295x180
- Varilla Ø 16 mm.

**RI-91107**



- Espejo retrovisor 250x160
- Varilla Ø 16 mm.

**RI-91108**



- Espejo retrovisor 375x185
- Varilla Ø 16 mm.

**RI-91328**



- Espejo retrovisor curvo
- Varilla Ø 14,5 mm.

**RI-91326**



- Varilla en "U"
- Varilla Ø 16 mm.

**RI-91122**



- Varilla Ø 10 mm.

**RI-91123**





## Amortiguadores a Gas

### DISTINTOS USOS DE AMORTIGUADORES

Agrícola  
Automoción  
O. Pública  
Industria  
Vehículos industriales  
Etc.

Más de 100  
referencias  
disponibles en  
todas nuestras  
delegaciones



Rótula



Bola roscada



Ojo

RI	DESCRIPCIÓN
RI-110028	Bola Roscada
RI-110002	Rotula Pasante
RI-110003	Rotula presión
RI-110005	Amortiguador 200x200
RI-110016	Amortiguador 200x350
RI-110044	Amortiguador 250x100
RI-110006	Amortiguador 250x200
RI-110017	Amortiguador 250x350
RI-110043	Amortiguador 250x500
RI-110027	Amortiguador 300x100
RI-110007	Amortiguador 300x200
RI-110018	Amortiguador 300x350
RI-110046	Amortiguador 300x500
RI-110047	Amortiguador 300x550
RI-110008	Amortiguador 350x200
RI-110019	Amortiguador 350x350
RI-110048	Amortiguador 350x600
RI-111457	Amortiguador 400x550
RI-110029	Amortiguador 410x100
RI-110009	Amortiguador 410x200
RI-110020	Amortiguador 410x350
RI-110030	Amortiguador 410x500
RI-110036	Amortiguador 410x600
RI-110010	Amortiguador 450x200
RI-110021	Amortiguador 450x350
RI-110031	Amortiguador 450x500

RI	Descripción
RI-110037	Amortiguador 450x600
RI-110011	Amortiguador 510x200
RI-110022	Amortiguador 510x350
RI-110032	Amortiguador 510x500
RI-110038	Amortiguador 510x600
RI-110045	Amortiguador 550x100
RI-110012	Amortiguador 550x200
RI-110023	Amortiguador 550x350
RI-110033	Amortiguador 550x500
RI-110039	Amortiguador 550x600
RI-110013	Amortiguador 610x200
RI-110024	Amortiguador 610x350
RI-110034	Amortiguador 610x500
RI-110040	Amortiguador 610x600
RI-110014	Amortiguador 650x200
RI-110025	Amortiguador 650x350
RI-110035	Amortiguador 650x500
RI-110041	Amortiguador 650x600
RI-110015	Amortiguador 700x200
RI-110026	Amortiguador 700x350
RI-110042	Amortiguador Asiento
RI-880048	Amortiguador Asiento
RI-91306	Amortiguador Asiento
RI-91305	Amortiguador Asiento RI-880029
RI-110004	Amortiguador Sup. M/2
RI-880042	Amortiguador Sup.M/91





## 5. Elementos de fijación

Abrazaderas y bridas de calidad profesional certificadas



### Abrazadera SINFÍN

Abrazadera multiuso para manguito, especialmente adecuada para aplicaciones sujetas a altos esfuerzos mecánicos.

**Características:**

- Distribución uniforme de las fuerzas y montaje seguro
- Guiado seguro del fleje
- Mejores características de hermeticidad
- Protección óptima de manguitos



### Abrazadera GRAN PRESIÓN

Abrazadera especialmente adecuada para sujetar manguitos con altos grados de dureza y dotados con refuerzos interiores de plástico o de acero. Se distinguen por sus fuerzas de tensión de fleje extremadamente altos.

**Características:**

- Tornillo especial con distanciador integrado
- Presillas reforzadas
- Sin puntos de soldadura y sin corrosión
- No agresivo con el manguito



### Bridas de NYLON

Brida de alta calidad adecuada para todos los sectores que requieran una sujeción segura y de altas prestaciones.

**Características:**

- Brida dentada
- Calidad de material: Poliamida 6.6
- Varias medidas y resistencia a la tracción





## Guía de Aplicaciones

	W1	W2	BRIDAS NYLON
FLEJE	Acero Aluzinc	Acero inoxidable AISI 430	Poliamida 6.6
JAULA	Acero cincado y pasivado	Acero inoxidable AISI 430	
TORNILLO	Acero cincado y pasivado	Acero cincado	

ABRAZADERAS SIN FIN								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								

ABRAZADERAS GRAN PRESIÓN								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								

BRIDAS NYLON								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								



## Abrazaderas y bridas para maquinaria Agrícola, O. Pública e Industria



SERIE LIGERA "NORMAL"		
ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W2	8-12	RI-110875
	8-16	RI-110525
	12-22	RI-110162
	16-27	RI-110163
	20-32	RI-110164
	25-30	RI-110702
	25-40	RI-110165
	30-45	RI-110166
	40-60	RI-110168
	50-70	RI-110704
W1	60-80	RI-110705
	70-90	RI-110706
	80-100	RI-110707
	90-110	RI-110708
	100-120	RI-110709
	110-130	RI-110710



SERIE PESADA "REFORZADA"		
ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W1	16-27	RI-110879
	20-32	RI-110880
	25-40	RI-110881
	30-45	RI-110944
	40-60	RI-110883
	50-70	RI-110884
	60-80	RI-110885
	70-90	RI-110886
	80-100	RI-110887
	90-110	RI-110888
	100-120	RI-110876
	110-130	RI-110942



SERIE "GRAN PRESIÓN"		
ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W1	59/63	RI-110898
	63/68	RI-110899
W1	73/79	RI-110901
	79/85	RI-110902
	85/91	RI-110903
	91/97	RI-110904
	97/104	RI-110910
	104/112	RI-110911
	112/121	RI-110912
	121/130	RI-110913
W1	130/140	RI-110905
	140/150	RI-110914
	150/162	RI-110906
	162/174	RI-110915
	174/187	RI-110916
	187/200	RI-110917
	200/213	RI-110918
	213/226	RI-110919
W1	226/239	RI-110920
	239/252	RI-110921

## Bridas de NYLON

Brida de alta calidad adecuada para todos los sectores que requieran una sujeción segura y de altas prestaciones.

Características:

- Brida dentada
- Calidad de material: Poliamida 6.6
- Varias medidas y resistencia a la tracción



Ref. Recinsa	Descripción	Ancho x largo	Resistencia tracción	Ø Máxima utilización	Pack venta
RI-110922	Brida Nylon Negra	2,5x98	8Kgs.	21mm.	100
RI-110907	Brida Nylon Negra	2,6x135	8Kgs.	32mm.	100
RI-110923	Brida Nylon Negra	3,6x140	13Kgs.	35mm.	100
RI-110924	Brida Nylon Negra	3,6x200	13Kgs.	50mm.	100
RI-110925	Brida Nylon Negra	4,8x178	22Kgs.	45mm.	100
RI-110926	Brida Nylon Negra	4,8x200	22Kgs.	50mm.	100
RI-110927	Brida Nylon Negra	4,8x250	22Kgs.	68mm.	100
RI-110908	Brida Nylon Negra	4,8x290	22Kgs.	79mm.	100
RI-110928	Brida Nylon Negra	4,8x360	22Kgs.	103mm.	100
RI-110929	Brida Nylon Negra	4,8x390	22Kgs.	106mm.	100
RI-110909	Brida Nylon Negra	4,8x430	22Kgs.	115mm.	100
RI-110930	Brida Nylon Negra	7,8x365	55Kgs.	100mm.	100
RI-110931	Brida Nylon Negra	7,8x450	55Kgs.	130mm.	100
RI-110932	Brida Nylon Negra	7,8x540	55Kgs.	158mm.	100
RI-111145	Brida Nylon Negra	7,8x750	55Kgs.	200mm.	100
RI-110933	Brida Nylon Negra	12,6x850	110Kgs.	255mm.	50
RI-110934	Brida Nylon Negra	12,6x1000	110Kgs.	302mm.	50





## 6. Flexómetros y medición



- Flexómetro 3m. x 16mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-981718**



- Flexómetro 5m. x 19mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-981719**



- Flexómetro 5m. x 16mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-981921**



- Flexómetro 5m. x 25mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-980589**



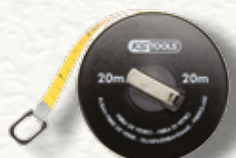
- Flexómetro 10 m .x 25mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-982311**



- Flexómetro 8m. x 25mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

**RI-980500**



- Cinta métrica 20 m .x 10mm.
- Carcasa en fibra de vidrio
- Muy resistente
- Doble graduación
- Con manillar de recogida

**RI-981720**



## CALIBRES



- Calibre 0-500mm.
- Fabricado en acero mate
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Rango interno 0-500mm.
- Rango externo 60-560mm.
- Presentado en caja de madera

RI-982256



- Calibre Digital 0-150mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,01mm.
- Apagado automático
- Puesta a "0"
- Presentado en caja de plástico rígida

RI-981721



- Calibre 0-300mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Ajuste muy preciso
- Presentado en caja de plástico rígida

RI-982255



- Calibre 0-150mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Ajuste muy preciso
- Presentado en funda de plástico

RI-981408



- Micrómetro 0-25mm.
- Fabricado en acero mate
- Escala de 0,01
- Ajuste muy preciso
- Presentado en funda de plástico

RI-981722





## NIVELES



- Nivel de agua
- L=500mm.
- Fabricado en aluminio

- Tres posiciones:
  - Horizontal 90°
  - Vertical 45°
  - Diagonal 0°

RI-980303



- Nivel de agua
- L=1000mm.
- Fabricado en aluminio

- Tres posiciones:
  - Horizontal 90°
  - Vertical 45°
  - Diagonal 0°

RI-982312



- Nivel de agua
- L=300mm.
- Fabricado en **material sintético**

- Con 3 niveles de aire horizontal y vertical
- Normas de distancia: 15 - 16 - 17 - 20 - 21 cm.

RI-982303



- Nivel de agua
- L=300mm.
- Fabricado en **acero**, más robusto

- Con 2 niveles de aire horizontal y vertical
- Normas de distancia: 15 - 16 - 17 - 20 - 21 cm.

RI-982245



## 7. Bolsas, cajas y maletas porta herramientas



Bolsa porta herramientas con ruedas (troller).  
Reforzada y compartimentada  
Capacidad de aguante 30Kgs.  
Medidas 500x280x400

**RI-981603**



Bolsa porta herramientas universal  
Bandeja inferior porta tornillería  
Medidas 425x240x280

**RI-981281**



Maleta porta herramientas con ruedas (troller).  
Rígida compartimentada  
Cerradura de seguridad  
Capacidad de aguante 25Kgs.  
Medidas 435x310x160

**RI-981467**



Maleta porta herramientas rígida.  
Reforzada y compartimentada  
Cerradura de seguridad  
Capacidad de aguante 25Kgs.  
Medidas 460x310x180

**RI-981484**





Cofre porta herramientas metálico.  
2 cajones + parte superior con  
cerradura de seguridad  
Capacidad de aguante 25Kgs.  
Medidas 240x440x240

**RI-982271**



Caja porta herramientas metálica.  
Reforzada  
Cinco compartimentos  
4 cajones de 540x105x50  
1 cajón de 540x210x100

**RI-981977**



Caja porta herramientas metálica.  
Reforzada  
Cinco compartimentos  
4 cajones de 440x100x50  
1 cajón de 440x200x100

**RI-981976**



Caja porta herramientas de  
polipropileno.  
Reforzada  
4 cajones  
Medidas 475x240x240

**RI-980268**





Cofre porta herramientas metálico.  
Reforzado  
Cerradura de seguridad  
3 cajones + parte superior  
Medidas 255x508x303mm.

**RI-981374**



Cofre porta herramientas metálico.  
Reforzado  
Cerradura de seguridad  
6 cajones + parte superior  
Medidas 376x663x307mm.

**RI-981428**



Cofre porta herramientas metálico.  
Reforzado  
Cerradura de seguridad  
4 cajones + parte superior  
Medidas 489x660x408mm.

**RI-981261**



Cofre porta herramientas metálico.  
Reforzado  
Cerradura de seguridad  
3 cajones + parte superior  
Medidas 255x508x303mm.

**RI-981375**

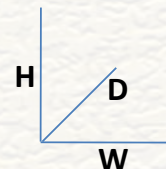




## 8. Mobiliario para taller e industria



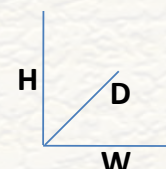
- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- Ruedas con sistema de freno
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981786



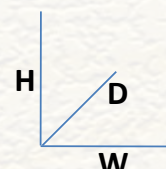
- Banco de trabajo largo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con dos niveles
- Parte central con 2 niveles
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 2000 x D 680
- Peso: 86 Kgs.



RI-981788



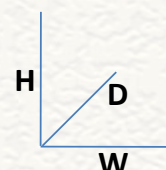
- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 2 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981784



- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.

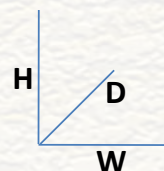


RI-981427





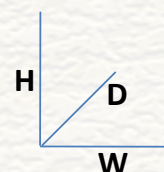
- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 6 cajones con cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981785



- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Balda de un nivel + el inferior
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 71 Kgs.

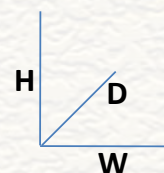


RI-981783



RI-981387

- Banco de trabajo COMPLETO
- Zona de trabajo sintética al resistencia
- Armario superior 2 puertas con cerradura
- Cajonera de 2 niveles con cerradura
- Medidas: 1565x705x1510mm.
- Peso: 120 Kgs.



RI-981690

- Cajonera 2 niveles con cerradura



RI-981790

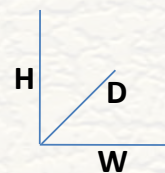
- Armario superior 2 puertas tipo persiana con cerradura





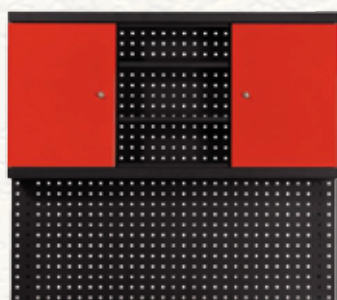
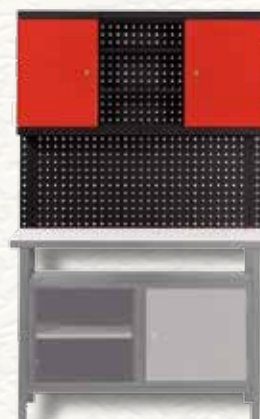
- REJILLA para banco de trabajo
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200mm.

**RI-981388**



- REJILLA + ARMARIO
- 2 puertas reforzadas con cerradura
- Niveles de estanterías regulables
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200 mm.

**RI-981389**



- ARMARIO 2 puertas con cerradura
- Reforzado
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200mm.

**RI-981787**



**Módulos adaptables a todos los bancos de trabajo expuestos**





- ARMARIO 2 PUERTAS INDEPENDIENTES
- Guarda ropa con barra perchero, cajones y baldas
- Con 2 cerraduras de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1800 x W 600 x D 500 mm.

RI-981390



- ARMARIO DOBLE 2 PUERTAS
- Varios usos
- 3 cajones, 3 estanterías y rejilla perforada trasera
- Con 1 cerradura de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1920 x W 780x D 380 mm.

RI-981391



- ARMARIO 3 PUERTAS INDEPENDIENTES
- Guarda ropa con barra perchero, cajones y baldas
- Con 3 cerraduras de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1800 x W 890 x D 500 mm.

RI-981789



## 9. Sistemas de elevación y sujeción

### Polipastos



#### POLIPASTO ELÉCTRICO 1TN.

- Voltaje: 220V.
- Monofásico
- Capacidad de carga 1TN.

RI-982362



#### POLIPASTO ELÉCTRICO 2TN.

- Voltaje: 380V.
- Trifásico
- Capacidad de carga 2TN.

RI-980237



#### CABESTRANTE ELÉCTRICO

- Voltaje: 12V.
- Capacidad de arranque: 2046KGS.
- Velocidad de carga: 0,9m/min.
- Motor: 1200W./1,6Hp

RI-983364



## Cadenas Tensoras



### CADENA TENSOR GARAJE 0,5 TN.

- Polipasto manual 0,5 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

**RI-980236**



### CADENA TENSOR GARAJE 1 TN.

- Polipasto manual 1 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

**RI-980237**



### CADENA TENSOR GARAJE 1,5 TN.

- Polipasto manual 1,5 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

**RI-980238**



## Grúas



### GRÚA 1TN.

- Elevación mediante brazo hidráulico
- Con lanza de conducción
- Longitud de lanza
  - Min. 780mm.
  - Máx. 2070mm.
- Bomba hidráulica de doble efecto
- Descenso mediante válvula con regulación
- Giro de gancho 180°

RI-980233



### GRÚA 2TN.

- Elevación mediante brazo hidráulico
- Con lanza de conducción
- Longitud de lanza
  - Min. 620mm
  - Máx. 2750mm.
- Bomba hidráulica de doble efecto
- Descenso mediante válvula con regulación
- Giro de gancho 180°

RI-980133

## Eslingas



### ESLINGAS DOBLES PLANAS CON GARZAS

- Material: poliéster, nylon, polipropileno
- Normativa: ISO 4878 en 1492-1

REF	MEDIDA	TN
RI-980654	1X3	1TN.
RI-980292	2X3	2TN.
RI-980577	2X4	2TN.
RI-980578	3X3	3TN.
RI-980579	3X4	3TN.



## Cable Galvanizado



REF	Ø
RI-980279	2 mm.
RI-980280	4 mm.
RI-980281	6 mm.
RI-980282	8 mm.
RI-980283	10 mm.

### CABLE GALVANIZADO VARIOS Ø

- Cable galvanizado trenzado
- Cable de alta resistencia
- Especial para eslingas de acero
- Cumple las normas:
  - ASTM A 363
  - ASTM B 6
- Trenzado a izquierdas

## Cadenas



- Cadena galvanizada
- Eslabones soldados
- Alta resistencia
- Especial eslingas de acero

### CADENA GALVANIZADA VARIOS Ø

REF	Ø
RI-980605	2 mm.
RI-980606	3 mm.
RI-980276	4 mm.
RI-980607	5 mm.
RI-980277	6 mm.
RI-980608	7 mm.
RI-980278	8 mm.
RI-980609	10 mm.
RI-980610	12 mm.

## Sujetacables



- Fabricado en acero galvanizado
- Cumple la norma DIN741
- Varias medidas

### SUJETACABLES DIN741

REF	Ø
RI-980311	3 mm.
RI-981468	5 mm.
RI-980312	6 mm.
RI-980314	8 mm.





### Grilletes



#### GRILLETES RECTOS

- Fabricado en acero galvanizado
- Cumple la norma DIN741
- Varias medidas

REF	Ø
RI-980313	7.5 mm.
RI-980315	10 mm.
RI-980316	12 mm.
RI-980317	16 mm.
RI-980318	20 mm.
RI-980611	28 mm.

### Mosquetones Bombero



- Fabricado en acero galvanizado
- Apertura manual
- Varias medidas

REF	MEDIDA
RI-980319	12X140 mm.
RI-110328	6X60 mm.
RI-111222	8X80 mm.

### Mosquetón Con Rosca



- Fabricado en acero
- Cierre con rosca
- Cumple la CE EN 362

**RI-120282**

### Mosquetón giratorio



- Fabricado en acero galvanizado
- Apertura manual

**RI-110329 50mm.**

### Mosquetón cierre automático y rosca



- Fabricado en acero
- Cierre automático con rosca
- Cumple la CE EN 362

**RI-120283**



## 10. Engrase, depósitos y utillaje

### Depósito / Recogedor



- Recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Altura 145mm - Ø445mm.
- Capacidad 17L.
- Color Negro 3 asas

**RI-981611**

### Depósito / Recogedor



- Depósito / recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Capacidad 55L.
- Medidas 1030x724x110mm.

**RI-981612**

### Depósito / Recogedor



- Depósito / recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Varios tapones de llenado
- Capacidad 8L.
- Medidas 600x340x120 mm.

**RI-982215**

### Depósito / Recogedor



- Recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Altura 145mm - Ø445mm.
- Capacidad 17L.
- Color Negro 3 asas

**RI-981594**

### Bidón de Seguridad 5L. Homologado



- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

**RI-980261**

### Bidón de Seguridad 10L. Homologado



- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

**RI-980260**

### Bidón de Seguridad 20L. Homologado



- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

**RI-980259**

### Bidón Gasolina Homologado



- Depósito contenedor de seguridad metálico homologado

5L **RI-150078**

10L **RI-150079**

20L **RI-150030**





## BOMBAS DE ENGRASE



**RI-980243**

- Bomba de engrase neumática
- Con latiguillo flexible de alta presión
- Capacidad cartucho: 400g
- Consumo de aire: 170 l/min.
- Presión en operación : 10,3 bares
- Rosca de conexión : ¼ NPT
- Peso: 1,35 kg
- Accesorios incluidos: Manguera flexible de alta presión 220mm.



**RI-981736**

- Bomba de engrase de palanca con latiguillo flexible de alta presión
- Capacidad: Cartucho de 400 g
- Latiguillo flexible 300mm.



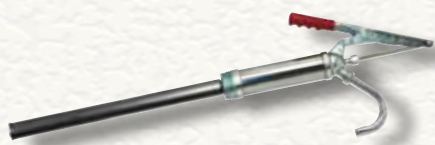
**RI-981737**

- Bomba de engrase de maneta con lanza rígida recta
- Capacidad: Cartucho de 400 g.
- Tubo rígido recto 160mm.



**RI-980257**

- Bomba de trasiego 12-24V.
- Caudal: 40L/min.
- Potencia: 140W.
- Auto cebada
- Pistola manual
- Diámetro ¾"



**RI-150115**

- Bomba de trasvase manual
- Apto para bidones de 50 a 200L.



## ENGRASADORES

## Recto Corto



Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M10x1,0)	<b>RI-100002</b>
Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M10x1,5)	<b>RI-100003</b>
Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M6x1,0)	<b>RI-100000</b>
Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M8x1,25)	<b>RI-100001</b>
Engrasador hidráulico recto SAE (5/16)	<b>RI-100004</b>

## Curvo 45°



Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,0)	<b>RI-100007</b>
Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,5)	<b>RI-100008</b>
Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M6x1,0)	<b>RI-100005</b>
Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M8x1,25)	<b>RI-100006</b>
Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,0)	<b>RI-111462</b>
Engrasador hidráulico curvo 45° SAE (1/4)	<b>RI-100009</b>

## Curvo 90°



Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M10x1,0)	<b>RI-100012</b>
Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M10x1,5)	<b>RI-100013</b>
Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M6x1,0)	<b>RI-100010</b>
Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M8x1,25)	<b>RI-100011</b>

## Tubos de Engrase y Boquillas



Tubo de engrase flexible 300mm.	<b>RI-150124</b>
Tubo de engrase flexible 500mm.	<b>RI-150125</b>
Boquilla hexagonal 1/8".	<b>RI-150114</b>





## 11. Aire comprimido y compresores

### Mangueras de Poliuretano en espiral



- Manguera aire comprimido reforzada (PE)
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 12 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-981322	6	G 1/4"AG	8
RI-981323	8	G 1/4"AG	8
RI-981311	10	G 3/8"AG	8

### Porta mangueras aire comprimido



- Manguera aire comprimido reforzada (PE)
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 20 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-981779	6	1/4"	15+1
RI-981456	12	1/2"	15+1

### Manguera aire comprimido



- Manguera ligera y resistente
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 15 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-982116	12	1/4"	20



**Racor MACHO universal**

RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982221	22	G 1/4"AG	39
RI-982222	22	G 3/8"AG	44
RI-981993	22	G 1/2"AG	44

**Racor HEMBRA universal**

RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982223	22	G 1/4"IG	41
RI-982224	22	G 3/8"IG	41
RI-981994	24	G 1/2"IG	44

**Boquilla rápida para manguera**

RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982231	-	Ø 6mm.	48
RI-982232	-	Ø 9mm.	48
RI-982233	-	Ø 13mm.	48

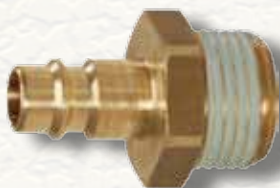
**Boquilla rápida para manguera**

RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982225	21	Ø 6mm.	58
RI-982226	21	Ø 9mm.	58
RI-982227	21	Ø 13mm.	58





### Boquilla rápida MACHO



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982228	17	G 1/4"AG	33
RI-982229	19	G 3/8"AG	33
RI-981995	24	G 1/2"AG	39

### Boquilla rápida HEMBRA



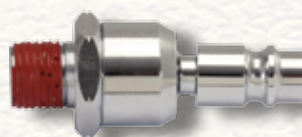
RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982307	17	G 1/4"IG	33
RI-982230	19	G 3/8"IG	33
RI-981996	24	G 1/2"IG	35

### Conectores flexibles de manguera 1/4"



RI-981776

- Conexión 1/4"
- Movimiento de rotación 360°



RI-981777

### Filtro y lubricador de aire con manómetro



RI-981485

- Conexión 3/8"
- Presión máxima 9,5 bar.
- Válvula de condensación
- Válvula manómetro 0-12 bar. / 0-160 psi.
- Protege la vida útil de las máquinas



### Filtro de aceite compresor 1/4"



- Conexión 1/4"
- Se ensambla directamente a la línea de aire

RI-981775

### Filtro de agua compresor 1/4"



- Conexión 1/4"
- Se ensambla directamente a la línea de aire
- Separa automáticamente la condensación del agua

RI-981774

### Pistola de inflado con manómetro



- Robusto manómetro
- Certificado ISO
- Escala en Bares 0-12 bar.
- Manguera de conexión de 500mm.
- Conexión 1/4"

RI-981730

### Manómetro con válvula



- Robusto manómetro
- Certificado ISO
- Rango de escalas: 0-12 bar. / 160 PSI
- Manguera de conexión de 500mm.
- Conexión 1/4"

RI-110495





### Pistola de aire extra larga



- L= 480mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981778

### Pistola de aire larga



- L= 330mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981455

### Pistola de aire corta



- L= 100mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981454

### Pistola de aire corta con válvula regulable



- L= 100 m.m
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981453



### Juego de pistola de aire



- L= 100mm – 330mm – 490mm
- Conexiones 1/4", incluidas

RI-982180

### Pistola de aire reforzada con extensión



- L= 100mm
- Conexión 1/4", incluida
- Válvula regulable control de aire
- 2,5mm de salida de aire

RI-981454

### Compresor de pistón, caldera 50L 2 CV

#### Descripción:

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato, equipado con protector térmico de rearme manual, enchufe rápido y regulador de presión.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	255 l / m
Depósito	50 L
Presión	10 bar
R.P.M.	1040
Etapas	1
Nº Pistones	2
Alimentación	230 V
Fases	1
Peso	46 Kg
Medidas	87x37x69 cm



RI-980512



**Compresor de pistón, caldera 100L 2 CV****Descripción:**

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato, equipado con protector térmico de rearme manual, enchufe rápido y regulador de presión.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	255 l / m
Depósito	100 L
Presión	10 bar
R.P.M.	1040
Etapas	1
Nº Pistones	2
Alimentación	230 V
Fases	1
Peso	61 Kg
Medidas	110x45x77 cm

**RI-980581****Compresor de pistón 5,5 CV, caldera 270L.****Descripción:**

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato y equipado con guardamotor de rearme manual. Ventilación a través de volante sobredimensionado.

Potencia	5,5 C.V.
Aspiración	674 l / m
Depósito	270 L
Presión	10 bar
R.P.M.	950
Etapas	2 Ud
Nº Pistones	2 Ud
Alimentación	400 V
Fases	3
Peso	130 Kg
Medidas	155x53x103 cm

**RI-980580**



### Compresor de pistón, caldera 25L. 2 CV

#### Descripción:

Compresor de pistón con enchufe rápido, mano reductor y protector térmico.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	235 l/m
Depósito	25 L
Presión	8 bar
R.P.M.	2800
Etapas	1
Nº Pistones	1
Alimentación	230 V.
Fases	1
Peso	25 Kg
Medidas	65x35x61cm



RI-980479

### Compresor de pistón, caldera 50L. 2 CV

#### Descripción:

Compresor de pistón con protector térmico, regulador de presión y enchufe rápido.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	235 l / m
Depósito	50 L
Presión	8 bar
R.P.M.	2800
Etapas	1
Nº Pistones	1
Alimentación	230 V
Fases	1 Ud
Peso	35 Kg
Medidas	88x35x65 cm



RI-980480





## 12. Generadores, motores y recambio original



Nuestra **política comercial** nos permite prestar atención a los requerimientos de nuestros clientes, buscando siempre la óptima solución.

Los productos de nuestros proveedores están fabricados de acuerdo con la **normativa CE** y **estándares vigentes**, expidiendo sus **certificados** así como documentación original de motor y alternador, esquemas y libros de mantenimiento, etc. Con lo que aseguramos una total garantía de funcionamiento.

Le ofrecemos una gama de maquinaria de suministro eléctrico adaptada exactamente a sus **necesidades y uso particular**.

Grupos electrógenos, que según versión, pueden tener las siguientes características:

- Motor diesel o gasolina Lombardini, J. Dere, Deutz, Iveco, Volvo, Cummins, otros.
- Régimen de trabajo 1.500 r.p.m. y 3.000 r.p.m.
- Acoplados a alternadores monofásicos o trifásicos.
- Refrigerados por aire o agua
- **GRUPOS MANUALES**, (arranque y paro a voluntad sobre el propio panel de control de grupo o con señal externa sobre el mismo)
- **GRUPOS AUTOMÁTICOS CON CONMUTACIÓN**, (arranque y paro automático por condiciones de fallo de red)

### Grupo electrógeno FL8M/4

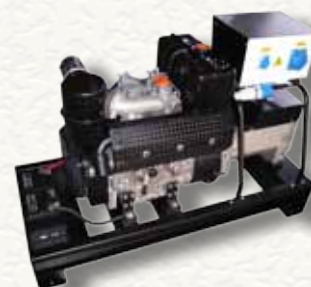


#### CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	8,8 kVA = 8,8 kW
Potencia continua:	8,0 kVA = 8,0 kW 230 V
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

#### MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	9LD625.2/L
Potencia en emergencia B-DIN 6270	14,0 CV = 10,3 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	12,6 CV = 9,3 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	2 ; 1.248 cm <sup>3</sup>
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 2,7 L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%



**RI-110486**



**Grupo electrógeno FL6,5T/4**

**CARACTERÍSTICAS GRUPO**

Potencia en emergencia:	12,8 kVA = 12,8 kW
Potencia continua:	12,0 kVA = 12 kW
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

**MOTOR**

Marca:	Lombardini
Tipo:	4LD820/L
Potencia en emergencia B-DIN 6270	9,5 CV = 6,8 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	8,4 CV = 6,1 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	1 ; 817 cm <sup>3</sup>
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 1,7 L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%


**RI-110488**
**Grupo electrógeno FL12M/4**

**CARACTERÍSTICAS GRUPO**

Potencia en emergencia:	12,8 kVA = 12,8 kW
Potencia continua:	12,0 kVA = 12 kW
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

**MOTOR**

Marca:	Lombardini
Tipo:	11LD522/3
Potencia en emergencia B-DIN 6270	19 CV = 14,0 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	17 CV = 12,5 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	3 ; 1.566 cm <sup>3</sup>
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 4,2L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%


**RI-110487**





## Grupo electrógeno FL13,5T/4

### CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	15 kVA = 12,0 kW
Potencia continua:	13 kVA = 10,4 kW
Tensión:	400/231 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

### MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	11LD522/3
Potencia en emergencia B-DIN 6270	19 CV = 14,0 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	17 CV = 12,5 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	3 ; 1.566 cm <sup>3</sup>
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 4,2L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%



RI-110490

## Grupo electrógeno LGA340-5000W



### CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	5,5 kVA
Potencia continua:	5,0 kVA
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	3.000 r.p.m.

### MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	LGA340
Potencia continua ISO 3046/7-ICXM:	6,6KWm
Número de cilindros y cilindrada:	1 ; 338 cm <sup>3</sup>
Ciclo de trabajo:	Gasolina OTTO 4 Tiempos
Inyección:	Indirecta
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 2,8L/h
Arranque:	Manual reversible
Refrigeración por:	Aire forzado con ventilador en volante



### APLICACIONES:

Uso Industrial, Bombeo y riego, iluminación y suministro en áreas sin red, cargadores y dispositivos aislados

RI-110491



Diseñados para instalación en interior, estos grupos electrógenos son ideales para:

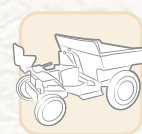
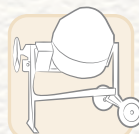
### SECTOR AGRÍCOLA / JARDINERÍA



Motocultores - Motoazadas - Motosegadoras - Motobombas - Sistemas de riego  
Barredoras - Motosoldadoras - Cortacésped - Generadores



### SECTOR OBRA PÚBLICA / CONSTRUCCIÓN



Cargador de Pala compacto - Corta Asfalto - Dumper - Hormigonera - Mini Dumper  
Mini Excavadora - Moto compresor - Plancha vibrante - Rodillo compactador



### INDUSTRIAL / COMERCIO



**industria**



Grupos de frío - Motobarredoras - Motosoldadoras - Plataformas aéreas



Igualmente y por su compacto tamaño, estos grupos son ideales para integrarlos en instalaciones combinadas de energía solar.





# Motores completos y recambio para

Motores completos



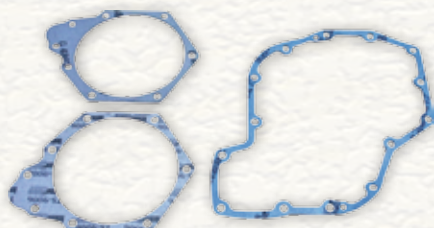
Guía de válvulas

Equipos de motor  
(Camisas + pistón)



Tapa balancines

Bielas



Balancines

Juegos de juntas



Junta tapa balancines

Casquillos de biela



Árbol de levas

Bancadas completas



Cigüeñal

Válvulas

Casquillos de bancada



# su **reparación y mantenimiento**

**Kits de distribución\***



**Volante motor**

**Bomba de agua\***



**Corona motor de arranque**

**Arrancadores**

**Correas**

**Filtros de aceite**



**Ventilador**

**Filtros de gasoil**



**Bobinas de encendido**



**Alternador**





## 12. Asientos para maquinaria agrícola, O.P, jardín e industria

El asiento es uno de los complementos más importantes de la máquina. Un buen asiento en perfectas condiciones es de especial importancia para un rendimiento del trabajo adecuado. Por eso, trabajando con un asiento desgastado o en mal estado, el rendimiento disminuye y el cansancio aumenta de forma considerable. Disponer de un asiento cómodo y de calidad supone un mayor confort, mayor rendimiento y mucha mayor seguridad.

Recinsa pone a su disposición un amplio abanico de soluciones en asientos y complementos para varios sectores y máquinas:

- Asientos para maquinaria agrícola
- Asientos para maquinaria de jardín
- Asientos para maquinaria de obra pública
- Asientos para maquinaria especial y carretillas. Consulte a nuestros comerciales y le ofreceremos el modelo más adecuado para su máquina y necesidades.

### Accesorios y repuestos para asientos

#### Suspensiones neumáticas



#### Compresores 12 y 24 V.



#### Suspensiones mecánicas



#### Respaldos y bases





Reposacabezas



Respaldos envolventes



Sistemas de seguridad



Reposabrazos



Muelles



Guías correderas



Amortiguadores



Accionamientos de control







## ASIENTOS



- Cubetas de 470 mm de anchura.
- Universal y para tractores de cadenas.
- Sectores: Agrícola, industria y jardín

RI-880025



- Cubetas de 390 mm de anchura.
- Múltiples puntos de anclaje a la máquina.
- Universal y para tractores de cadenas.
- Sectores Agrícola, industria y jardín

RI-880049



- Cubetas de 470 mm de anchura.
- Suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sectores agrícola, industria y jardín

RI-880032



- Asiento con suspensión y regulación de peso
- Guías correderas
- Respaldo reclinable en +/- 15°.
- Especialmente diseñado para carretillas elevadoras, Mini Cargadoras, y vehículos industriales.
- Sectores agrícola e industria, (carretilla)

RI-880005



- Asiento con suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Tapizados de alta resistencia con base y respaldo envolvente.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sector agrícola todas las marcas

RI-880002



- Asiento con suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Tapizados de alta resistencia con base y respaldo envolvente.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sector agrícola todas las marcas

RI-880003





Juego cojines para Fiat 606  
Forrado en eskay con bastidor de madera  
Sectores: Agrícola

RI-91001



Juego cojines para Landini y M. Ferguson  
Forrado en eskay con bastidor de madera  
Sectores: Agrícola

RI-880006



- Asiento con suspensión mecánica inferior de tipo tijera regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Suspensión con cuatro muelles y amortiguador central.
- Regulación de la suspensión en altura y peso.
- Guías correderas.
- Respaldo de asiento envolvente.
- Tapizados de alta resistencia.
- Sectores agrícola e Industria

RI-880061



- Asiento con suspensión mecánica inferior, provista de dos muelles y un amortiguador central de 45 mm de grosor, regulación de peso con visor de ajuste de Kg., del peso del conductor, regulación de altura y guías correderas.
- La parte superior está diseñada ergonómicamente con ajuste lumbar, apoyacabezas, apoyabrazos escamoteables y regulables en altura.
- Disponible en tela gris.
- Sector industrial. O.P.

RI-880007



- Asiento con suspensión mecánica inferior de tipo tijera con cuatro muelles, amortiguador central, regulación en altura, regulación de peso y guía corredera.
- La parte superior del asiento posee un diseño ergonómico con reposacabezas, regulación lumbar, regulación de inclinación del respaldo y reposabrazos escamoteables.
- Disponible en tela.
- Sector industrial. O.P.

RI-880029



- Asiento con suspensión mecánica inferior, provista de dos muelles y un amortiguador central de 50 mm. Regulación de peso con visor de ajuste de Kg., del peso del conductor, regulación en altura y guías correderas.
- La parte superior está diseñada ergonómicamente con ajuste de inclinación de respaldo, apoya-cabezas, y apoya-brazos escamoteables.
- Disponible en tela negra
- Sector industrial. O.P.

RI-880047





store

## 13. Terceros puntos mecánicos, hidráulicos y ganchos para bielas superiores e inferiores



Ganchos superiores e inferiores



Conos y bolas



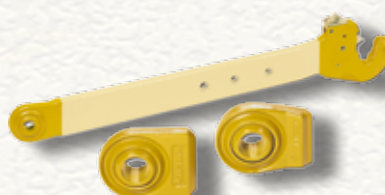
3° Puntos hidráulicos



3° Puntos mecánicos



Rótulas para soldar



SISTEMAS COMPLETOS PARA TRACTORES AGRÍCOLAS DE TODAS LAS POTENCIAS



## GANCHO COMPLETO Y DESPIECE

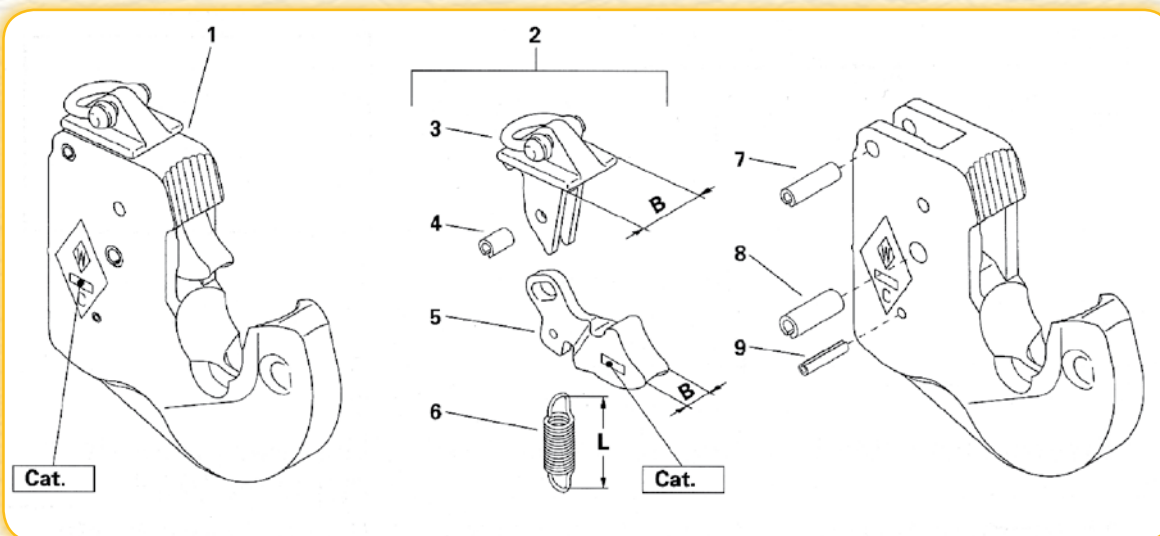


FIGURA	CAT.	REF. RECINSA	DESCRIPCIÓN	DATOS TÉCNICOS
1	1	RI-950003	Gancho Completo	-
	2	RI-950011		
	3L	RI-950015		
	3	RI-950018		
	4	RI-950001		
2	1,2	RI-950022	Kit Trinquete	-
	3L,3	RI-950023		
	4	RI-950024		
3	1,2	RI-950025	Soporte de Leva	B = 34
	3L,3	RI-950026		B = 38
	4	RI-950027		B = 50
4	1,2	RI-950028	Pasador Elástico	DIN 1481 8X16
	3L,3	RI-950029		DIN 1481 8X18
	4	RI-950030		DIN 1481 10X24
5	1,2	RI-950031	Leva de Cierre	B = 16
	3L,3	RI-950032		B = 18
	4	RI-950033		B = 24
6	1,2	RI-950034	Muelle	Ø 16 L=46,8
	3L,3			
	4	RI-950035		Ø 18,6 L=65
7	1	RI-950036	Pasador Elástico	DIN 1481 10X28
	2	RI-950037		DIN 1481 10X32
	3L,3	RI-950038		DIN 1481 10X36
	4	RI-950039		DIN 1481 13X50
8	1	RI-950036	Pasador Elástico	DIN 1481 10X28
	2	RI-950037		DIN 1481 10X32
	3L,3	RI-950040		DIN 1481 13X36
	4	RI-950041		DIN 1481 18X50
9	1	RI-950042	Pasador Elástico	DIN 1481 6X22
	2	RI-950043		DIN 1481 6X28
	3L,3	RI-950044		DIN 1481 6X32
	4	RI-950045		DIN 1481 8X45





# COMPONENTES

Figura	Cat.		Ref. RECINSA	Descripción	Dimensiones		
	Gancho	Implemento			D=	d=	d1=
	1	1	RI-950005	Cono Guía	44	22,4	
	2	2	RI-950012		56	28,7	12
	3	3	RI-950016		64	28,7	12
	3	3	RI-950046		64	37,3	12
	3	3	RI-950047		64	37,3	17
		1	RI-950048	Pasador		L=45	D=12
		2	RI-950049			52	12
		3	RI-050050			61	17
	2	1-Feb	RI-950013	Adaptador	D=28	d=22,4	a=63
	3	2-Mar	RI-950051				
					37	28,7	62
	1	1	RI-950006	Bola	D=44	d=22,4	a=35
	2	2	RI-950014		56	28,7	45
	3	3	RI-950017		64	28,7	45
	3	3	RI-950052		64	37,3	45
	4	4	RI-950021		85	37,3	57
	4	4	RI-950002		85	51	57
	2	1-Feb	RI-950053	Adaptador	D=28	d=22,4	a=45
	3	2-Mar	RI-950054		37	28,7	45
		2	RI-950055	Placa	D=90	d=28,7	a=13,5
		3	RI-950056		100	37,3	13,5
		4	RI-950057		125	51	18,5
	1, 2, 3L		RI-950004	Muelle Tensor	L=555 - 735		
	3		RI-950019		L=555 - 860		
	1, 2, 3L		RI-950058	Guía	L=292		
	3		RI-950059		L=417		
			RI-950060	Muelle	L=500		
			RI-950061	Grupilla	Ø 4		
		2	RI-950062	Cono Guía		d=28,7	d1=12
			RI-950063	Pasador		L=46,5	d1=12
		2	RI-950064	Cono Guía		d=28	d1=12
		3	RI-950065			36,6	17
			RI-950007	Cable	L=3500		
			RI-950020		L=4000		
			RI-950008	Abrazadera			
			RI-950009	Tirador			
			RI-950010	Electrodos			
	1, 2, 3L, 3	1 - 2 - 3	RI-950066	Patrón Soldadura			



### 3º PUNTO HIDRÁULICO COMPLETO Y DESPIECE (I)

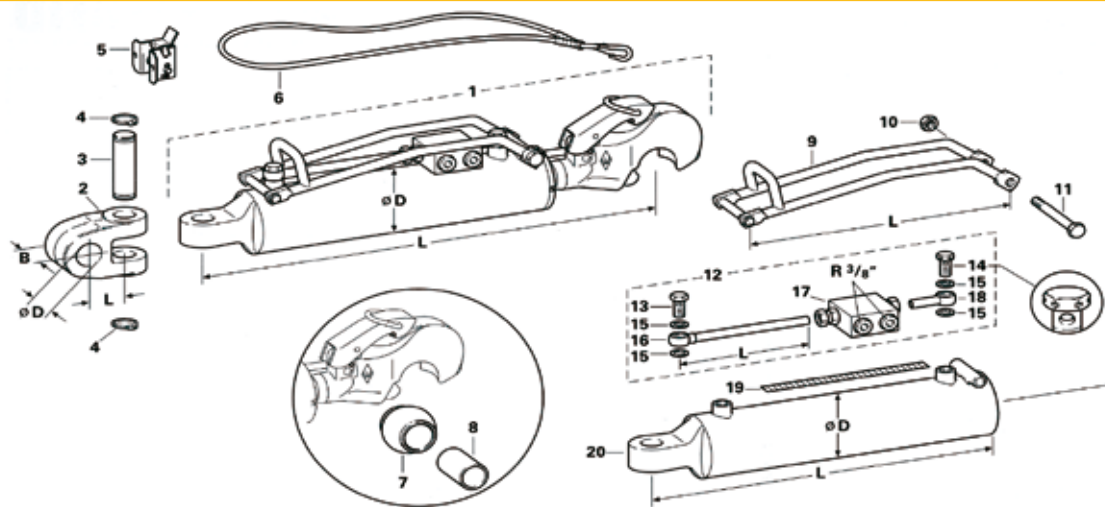


Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
1	Feb-63	RI-950067	3º Punto Hidráulico Completo	75	503	
	Feb-63	RI-950068		75	553	
	Mar-70	RI-950069		85	537	
	Mar-70	RI-950070		85	602	
	Mar-90	RI-950071		110	562	
	Mar-90	RI-950072		110	637	
2	2	RI-950073	Horquilla Soporte	19,3	46	B=41
		RI-950074		20,2	46	B=44
		RI-950075		22,2	46	
		RI-950076		25,7	46	
		RI-950077		28,2	46	
	3	RI-950078	Horquilla Soporte	25,7	63	B=51
		RI-950079		25,7	100	
		RI-950080		28,2	63	
		RI-950081		28,2	100	
		RI-950082		32,3	63	
		RI-950083		32,3	100	
		RI-950084		35,2	63	
		RI-950085		35,2	100	
		RI-950086		37,3	63	
		RI-950087		37,3	100	
3	2	RI-950088	Bulón			Ø 20x70
	3	RI-950089				Ø 25x101
4	2	RI-950090	Clip o Seguer			DIN 471-20X1,75
	3	RI-950091				DIN 471-25X2
5		RI-950092	Soporte			





Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
6	2/63+3/70	RI-950093	Cable			L=1800
	Mar-90	RI-950094				L=1750
7	2	RI-950095	Bola			Ø 50 x Ø25,7
	3-Feb	RI-950096				Ø 60 x Ø25,7
	3	RI-950097				Ø 60 x Ø32,3
8	1-Feb	RI-950098	Casquillo Adaptador			Ø 25 x Ø19,4
	2-Mar	RI-950099				Ø 32 x Ø25,7
9		RI-950100	Protección		285	
		RI-950101			340	
10		RI-950102	Tuerca			DIN 985 - M10
11		RI-950103	Tornillo			DIN 931 - M10X75
12		RI-950104	Conjunto Válvula		161	
		RI-950105			103	
13		RI-950106	Racor			
14		RI-950107	Racor			
15		RI-950108	Junta			Ø 13 x Ø 19
16		RI-950109	Tubo		161	
		RI-950110			103	
17		RI-950111	Válvula			2xR 3/8"
18		RI-950112	Tubo			
19		RI-950113	Adhesivo Escalado			L=181
		RI-950114				L=241
20	Feb-63	RI-950115	Botella Cilindro	75	352	
	Feb-63	RI-950116		75	407	
	Mar-70	RI-950117		85	378	
	Mar-70	RI-950118		85	443	
	Mar-90	RI-950119		110	388	
	Mar-90	RI-950120		110	453	



### 3° PUNTO HIDRÁULICO COMPLETO Y DESPIECE (II)

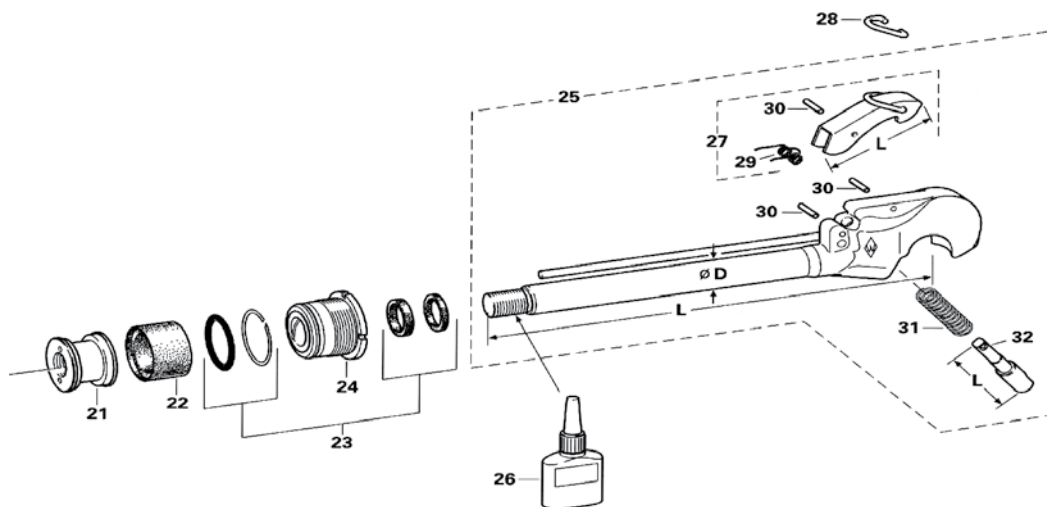


Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
21		RI-950121	Pistón			Ø 61,5xM28x1,5
		RI-950122				Ø 68,5xM30x2
		RI-950123				Ø 68,5xM34x2
22		RI-950124	Empaquetadura			Ø63
		RI-950125				Ø70
		RI-950126				Ø90
23	Feb-63	RI-950127	Juego de Juntas			
	Mar-70	RI-950128				
	Mar-90	RI-950129				
24	Feb-63	RI-950130	Tapa Cilindro			M68X1,5
	Mar-70	RI-950131				M74X1,5
	Mar-90	RI-950132				M94X2
25	Feb-63	RI-950133	Conjunto Vástago y Gancho	36	419	M28X1,5
	Feb-63	RI-950134		36	469	M28X1,5
	Mar-70	RI-950135		36	437	M30X2
	Mar-70	RI-950136		36	502	M30X2
	Mar-90	RI-950137		40	462	M34X2
	Mar-90	RI-950138		40	537	M34X2
26		RI-950139	Bote de Cola			omnifit seal 58H
27	2	RI-950140	Kit de Cierre		86	
	3	RI-950141			94	
28		RI-950142	Clip			
29		RI-950143	Muelle			
30		RI-950043	Pasador Elástico			DIN 1481-6X28
31	2	RI-950144	Muelle			Ø 19,6X95,5
	3	RI-950145				Ø 19,8X84,2
32	2	RI-950146	Bulón		108	
	3	RI-950147			118	





### 3º PUNTO MECÁNICO – ENGANCHE RÁPIDO - (DESPIECE)

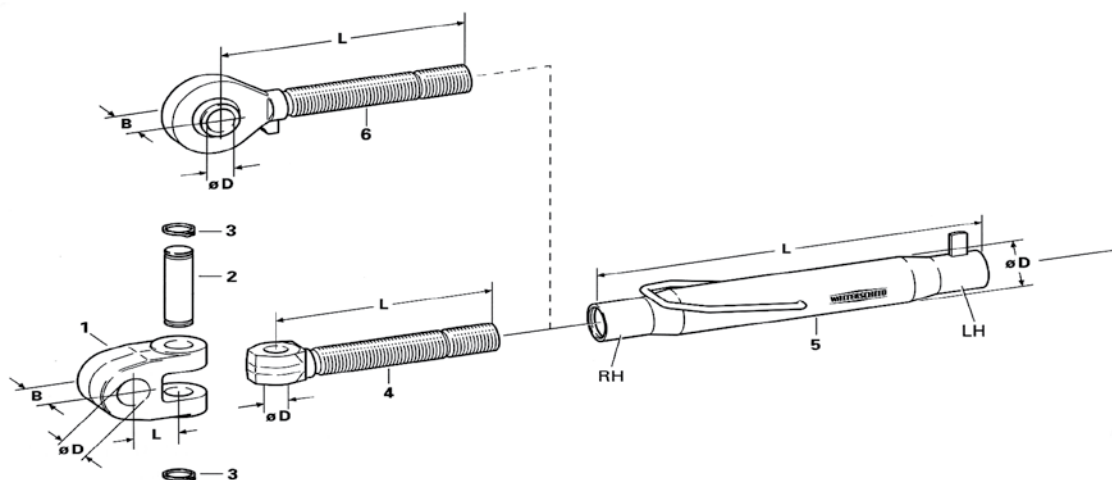


Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos		
1	2	RI-950073	Horquilla Soporte	19,3	46	B=41		
		RI-950074		20,2	46	B=44		
		RI-950075		22,2	46			
		RI-950076		25,7	46			
		RI-950077		28,2	46			
	3	RI-950078		25,7	63	B=51		
		RI-950079		25,7	100			
		RI-950080		28,2	63			
		RI-950081		28,2	100			
		RI-959082		32,3	63			
		RI-950083		32,3	100			
		RI-950084		35,2	63			
		RI-950085		35,2	100			
		RI-950086		37,3	63			
		RI-950087		37,3	100			
2	2	RI-950088	Bulón			Ø 20 X 70		
	3	RI-950089				Ø 25 X 101		
3	2	RI-950090	Clip			DIN 471-20 X 1,75		
	3	RI-950091				DIN 471-25 X 2		
4	2	RI-950193	Vástago Roscado	20,1	185	M30		
		RI-950194			235			
	3	RI-950195		25,1	197	M36X3		
		RI-950196			247			
5	2	RI-950197	Tubo Central o Cuerpo Central	50	320			
		RI-950198			370			
		RI-950199			420			
	3	RI-950200		60	360			
		RI-950201			400			
		RI-950202			440			
		RI-950203			480			
		RI-950204			520			
6	2	RI-950156	Rotula con Rosca en Vástago	19,2	220	B=44	M30	
		RI-950157				22,2		
		RI-950158		25,7		B=51		
		RI-950159		19,2				
		RI-950160		22,2	270	B=44		
		RI-950161		25,7		B=51		
	3	RI-950175		25,7	240	B=51	M36X3	
		RI-950176		28,2				
		RI-950177		32,3				
		RI-950178		25,7				
		RI-950179		28,2	280			
		RI-950180		32,3				



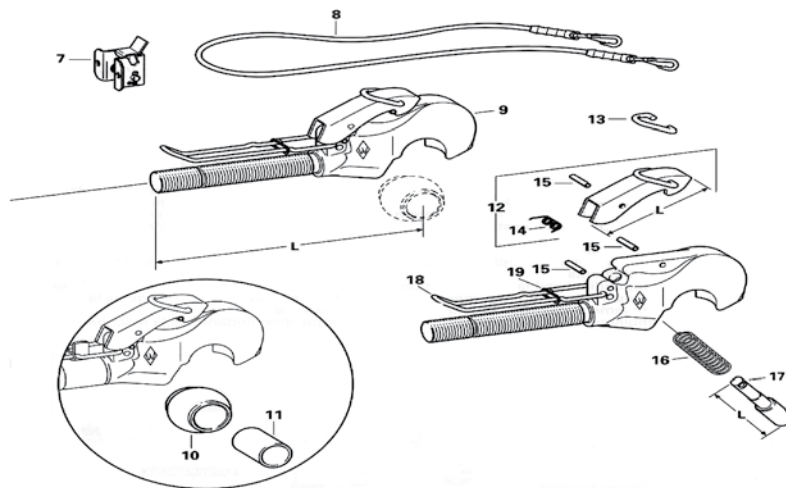
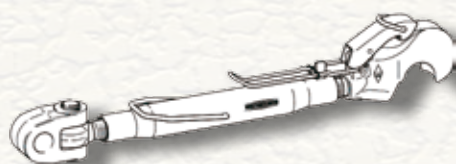


Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
7		RI-950092	Soporte			
8		RI-950206	Cable			L=1500
		RI-950093				L=1800
9	2	RI-950208	Gancho Completo		270	M30 LH
		RI-950209			320	
	3	RI-950210			280	M36 X 3LH
		RI-950211			330	
10	2	RI-950095	Bola			Ø 50 X Ø25,7
	3-Feb	RI-950096				Ø 60 X Ø25,7
	3	RI-950097				Ø 60 X Ø32,3
11	1-Feb	RI-950098	Casquillo Adaptador			Ø 25 X Ø19,4
	2-Mar	RI-950099				Ø 32 X Ø25,7
12	2	RI-950140	Kit de Cierre		86	
	3	RI-950141			94	
13		RI-950142	Clip			
14		RI-950143	Muelle			
15		RI-950143	Pasador Elástico			DIN 1481 – 6X28
16	2	RI-950144	Muelle de Presión			Ø 19,6 X 95
	3	RI-950145				Ø 19,8 X 84,2
17	2	RI-950146	Bulón Sujeción Muelle		108	
	3	RI-950147			118	
18		RI-950216	Muelle Sujeción			
19		RI-950217	Abrazadera			

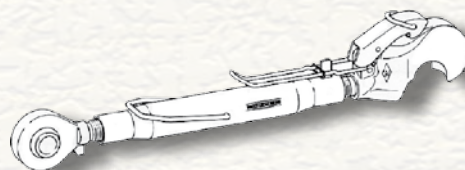




# 3º PUNTO CON HUSILLO Y GANCHO Cat. 2 Hasta 74 kW (100CV)



3º punto con husillo, cabezal y con articulación de horquilla y gancho



3º punto con husillo, cabezal y con articulación esférica y gancho

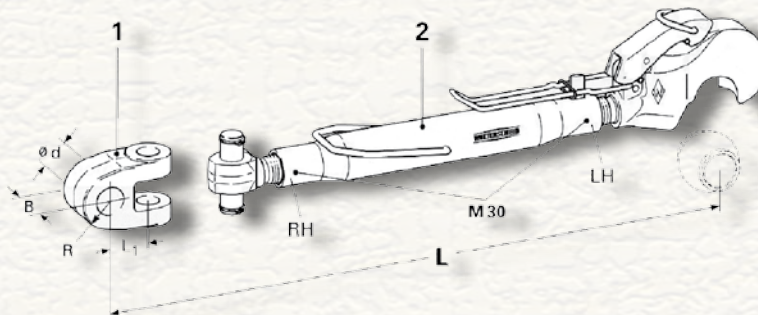


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L
1	RI-950148	19,3	41	26	46,5	
	RI-950149	20,2	44			
	RI-950150	22,2				
	RI-950151	25,7				
	RI-950152	28,2				
2	RI-950153					522-737
	RI-950154					557-787
	RI-950155					622-937

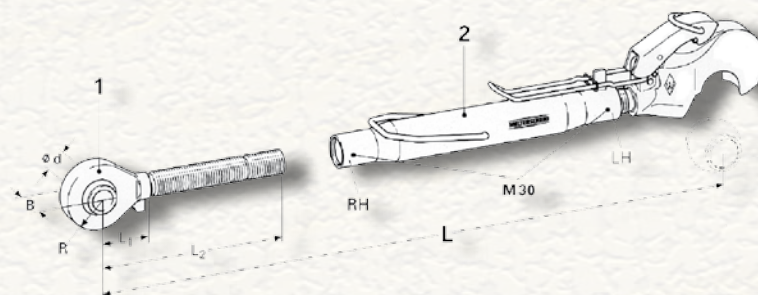
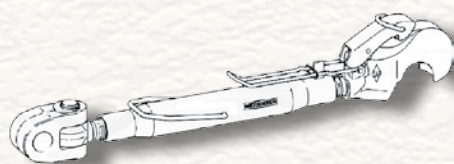


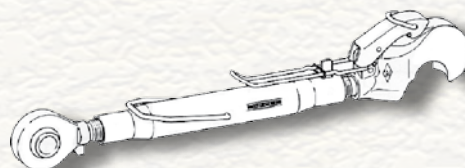
Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L2	L
1	RI-950156	19,2	44	37,5	60	220	
	RI-950157	22,2					
	RI-950158	25,7					
	RI-950159	19,2	44	37,5	60	270	
	RI-950160	22,2					
	RI-950161	25,7					
2	RI-950162						510-725
	RI-950163						545-775
	RI-950164						610-925



**3º PUNTO CON HUSILLO Y GANCHO Cat. 3 Hasta 135 kW (184CV)**



3º punto con husillo, cabezal y con articulación de horquilla y gancho



3º punto con husillo, cabezal y con articulación esférica y gancho

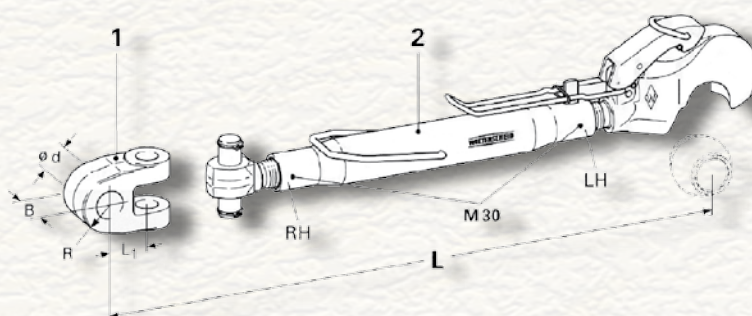


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L
1	RI-950165	25,7	51	35	63	
	RI-950166	28,2				
	RI-950167	32,3				
	RI-950168	35,2				
	RI-950169	37,3				
2	RI-950170					585-815
	RI-950171					625-855
	RI-950172					665-975
	RI-950173					705-1015
	RI-950174					745-1055

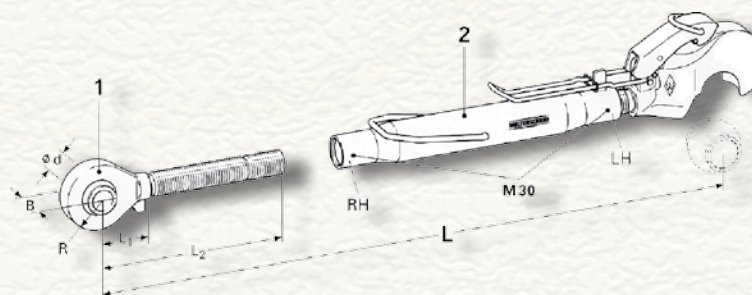
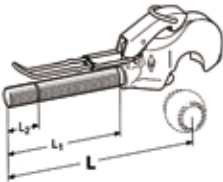
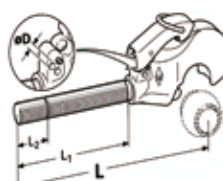
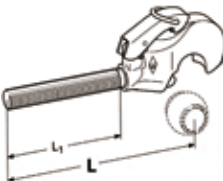
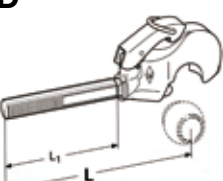
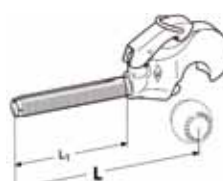


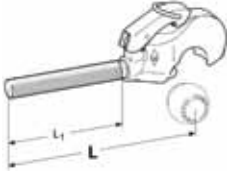
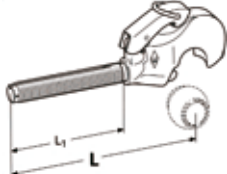
Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L2	L
1	RI-950175	25,7	51	50	80	240	
	RI-950176	28,2					
	RI-950177	32,3					
	RI-950178	25,7				280	
	RI-950179	28,2					
	RI-950180	32,3					
2	RI-950181						565-795
	RI-950182						645-955
	RI-950183						725-1035




**ENGANCHE RÁPIDO CON VÁSTAGO ROSCADO PARA 3º PUNTO MECÁNICO**

Cat. 2								
Potencia del tractor Hasta 74kW (100CV)								
TIPO DE GANCHO	TIPO GANCHO	REF. RECINSA	ROSCA		L	L1	L2	ØD
			Dcha.	Izda.				
<b>A</b> 	C	RI-950233	M24(X3)		320	210		
	B	RI-950234	M27(X3)		275	165	45	7,5
	B	RI-950235	M27(X3)		305	195		7,5
	B	RI-950236	M30(X3,5)		320	210		7,5
	A	RI-950208		M30(X3,5)	270	165	45	
	A	RI-950209		M30(X3,5)	320	210	45	
<b>B</b> 	A	RI-950237	M30X3		259	149		
	C	RI-950238		M30X3	320	210		
	D	RI-950239	M32X3		340	205		
	C	RI-950240	M33(X3,5)		320	210		
	B	RI-950241		M36(X4)	280	170	62	6,5
	E	RI-950242	M36X3		320	210		
<b>C</b> 	D	RI-950243	1 1/4" 7UNC		310	205		
	D	RI-950244	1 1/4" 7UNC		335	147		
	C	RI-950245		1 1/4" 7UNC	320	210		
	D	RI-950246		1 1/4" 7UNC	335	134		
	Cat. 3							
	Potencia del tractor Hasta 135kW (184CV)							
<b>D</b> 	C	RI-950247	M30(X3,5)		330	210		
	B	RI-950248		M36(X4)	300	180	55	6,5
	A	RI-950249		M36(X4)	330	210	55	
	B	RI-950250	M36X3		330	210		7,5
	E	RI-950251	M36X3		330	210		
	C	RI-950252	M36X3		382	157		
<b>E</b> 	A	RI-950210		M36X3	280	160	45	
	A	RI-950253		M36X3	305	185		
	A	RI-950211		M36X3	330	210	55	
	C	RI-950254	M39X3		310	190		
	C	RI-950255	13/8" 8UN		286	118		
	C	RI-950256	13/8" 8UN		340	145		



<b>Cat. 3S</b> <b>Potencia del tractor Hasta 206kW (280CV)</b>							
TIPO DE GANCHO	TIPO GANCHO	REF. RECINSA	ROSCA		L	L1	L2
			Dcha.	Izda.			
<b>C</b> 	C	RI-950257		M42(X4,5)	296	164	
	C	RI-950258		1 5/8" 8UN	382	202	55
<b>E</b> 	E	RI-950259	1 3/4" 5UNC		320	190	
	E	RI-950260		1 3/4" 5UNC	416	228	

**VERSIÓN PARA SOLDAR**

<b>Cat. 2</b> <b>Potencia del tractor Hasta 74kW (100CV)</b>		
	REF. RECINSA	L3
	RI-950261	118

<b>Cat. 3</b> <b>Potencia del tractor Hasta 135kW (184CV)</b>		
	REF. RECINSA	L3
	RI-950262	128

Nota: Para los ganchos de terceros puntos Walterscheid puede utilizarse tanto la soldadura con gas protector como la soldadura con electrodos.





FIGURA	Cat.	REF. RECINSA	DIMENSIONES						
			ØD	A	L	H	R	B	C
	1	RI-950219	22,1	35	60	70	35	18	
	3-Feb	RI-950220	28,4	45	60	100	50	25	
	3H	RI-950221	37	45	80	100	50	25	

	2H	RI-950222	28,4	45	75	90	42,5	22	

	2	RI-950223	26,2	35	70	70	42,5	22	
	2	RI-950224	28,4	35	70	70	42,5	22	
	2H	RI-950225	28,4	45	70	70	42,5	22	

	3	RI-950226	37	47,5	80	100	50	25	32

	3	RI-950227	30	45	80	90	50	30	16
	3	RI-950228	37	47,5	80	90	50	30	16
	3H	RI-950229	37	45	80	90	50	30	16
	3H	RI-950230	37	45	80	75	50	30	16

	2H	RI-950231	28,4	45	100	80	42,5	22	16

	2H	RI-950232	28,4	45	100	80	42,5	22	16

H = Templado









## 14. Ejes de transmisiones

**WALTERSCHEID**

**Numerosos fabricantes con estándares de calidad muy elevados, montan la presente línea de productos en sus máquinas.**

Recinsa pone a su disposición en todas sus delegaciones la gama completa.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Disponemos para cada gama de potencia el producto ideal en cuanto a precio y equipamiento
- Los componentes tiene una vida útil muy larga
- Protegen su máquina
- Fácil de manejar
- Bajo mantenimiento



Todo lo necesario con la mejor relación calidad-precio del mercado. Disponible en todas nuestras delegaciones.

### TRANSMISIONES

- Simples (W)
- Sincrónicas granangulares 1 lado (WWE)
- Sincrónicas granangulares 2 lados (WWZ)

### NUDOS

### NUDOS HOMOCINÉTICOS

### TUBOS

### CIERRES SISTEMA QS (RÁPIDOS)

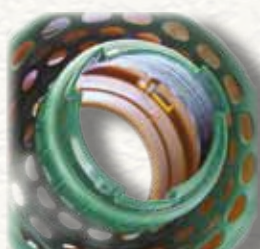
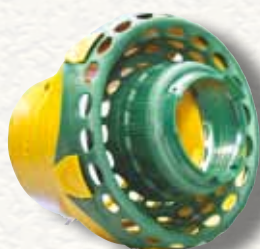
### HORQUILLAS

### PROTECCIONES

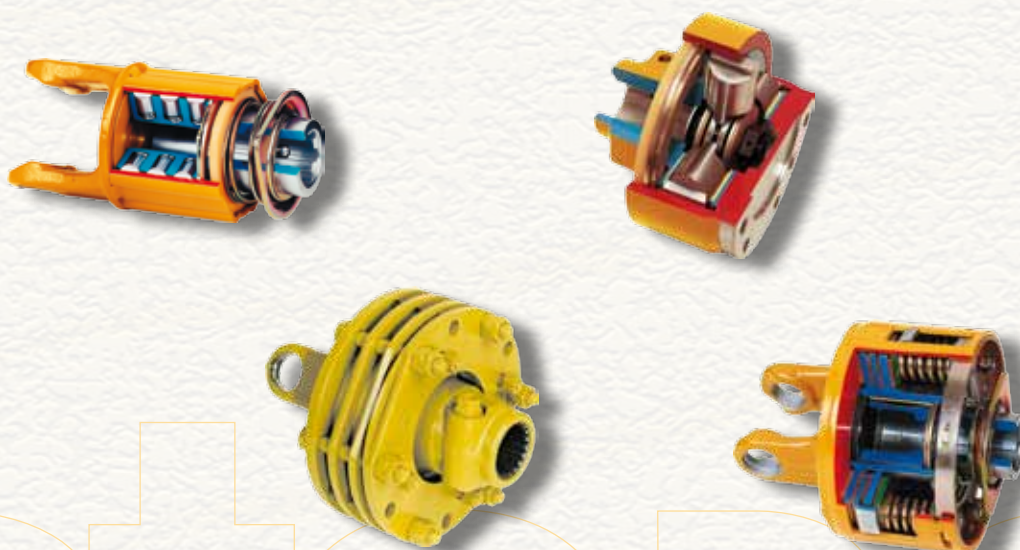
### CRUCETAS

### EMBRAGUES

**Protecciones con elementos flexibles, protegen totalmente la transmisión**





**Transmisión simple, 1 nudo y 2 nudos****Crucetas, horquillas y nudos****Cierres rápidos distintos tipos****Embragues de seguridad interruptores**



## 15. Implantación de espacios comerciales

Recinsa dispone de profesionales que trabajan exclusivamente en la creación de zonas de venta coherentes y atractivas que garantizan un máximo aprovechamiento del local, (grande o pequeño), con una imagen moderna y la mayor venta por impulso.



Sólo comercializamos productos que hayan pasado las más estrictas normas de calidad y seguridad.

El surtido elegido y sugerido, la presentación del producto, así como su identificación, garantizan las máximas ventas por impulso.

Adaptamos la implantación a su presupuesto, garantizando su rentabilidad en un periodo de tiempo corto.

Consulte a nuestros comerciales las múltiples posibilidades que le ofrecemos.

### IMPLANTACIONES

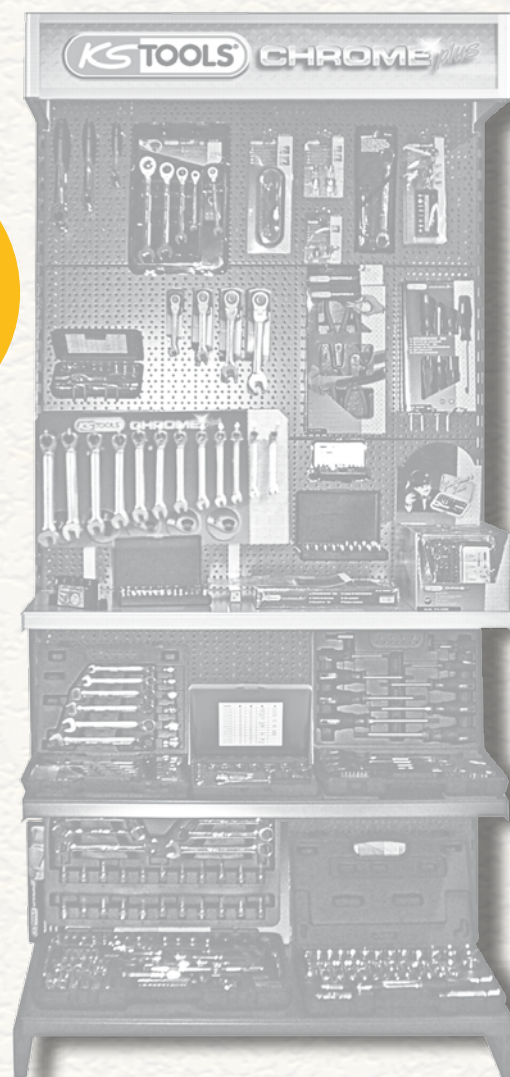
- Pequeñas, medianas y grandes superficies

### SECCIONES

- Electricidad, (varios sectores)
- Vestuario y calzado de seguridad
- Fijación
- Amarre y fijación
- Elevación
- Herramientas
- Mobiliario taller e industria
- Utillaje
- Engrase
- Jardinería y espacios verdes
- Riego
- Secciones complementos agrícolas
- Generadores
- Bombas
- Compresores
- Etc...

**ELEGIMOS  
LAS MEJORES  
MARCAS CON  
LA MÁXIMA  
GARANTÍA**

**EXPÓNGANOS  
SU IDEA,  
NOSOTROS SE LA  
DESARROLLAMOS**





# Implantaciones de espacios y expositores con herramientas y utillaje personalizados para todos los sectores



## Un mundo de posibilidades **rentables**

Podrá elegir entre una amplia colección personalizada dependiendo del sector o sectores en los que habitualmente trabajan sus clientes.

Las ventajas de elegir nuestros lineales, son:

- Exposición de productos de calidad profesional
- Concentración de la herramienta
- Localización de la herramienta fácil e intuitiva
- Puede elegir entre más de 12.000 referencias para todos los sectores de actividad:
  - Agrícola
  - Obra pública
  - Automoción
  - Electricidad
- Orden, organización y exposición especialmente indicada para la auto venta.
- Imagen y diseño en el punto de venta
- Fácil localización de referencias con rotura de stock
- Servicio en 24- 48 horas

### Elementos de un expositor de 1metro



ELEMENTO	CANTIDAD	MEDIDAS
Cabecero	1	1000 x 334 mm
Paneles traseros de rejilla	5	990 x 400 mm
Balda superior	1	1000 x 290 mm
Balda central	1	1000 x 360 mm
Balda inferior	1	1000 x 460 mm
Soportes de balda central	2	360 mm
Soportes de balda superior	2	290 mm
Rodapié-zócalo	1	1000 x 100 mm
Tapa frontal superior	1	1000 x 100 mm
Poste vertical	2	2224 mm
Porta luces superior	1	1000 x 334 mm
Patas con tornillo ajustable	2	1000x165
Gancho largo	10	210mm
Gancho corto	10	130mm
Gancho doble	10	205mm

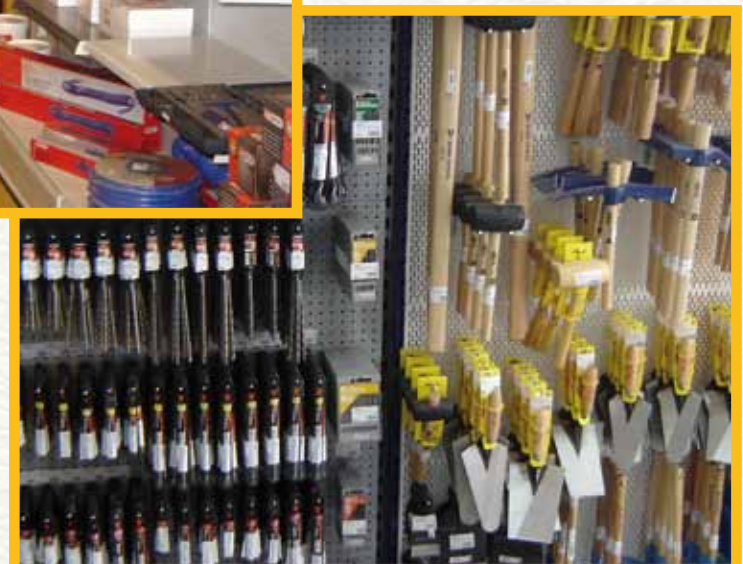




store



## Ejemplos de implantación actuales







# aciones realizadas con éxito

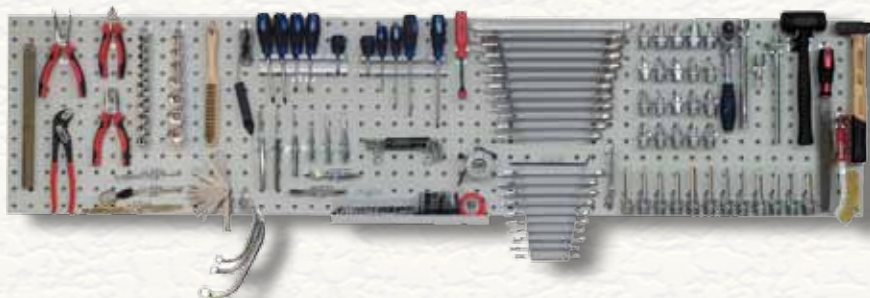






## Varios ejemplos de composiciones para uno o varios sectores

Expositor mural automoción



Expositor 1 metro mecánica general



Expositor 3 metros varios sectores



Expositor mecánica, chapa y cristal



Expositor 3 metros para mantenimiento industrial





## HOJA DE PEDIDO

Fecha de pedido

Cliente/Empresa: \_\_\_\_\_ Delegación: \_\_\_\_\_

NIF/CIF: \_\_\_\_\_ Domicilio: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Tlf: \_\_\_\_\_ Móvil: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Forma envío: \_\_\_\_\_ Portes: \_\_\_\_\_

Forma de pago: \_\_\_\_\_

	RI	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Observaciones:

**MADRID**

 Telf.: +34 917 95 31 13  
 Fax: +34 917 96 45 36

**JAÉN**

 Telf.: +34 953 28 07 07  
 Fax: +34 953 28 10 48

**LORCA**

 Telf.: +34 968 44 42 22  
 +34 968 44 16 42  
 Fax: +34 968 44 42 02

**ÚBEDA**

 Telf.: +34 953 79 02 57  
 Fax: +34 953 79 60 69

**SEVILLA**

 Telf.: +34 954 25 85 68  
 Fax: +34 954 25 85 10

**CÓRDOBA**

 Telf.: +34 957 42 00 42  
 Fax: +34 957 42 00 43

**PALENCIA**

 Telf.: +34 979 72 80 73  
 Fax: +34 979 72 16 09

**LLEIDA**

 Telf.: +34 973 25 70 09/10  
 Fax: +34 973 25 78 64

**JEREZ**

 Telf.: +34 956 18 05 08  
 Fax: +34 956 18 09 93

**SANTIAGO**

 Telf.: +34 981 55 81 32  
 Fax: +34 981 58 93 86





# Normativa para la gestión de devolución de materiales

Estimados clientes:

Con el fin de dar un mejor servicio y que sus reclamaciones sean atendidas con la mayor eficacia, pasamos a detallarles el proceso de las mismas.

- Las devoluciones de material pueden ser ocasionadas por las siguientes causas:
  - Devolución de materiales por error de pedido o error de envío
  - Devolución de materiales considerados defectuosos para tramitación de garantía al fabricante
- Según nuestras condiciones de venta, no se aceptarán devoluciones de materiales pasados 15 días desde la entrega de la mercancía y, en cualquier caso, previa aceptación por escrito por parte de Recinsa.
- Cuando se trate de devolución por error de pedido, el producto deberá enviarse a portes pagados, con el embalaje original en perfecto estado. Se facturará el 10% por cargo de manipulación y/o verificación.
- En aquellos casos en los que el pedido se haya tramitado erróneamente por parte de Recinsa, se abonará el porte al cliente y se le retornará un nuevo producto o se realizará un abono por dicho material, según conveniencia del cliente.
- Si la devolución afectara a un producto supuestamente defectuoso (reclamación en garantía), los materiales deberán enviarse a Recinsa a portes pagados, siguiendo el mismo procedimiento que una devolución normal. Si la garantía fuera aceptada, se procederá al abono del mismo y de los portes.
- Los productos enviados a Recinsa® en solicitud de garantía deberán ser expedidos en condiciones adecuadas, acompañados de una copia del albarán de cargo, indicándose en este documento el defecto encontrado. Recinsa mantendrá estos productos en sus almacenes hasta la resolución de la reclamación.
- Caso de no ser aceptada la garantía, Recinsa® contactará por escrito con el cliente para informarle de las causas por las cuales se ha decidido denegar la garantía. Si en el transcurso de un mes no se hubiera recibido información del cliente acerca de la actuación sobre los productos desechados, Recinsa procederá a la destrucción o reciclado de los mismos.
- Para cualquier duda o reclamación al respecto, contacte con el Departamento de Asistencia Técnica y Garantías a través del Correo Electrónico o Fax que, a continuación se indican.

Correo electrónico: [recinsa@recinsa.es](mailto:recinsa@recinsa.es)

Fax: 91 798 0297

Gracias por su colaboración

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍAS





# Garantía de materiales Recinsa

Estimados clientes:

Para facilitar el servicio, a continuación informamos acerca de las normas de Garantía aplicables a los productos de Recinsa.

- El periodo de garantía aplicable a los recambios será de 90 días fecha albarán.
- La garantía comprende la reposición o reparación por parte de Recinsa del producto reconocido como defectuoso. No incluye gastos de desplazamiento o cualquier otro gasto generado por la sustitución o reparación del producto.
- Para proceder a su análisis y poder gestionar su reclamación lo antes posible, será imprescindible la devolución del producto defectuoso, salvo que el Departamento de Garantías informe en otro sentido.
- Si la devolución afectara a un producto supuestamente defectuoso durante el periodo de garantía, estos deberán enviarse a Recinsa a portes pagados, siguiendo el mismo procedimiento que una devolución normal.
- Los productos enviados a Recinsa en solicitud de garantía deberán ser expedidos en condiciones adecuadas, acompañados de una copia del albarán de cargo, indicándose en este documento el defecto encontrado. Recinsa mantendrá estos productos en sus almacenes hasta la resolución de la reclamación.
- Caso de no ser aceptada la garantía, Recinsa contactará por escrito con el cliente para informarle de las causas por las cuales se ha decidido denegar la garantía. Si en el transcurso de un mes no se hubiera recibido información del cliente acerca de la actuación sobre los productos desechados, Recinsa procederá a la destrucción o reciclado de los mismos.
- Cuando la garantía sea aceptada, Recinsa procederá a contactar con el cliente para informarle del abono de los productos y de los portes originados.

Para cualquier aclaración al respecto, consulte con el Departamento de Asistencia Técnica y Garantías mediante correo electrónico o Fax que a continuación se indican.

Correo electrónico: [recinsa@recinsa.es](mailto:recinsa@recinsa.es)

Fax: 91 798 0297

Gracias por su colaboración.

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍAS

## Observaciones Generales

- Cada dato e información del presente catálogo, es el resultado de una adecuada investigación, no obstante, Recambios Internacionales, S.A. declina toda responsabilidad por eventuales errores o inexactitudes.
- Recambios Internacionales S.A. se reserva la posibilidad de modificar cualquier contenido que considere oportuno para la mejora y actualización del catálogo.
- © Por Recambios Internacionales, S.A. 2004. Toda reproducción, total o parcial, del material gráfico que compone esta publicación, está prohibida sin la autorización del propietario del copyright.
- Recambios Internacionales se reserva el derecho de efectuar cualquier cambio en los modelos de nuestros artículos. Así mismo no nos hacemos responsables de los posibles errores de tipográficos que puedan aparecer en el presente catálogo.



**MADRID**

Paseo de Talleres, 3 • Nave 224  
28021 MADRID  
Telf.: +34 917 95 31 13  
Móv: +34 630 80 00 60  
Fax: +34 917 96 45 36  
ventas@recinsa.es

**JAÉN**

P.I. Los Olivares  
C/ Beas de Segura • Parc. 6  
23009 JAÉN  
Telf.: +34 953 28 07 07  
Móv: +34 672 19 32 44  
Fax: +34 953 28 10 48  
jaen@recinsa.es

**LORCA**

C/ Alameda de Cervantes, 81  
Edif. Marfil  
30800 Lorca-MURCIA  
Telf.: +34 968 44 42 22 \ 968 44 16 42  
Móv: +34 672 19 27 53  
Fax: +34 968 44 42 02  
lorca@recinsa.es

**ÚBEDA**

Avda. Libertad, 82  
23400 ÚBEDA – JAÉN  
Telf.: +34 953 79 02 57  
Móv: +34 672 19 31 78  
Fax: +34 953 79 60 69  
ubeda@recinsa.es

**SEVILLA**

P.I. El Pino  
C/ Pino Real • Parc. C • nº19  
41016 SEVILLA  
Telf.: +34 954 25 85 68  
Móv: +34 660 45 06 32  
Fax: +34 954 25 85 10  
sevilla@recinsa.es

**CÓRDOBA**

P.I. La Torreçilla  
Av. La Torreçilla, 8  
14013 CÓRDOBA  
Telf.: +34 957 42 00 42  
Móv: +34 626 05 00 24  
Fax: +34 957 42 00 43  
cordoba@recinsa.es

**PALENCIA**

P.I. Villalobón  
C/ Italia • Parc. 148  
34004 PALENCIA  
Telf.: +34 979 72 80 73  
Fax: +34 979 72 16 09  
Móv: +34 636 47 12 86  
palencia@recinsa.es

**LLEIDA**

P.I. Cami dels Frares  
Parc. 23 • Calle C  
25191 LLEIDA  
Telf.: +34 973 25 70 09/10  
Móv: +34 672 19 32 29  
Fax: +34 973 25 78 64  
lleida@recinsa.es

**JEREZ**

P.I. Autopista  
C/ Amianto, 21  
11405 J. de la Frontera-CÁDIZ  
Telf.: +34 956 18 05 08  
Móv: +34 672 19 32 43  
Fax: +34 956 18 09 93  
jerez@recinsa.es

**SANTIAGO**

P.I. del Tambre  
Vía Edison, 11  
15890 S.Compostela-A CORUÑA  
Telf.: +34 981 55 81 32  
Móv: +34 672 19 11 23  
Fax: +34 981 58 93 86  
santiago@recinsa.es

## *Recambios y accesorios para tractores agrícolas y maquinaria de obra pública*



Recambios Internacionales, S.A.  
Paseo de Talleres, 3 • Nave 224  
28021 Madrid (ESPAÑA)  
Tlf. +34 91 795 31 13  
Fax. +34 91 796 45 36  
recinsa@recinsa.es

**www.Recinsa.es**

