



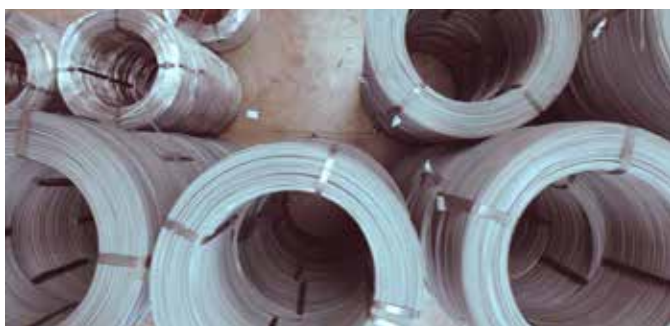
# GRUPO SERECON

CATÁLOGO

Suministro Industrial  
Protección Laboral  
Ferralla



# GRUPO SERECON



En Grupo Serecon llevamos más de 25 años en el mercado, consolidándonos como un potente grupo empresarial formado por **Serecon97, S.L., Alquileres Serecon, S.L., Aceros Serecon, S.L., Serecon Andalucía, S.L. y Serecon Galicia, S.L.** Cada una de nuestras empresas cuenta con un reconocido prestigio en el sector siderometalúrgico, gracias a nuestra inversión constante en recursos humanos y técnicos.



En el ámbito internacional, nuestra expansión se fortaleció hace más de una década con la creación de Serecon Chile, aumentando nuestra presencia global en el mercado.

La actividad principal de Grupo Serecon se centra en proporcionar soluciones integrales a nuestros clientes, ofreciendo una amplia gama de suministros especializados en el ámbito de la ferralla, gracias a nuestra alianza **TJK Serecon**, incluyendo cizallas, dobladoras, estribadoras, líneas de corte, hierro de diferentes diámetros y alambre de atar. Además, realizamos revisiones y reparaciones de todo tipo de maquinaria, y elaboramos planes de mantenimiento específicos para asegurar la máxima eficiencia de las máquinas en el proceso de producción. Contamos con un amplio stock de máquinas de segunda mano, completamente revisadas y actualizadas.



Nuestra firme convicción en la expansión y el crecimiento continuo nos impulsa a explorar nuevos mercados, siempre con el objetivo de mejorar la calidad y ampliar nuestra variedad de productos. Por ello, incorporamos nuevas líneas de productos de soldadura, incluyendo grupos de soldar, hilo de soldar en diferentes formatos, electrodos, protección laboral y diferentes accesorios de soldadura. Se incorporan a esta línea de productos generadores, elevadores, hidrolimpiadoras, compresores y otros útiles de taller, consolidando nuestra posición como proveedor global para nuestros clientes del sector. Por último, destacar nuestra nueva línea de transformación de chapa.



Nuestra oferta de productos se completa con la comercialización de productos siderúrgicos, tales como acero corrugado en rama, acero corrugado encarretado, alambre de atar, alambre liso y grafil.





## 04 HILO DE SOLDAR

- 05 Hilo de soldar
- 06 Antorchas MIG
- 09 Antorchas Tig
- 10 Repuestos Soldadura



## 12 ELECTRODOS Y VARILLA

- 13 Electroodos y varilla
- 17 Accesorios electrodos
- 19 Accesorios soldadura



## 20 GRUPOS DE SOLDAR

- 21 Grupos de soldar
- 30 Mesa de plasma
- 31 Utiles de soldar



## 32 CARETAS DE SOLDAR

- 33 Caretas de soldar



## 36 HERRAMIENTA INDUSTRIAL

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 37 Sierra industrial       | 49 Discos industriales   |
| 40 Taladro industrial      | 50 Brazo roscador        |
| 42 Taladro magnético       | 51 Abocardadora lijadora |
| 44 Taladro eléctrico       | 52 Curvadora de tubo     |
| 46 Amoladoras industriales | 53 Prensa hidráulica     |
| 48 Accesorios industriales |                          |



## 54 HERRAMIENTA NEUMÁTICA

- 55 Compresores
- 55 Compresores de tornillo
- 56 Aspiradores
- 57 Hidrolimpiadoras



## 58 GENERADORES

- 59 Generadores



## 60 EQUIPAMIENTO DE TALLER

61 Equipamientos de taller



## 66 ELEVACIÓN Y PESAJE

67 Polipastos  
68 Eslingas  
68 Ganchos pesadores  
69 Transpaleta  
69 Tanqueta de carga



## 70 ILUMINACIÓN

71 Iluminación



## 72 ROPA Y PROTECCIÓN LABORAL

73 Protección laboral  
74 Guantes  
76 Zapatos / Botas seguridad  
76 Pantalla / Tapones / Orejera / Chaleco  
77 Gafas de protección



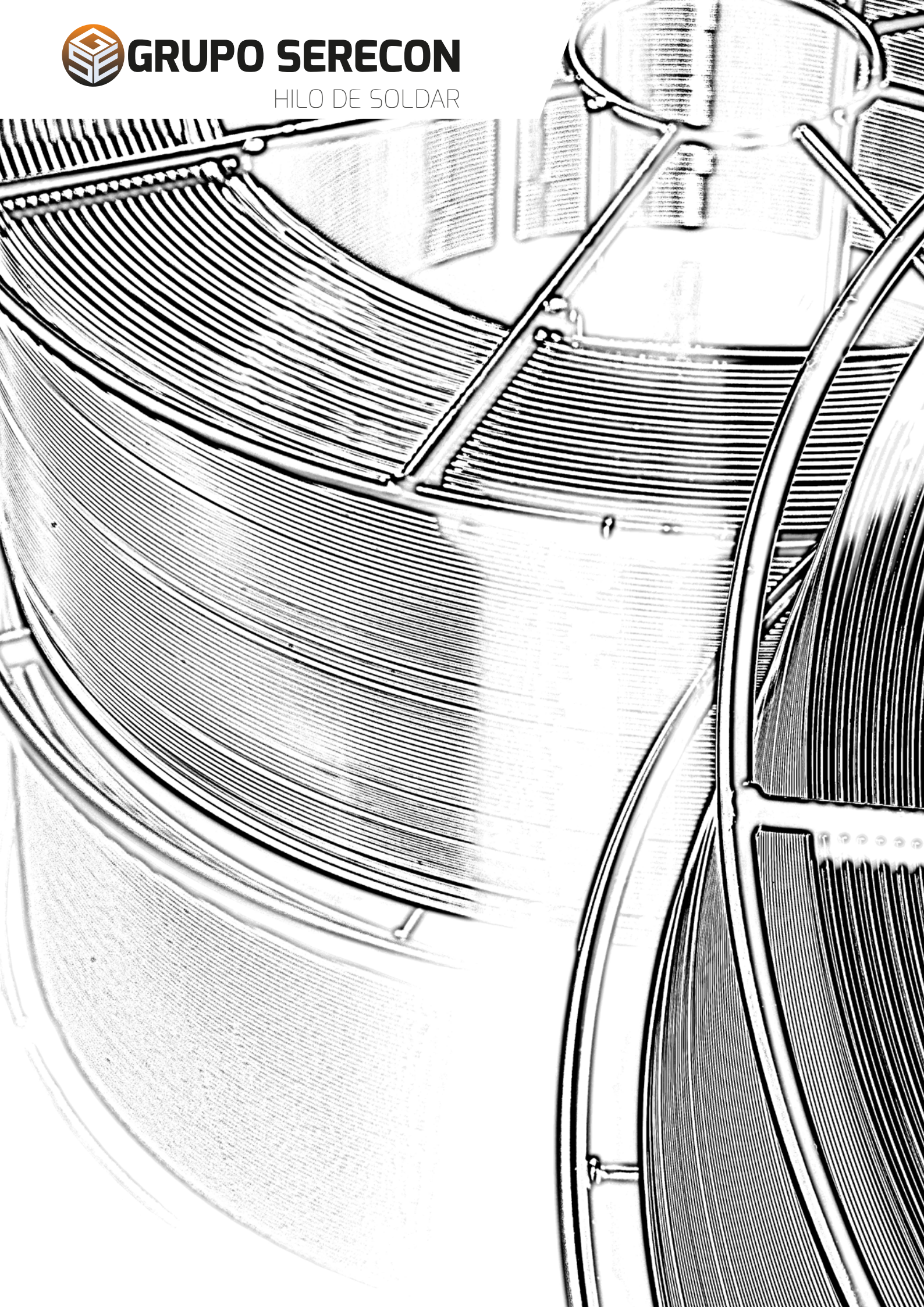
## 78 FERRALLA

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 79 Estribadora automática       | 87 Mesas de rodillos             |
| TJK SERECON                     | 87 Caballetes / Mesas de trabajo |
| 82 Máquinas de ocasión          | 88 Pinzas / Balancines           |
| 82 Alquiler de maquinaria       | 89 Devanadoras                   |
| 82 Adaptación máquinas a CE     | 90 Acero                         |
| 83 Línea de corte               | 91 Herramienta electromanual     |
| 84 Estribadora                  | 93 Enrosador de barras           |
| 84 Roscadora de varilla / Robot | 93 Sierra de corte               |
| 85 Cizallas / Dobladoras        | 94 Herramienta neumática         |
| 86 Aplicaciones                 | 95 Herramienta manual            |
| 86 Vallas de protección         |                                  |



## 98 TRANSFORMACIÓN DE CHAPA

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 99 Plegadora hidráulica  | 101 lijadora de chapas       |
| 100 Guillotina           | 102 Máquina para corte láser |
| 100 Laminador hidráulico | 103 Soldadora láser          |
| 101 Máquina multifunción |                              |



## HILO SOLDAR ACERO AWS A5.18 – ER 70S/6 SG2

### Dimensiones

0,8 mm x 15 Kg  
1,0 mm x 15 Kg  
1,2 mm x 15 Kg  
1,0 mm x 250 Kg  
1,2 mm x 250 Kg

El hilo de soldar Serecon ER70S-6 SG2 es un hilo cobreado que se obtiene a partir de acero al bajo carbono. Este hilo es aplicado en soldadura MIG / MAG la cual es utilizada en la fabricación de elementos metálicos. Los bidones de 250 Kg están diseñados para el uso en instalaciones automáticas o robóticas. Bobinado capa a capa para facilitar el trabajo de soldeo.

**Certificado:** TÜV.

## HILO SOLDAR ACERO AWS A5.18 – ER 70S/6 SG2 COPPER FREE

### Dimensiones

0,8 mm x 15 Kg  
1,0 mm x 15 Kg  
1,2 mm x 15 Kg

El hilo de soldar Serecon Copper Free ER70S-6 SG2 es un hilo doblemente desoxidado, sin revestimiento de cobre y con mayor contenido de silicio y manganeso, respetuoso con el medio ambiente ya que emite menos emisiones.

Fabricado con un acabado sin cobre de alta calidad para mejorar la alimentación, la estabilidad del arco y la conductividad, su acabado superficial reduce el desgaste de las boquillas y disminuye de forma considerable el número de proyecciones.

**Certificado:** TÜV.

## HILO DE SOLDAR ACERO INOXIDABLE ER 308 LSI

### Dimensiones

1,0 mm x 15 Kg  
1,2 mm x 15 Kg

El hilo de soldar inoxidable ER 308 LSI de Serecon está diseñado para aceros inoxidables austeníticos tipo 304, 308 y 308L.

Gran fluidez y resistencia a la corrosión.

**Certificado:** TÜV.

## HILO DE SOLDAR ACERO INOXIDABLE ER 309 LSI

### Dimensiones

1,0 mm x 15 Kg  
1,2 mm x 15 Kg

El hilo de soldar inoxidable 309 LSI de Serecon está diseñado para uniones de aceros heterogéneos, aceros de alta temperatura y caldererías.

Su composición con mayor cantidad de silicio, le da más fluidez a la soldadura y se consiguen cordones de soldadura de mejor aspecto.

**Certificado:** TÜV, DB.

## HILO DE SOLDAR ACERO INOXIDABLE ER 316 LSI

### Dimensiones

1,0 mm x 15 Kg  
1,2 mm x 15 Kg

El hilo de soldar inoxidable ER 316 LSI de Serecon está diseñado para aceros inoxidables austeníticos tipo 308 y 316 y aleaciones similares con contenido extra-bajo en carbón.

**Certificado:** TÜV.

## HILO DE SOLDAR TUBULAR SIN GAS E71T-11

### Dimensiones

0,9 mm x 5 Kg  
1,0 mm x 5 Kg

El hilo de soldar Serecon E71T-11 es un hilo tubular que no necesita usar gas de protección.

Buena eliminación de la escoria.

Hilo de soldar especial para trabajos al aire libre.

Utilización en máquinas de corriente continua.

**Certificado:** TÜV, DNW, LR.

## HILO DE SOLDAR ALUMINIO ER5356

### Dimensiones

1,0 mm x 6 / 7 Kg  
1,2 mm x 6 / 7 Kg

El hilo de soldar de aluminio Serecon está diseñado para soldaduras de aluminio con procesos MIG.

Es resistente a la filtración y al desgaste por agua procedente del mar.

Este hilo de soldar es una de las aleaciones de aluminio para soldadura más utilizadas. Metal de aportación de aluminio con 5% de magnesio para soldadura MIG de aleaciones AL-Mg. Proporciona mayor tenacidad a la fractura que los aglutinantes con menor contenido de magnesio. Principalmente indicado para industrias como la naval, ferrocarril y transporte.

**Certificado:** TÜV, DB.

## ANTORCHA GM-15 Para soldadura MIG Ref. ZJ-MB15KD

15AK / 4M

CO<sub>2</sub> - 180A / 60%

Cable 20 mm<sup>2</sup>

Tobera 1.0 mm

Antorcha profesional, diseñada para soldaduras de intensidad media, y refrigeradas por gas. Gracias a la extensión y ligereza de la manguera, puede ser utilizada para soldadura en zonas de difícil acceso.

- Longitud manguera: 4 metros.
- Normativa EN 60974/1.

### Características generales:

- Empuñadura Ergonómica.
- Muelle delantero y trasero.
- Enclavamiento interior para evitar giro cuello.
- Pines flotantes.
- Pulsador bañado en plata.
- Puntera, tuerca y camapana en cobre.

### Recambios antorcha:

- ZJ-GG15
- ZJ-GG-A00
- ZJ-2B1415



## ANTORCHA GM-25 Para soldadura MIG Ref. ZJ-GG-504

25AK / 4M

CO<sub>2</sub> - 230A / 60%

Cable 30 mm<sup>2</sup>

Tobera 1.5 mm

Antorcha profesional, diseñada para soldaduras de intensidad media, y refrigeradas por gas. Gracias a la extensión y ligereza de la manguera, puede ser utilizada para soldadura en zonas de difícil acceso.

- Longitud manguera: 4 metros.
- Normativa EN 60974/1.

### Características generales:

- Empuñadura Ergonómica.
- Muelle delantero y trasero.
- Enclavamiento interior para evitar giro cuello.
- Pines flotantes.
- Pulsador bañado en plata.
- Puntera, tuerca y camapana en cobre.

### Recambios antorcha:

- ZJ-GG-08880005
- M6 0,8 ZJ-GG-A002
- M6 1,0 ZJ-GG-0800613
- M6 1,2 ZJ-GG-001
- ZJ-GG-A008
- ZJ-C-GM25





## ANTORCHA GM-36 Para soldadura MIG Ref. ZJ-GG-502

36KD / 4M

CO2 - 360A / 60%

Cable 50 mm<sup>2</sup>

Tobera 2.5 mm

Antorcha profesional, diseñada para soldaduras de intensidad media, y refrigeradas por gas. Gracias a la extensión y ligereza de la manguera, puede ser utilizada para soldadura en zonas de difícil acceso.

- Longitud manguera: 4 metros.
- Normativa EN 60974/1.

### Características generales:

- Empuñadura Ergonómica.
- Muelle delantero y trasero.
- Enclavamiento interior para evitar giro cuello.
- Pines flotantes.
- Pulsador bañado en plata.
- Puntera, tuerca y campana en cobre.

### Recambios antorcha:

- ZJ-GG-08005715
- M6 0,8 ZJ-GG-A002
- M6 1,0 ZJ-GG-0800613
- M6 1,2 ZJ-GG-001
- M8 0,8 ZJ-GG-A002-8
- M8 1,0 ZJ-GG-A001
- M8 1,2 ZJ-TBCC8-1,2
- M8 1,6 ZJ-TBCC8-1,6
- M6 GG-A008
- M8 GG-A009
- ZJ-8005827
- ZJ-C-GM36



## ANTORCHA GM-501 Para soldadura MIG Ref. ZJ-LH501W

501D / 4M

CO2 - 550A / 60%

Cable 18 x 0.2 mm<sup>2</sup>

Tobera 2.5 mm

Antorcha profesional, diseñada para soldaduras de intensidad elevada sin refrigerar y refrigeradas por líquido. Gracias a la extensión y ligereza de la manguera, puede ser utilizada para soldadura en zonas de difícil acceso.

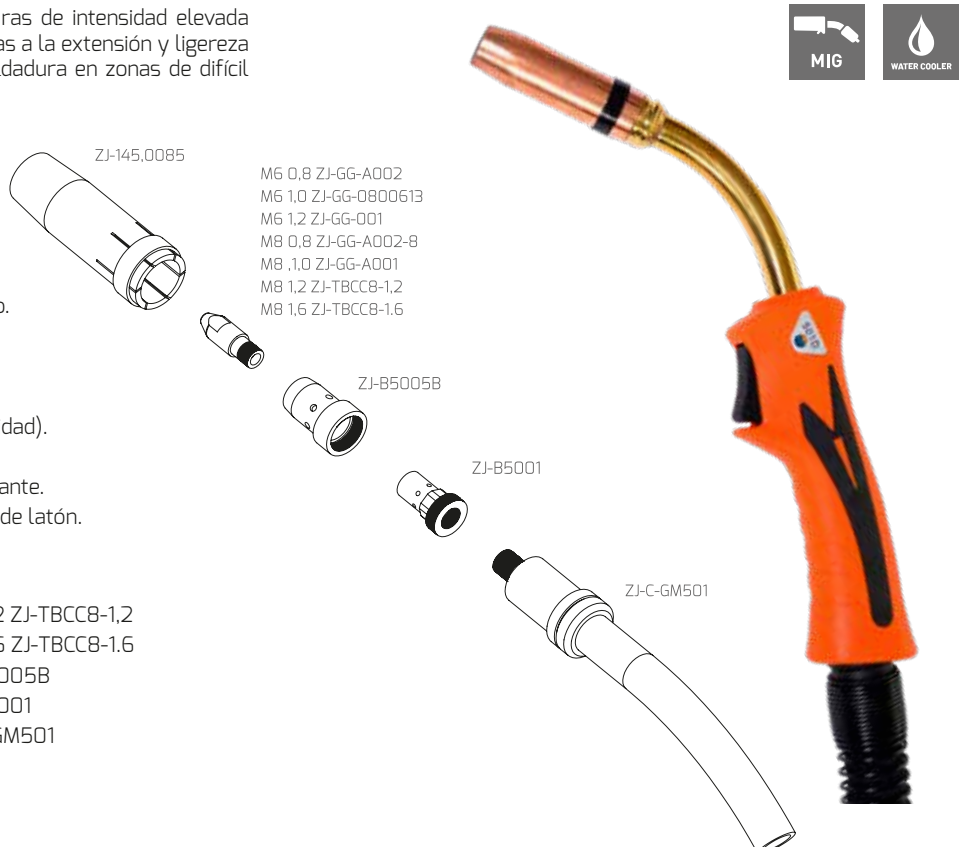
- Longitud manguera: 4 metros.
- Normativa EN 60974/1.

### Características generales:

- Empuñadura Ergonómica.
- Muelle delantero y trasero.
- Enclavamiento interior para evitar giro cuello.
- Pines flotantes.
- Pulsador bañado en plata.
- Puntera, tuerca y campana en cobre.
- Manguera de goma (poliamida de alta intensidad).
- Cable de corriente trenzada EPDM.
- Cuello con más caudal de paso para refrigerante.
- Cuello con parte interior de cobre y exterior de latón.

### Recambios antorcha:

- ZJ-145,0085
- M6 0,8 ZJ-GG-A002
- M6 1,0 ZJ-GG-0800613
- M6 1,2 ZJ-GG-001
- M8 0,8 ZJ-GG-A002-8
- M8 1,0 ZJ-GG-A001
- M8 1,2 ZJ-TBCC8-1,2
- M8 1,6 ZJ-TBCC8-1,6
- ZJ-B5005B
- ZJ-B5001
- ZJ-C-GM501



## TOBERAS



| Referencia     | Descripción   | Paquete    | Compatible     |
|----------------|---------------|------------|----------------|
| ZJ-GG15        | Tobera GM 15  | 5 unidades | Antorcha GM15  |
| ZJ-GG-08880005 | Tobera GM 25  | 5 unidades | Antorcha GM25  |
| ZJ-GG-08005715 | Tobera GM 36  | 5 unidades | Antorcha GM36  |
| ZJ-145.0085    | Tobera GM 501 | 5 unidades | Antorcha GM501 |

## PORTATUBO DISTRIBUIDOR DE GAS



| Referencia | Descripción | Paquete     |
|------------|-------------|-------------|
| ZJ-GG-A008 | GM 25       | 25 unidades |

## PORTATUBO



| Referencia | Descripción   | Paquete     |
|------------|---------------|-------------|
| GG-A008    | Portatubo M-6 | 50 unidades |
| GG-A009    | Portatubo M-8 | 50 unidades |
| ZJ-B5001   | Portatubo 501 | 50 unidades |

## DISTRIBUIDOR DE GAS



| Referencia | Descripción             | Paquete     |
|------------|-------------------------|-------------|
| ZJ-8005827 | Distribuidor gas GM-36  | 50 unidades |
| ZJ-B5005B  | Distribuidor gas GM-501 | 50 unidades |

## TUBOS DE CONTACTO / CIRCONIO



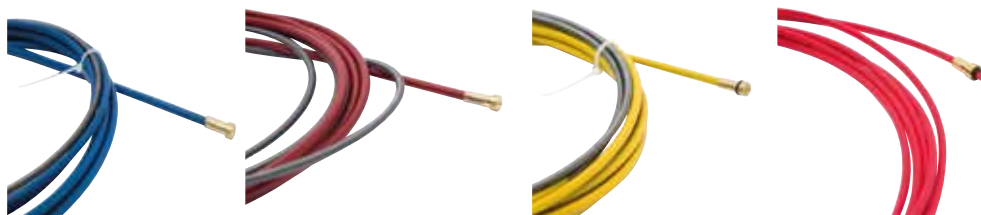
| Referencia    | Descripción             | Referencia | Descripción                        | Compatible           |
|---------------|-------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| ZJ-GG-A002    | Tubo de contacto M6 0,8 |            |                                    | Antorcha GM 15       |
| ZJ-GGA002     | Tubo de contacto M6 0,8 | ZJ-1400240 | Tubo de contacto circonio M6 0,8mm | Antorcha GM 25-36    |
| ZJ-GG-0800613 | Tubo de contacto M6 1,0 | ZJ-1400245 | Tubo de contacto circonio M6 1,0mm | Antorcha GM 25 - 36  |
| ZJ-GG-001     | Tubo de contacto M6 1,2 | ZJ-1400382 | Tubo de contacto circonio M6 1,2mm | Antorcha GM 25 - 36  |
| ZJ-GG-A002-8  | Tubo de contacto M8 0,8 | ZJ-1400310 | Tubo de contacto circonio M8 0,8mm | Antorcha GM 36 - 501 |
| ZJ-GG-A001    | Tubo de contacto M8 1,0 | ZJ-1400316 | Tubo de contacto circonio M8 1,0mm | Antorcha GM 36 - 501 |
| ZJ-TBCC8-1.2  | Tubo de contacto M8 1,2 | ZJ-1400445 | Tubo de contacto circonio M8 1,2mm | Antorcha GM 36 - 501 |
| ZJ-TBCC8-1.6  | Tubo de contacto M8 1,6 | ZJ-1400590 | Tubo de contacto circonio M8 1,6mm | Antorcha GM 36 - 501 |

## CUELLOS ANTORCHA



| Referencia | Descripción           | Compatible     |
|------------|-----------------------|----------------|
| ZJ-2B1415  | Cuello Antorcha GM15  | Antorcha GM15  |
| ZJ-C-GM25  | Cuello Antorcha GM25  | Antorcha GM25  |
| ZJ-C-GM36  | Cuello Antorcha GM36  | Antorcha GM36  |
| ZJ-C-GM501 | Cuello Antorcha GM501 | Antorcha GM501 |

## SIRGAS



| Referencia | Descripción                            | Compatible               |
|------------|----------------------------------------|--------------------------|
| ZJ-GG-A006 | Sirga Forrada Azul 4 m 0,8 -1 mm       | Antorcha GM15 - GM25     |
| ZJ-GG-A007 | Sirga Forrada Roja 4 m 1-1,2 mm        | Antorcha GM25 - GM36     |
| ZJ-GG-A005 | Sirga Forrada Amarilla 4 m 1,2 -1,6 mm | Antorcha GM36 - GM501    |
| ZJ R-340   | Sirga Teflón 4 m aluminio e inoxidable | Ant. GM25 - GM36 - GM501 |

## ANTORCHA TIG SEGWP-17 4MTS 10/25 Ref. ZJ R\*442

15AK / 4AM

CO2 - 160A

Cable 20 mm<sup>2</sup>

Mezcla - 135A

Las antorchas para proceso TIG (GTAW) Tipo 17 ofrecen una alta capacidad de rendimiento en materiales finos de mediano calibre y son ideales tanto para profesionales y soldadores aficionados. Dichas antorchas son enfriada por gas con un 60% ciclo de trabajo. Puede ser utilizado con electrodo de tungsteno de 1,6 a 2,4 mm.

Refrigerada por gas, empuñadura ligera. Recambios estándar.



## ANTORCHA TIG SEGWP-26 4MTS 35/50 Ref. ZJ R\*443

15AK / 4AM

CO2 - 220A

Cable 20 mm<sup>2</sup>

Mezcla - 190A

Antorcha de 220 Amp. Para electrodos de tungsteno de 1,6 a 3,2 mm. Ofrece la mas alta calidad en soldadura.

Refrigerada por gas, empuñadura ligera. Recambios estándar.



## ANTORCHA TIG SEGWP-18W 4MTS 35/50 Ref. ZJ R\*444

25AK / 4AM

CO2 - 300A

Cable 30 mm<sup>2</sup>

Mezcla - 270A

Antorcha para proceso TIG (GTAW), 350 Amp DC, 250 Amp AC, 100% ciclo de trabajo; cuenta con un rango de electrodo de Tungsteno de 1,6 a 4 mm. Tiene un Manejo confortable, proporciona un optimo control. Diseñadas especialmente para trabajar en áreas difíciles.

Refrigerada por líquido, empuñadura ligera. Recambios estándar.



## CABEZAL

| Referencia | Descripción                            |
|------------|----------------------------------------|
| ZJ R*467   | Cabezal antorcha TIG SEPW-17           |
| ZJ R*468   | Cabezal flexible antorcha TIG SEPW-17F |
| ZJ R*483   | Cabezal antorcha TIG SEPW-26           |
| ZJ R*484   | Cabezal flexible antorcha TIG SEPW-26F |
| ZJ R*493   | Cabezal antorcha TIG SEPW-18           |
| ZJ R*494   | Cabezal flexible antorcha TIG SEPW-18F |



## TOBERA CERÁMICA SEWP-17/26/18W



| Referencia | Descripción     |
|------------|-----------------|
| ZJ R*480   | Tobera cerámica |
| ZJ R*481   | Tobera cerámica |
| ZJ R*482   | Tobera cerámica |



| Referencia | Descripción                   |
|------------|-------------------------------|
| ZJ R*485   | Tobera cerámica gas lens GR 5 |
| ZJ R*486   | Tobera cerámica gas lens GR 6 |
| ZJ R*487   | Tobera cerámica gas lens GR 7 |

## TAPÓN



| Referencia | Descripción                |
|------------|----------------------------|
| ZJ R*469   | Tapón largo SEPW-17/26/18W |
| ZJ R*470   | Tapón medio SEPW-17/26/18W |
| ZJ R*471   | Tapón corto SEPW-17/26/18W |

## PINZA PORTA TUNGSTENO



| Referencia | Descripción                                             |
|------------|---------------------------------------------------------|
| ZJ R*462   | Pinza porta tungsteno cristal SEPW-17/26/18W Ø1,6       |
| ZJ R*463   | Pinza porta tungsteno cristal SEPW-17/26/18W Ø2,0       |
| ZJ R*464   | Pinza porta tungsteno cristal SEPW-17/26/18W Ø2,4       |
| ZJ R*465   | Pinza porta tungsteno cristal SEPW-17/26/18W Ø3,2       |
| ZJ R*476   | Pinza porta tungsteno 50 mm SEPW-17/26/18W Ø1,6         |
| ZJ R*477   | Pinza porta tungsteno 50 mm SEPW-17/26/18W Ø2,0         |
| ZJ R*478   | Pinza porta tungsteno 50 mm SEPW-17/26/18W Ø2,4         |
| ZJ R*479   | Pinza porta tungsteno 50 mm SEPW-17/26/18W Ø3,2         |
| ZJ R*451   | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEPW-17/26/18W Ø1,6 |
| ZJ R*452   | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEPW-17/26/18W Ø2,0 |
| ZJ R*453   | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEPW-17/26/18W Ø2,4 |
| ZJ R*454   | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEPW-17/26/18W Ø3,2 |

## DIFUSOR TUNGSTENO SEWP-17/26/18W



| Referencia | Descripción                 |
|------------|-----------------------------|
| ZJ R*472   | Difusor Tungsteno 50mm Ø1,6 |
| ZJ R*473   | Difusor Tungsteno 50mm Ø2,0 |
| ZJ R*474   | Difusor Tungsteno 50mm Ø2,4 |
| ZJ R*475   | Difusor Tungsteno 50mm Ø3,2 |



| Referencia | Descripción                          |
|------------|--------------------------------------|
| ZJ R*488   | Difusor Tungsteno gas lens 50mm Ø1,6 |
| ZJ R*489   | Difusor Tungsteno gas lens 50mm Ø2,0 |
| ZJ R*490   | Difusor Tungsteno gas lens 50mm Ø2,4 |
| ZJ R*491   | Difusor Tungsteno gas lens 50mm Ø3,2 |



| Referencia | Descripción                    |
|------------|--------------------------------|
| ZJ R*457   | Difusor Tungsteno cristal Ø1,6 |
| ZJ R*458   | Difusor Tungsteno cristal Ø2,0 |
| ZJ R*459   | Difusor Tungsteno cristal Ø2,4 |
| ZJ R*460   | Difusor Tungsteno cristal Ø3,2 |



| Referencia | Descripción                          |
|------------|--------------------------------------|
| ZJ R*447   | Difusor Tungsteno jumbo cristal Ø1,6 |
| ZJ R*448   | Difusor Tungsteno jumbo cristal Ø2,0 |
| ZJ R*449   | Difusor Tungsteno jumbo cristal Ø2,4 |
| ZJ R*450   | Difusor Tungsteno jumbo cristal Ø3,2 |



## CUERPO CRISTAL SEWP-17/26/18W



| Referencia | Descripción    | Referencia | Descripción          |
|------------|----------------|------------|----------------------|
| ZJ R*461   | Cuerpo cristal | ZJ R*446   | Cuerpo cristal jumbo |

## ANILLO AISLANTE SEWP-17/26/18W



| Referencia | Descripción             | Referencia | Descripción                   | Referencia | Descripción              |
|------------|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| ZJ R*466   | Anillo aislante cristal | ZJ R*455   | Anillo aislante jumbo cristal | ZJ R*492   | Anillo aislante gas lens |

## TOBERA SEWP-17/26/18W



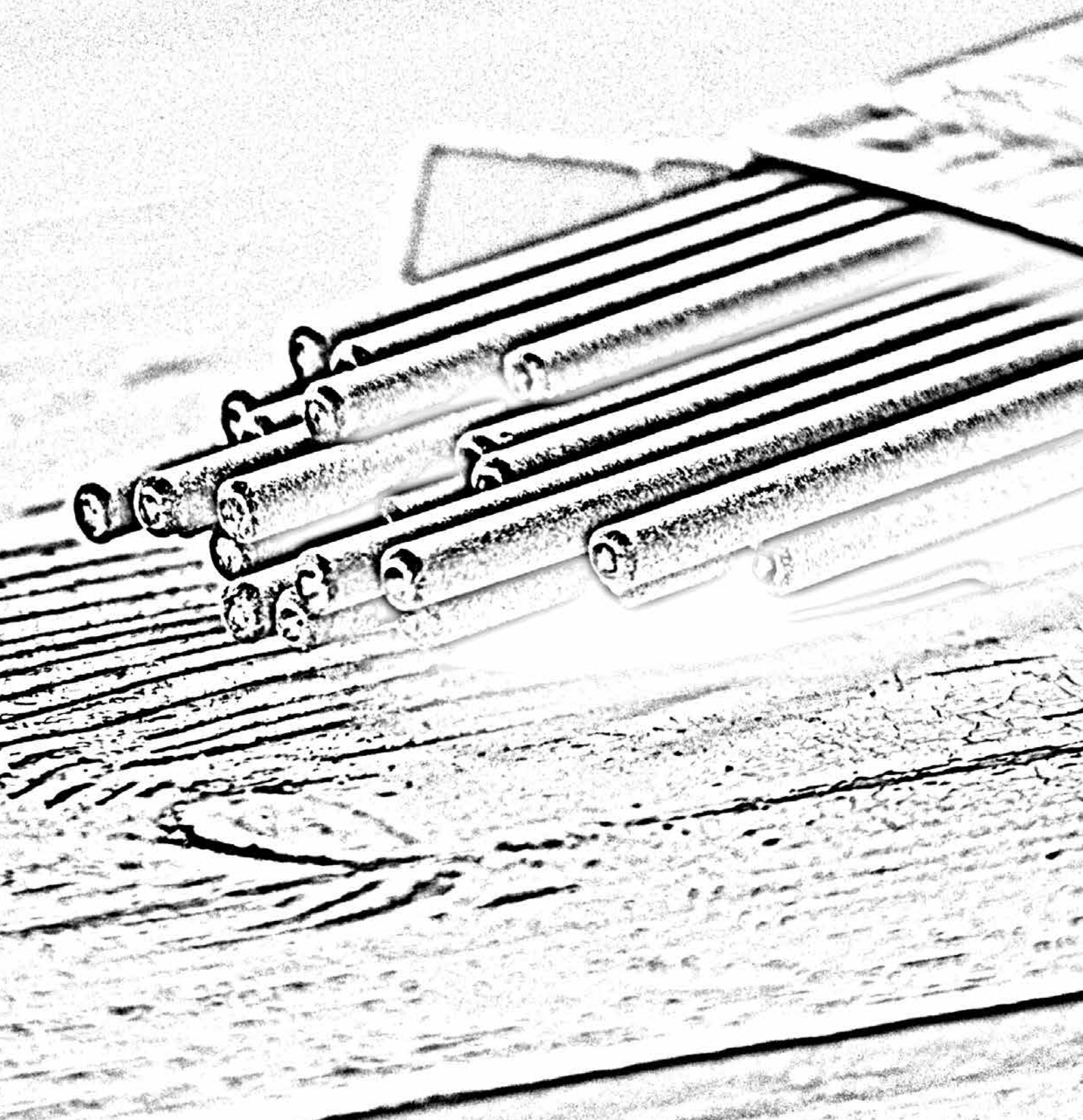
| Referencia | Descripción    | Referencia | Descripción          |
|------------|----------------|------------|----------------------|
| ZJ R*456   | Tobera cristal | ZJ R*445   | Tobera jumbo cristal |

## ESQUEMA ANTORCHAS TIG



| Ref.     | Descripción                                             |
|----------|---------------------------------------------------------|
| ZJ R*445 | Tobera jumbo cristal SEWP-17/26/18W                     |
| ZJ R*446 | Cuerpo jumbo cristal SEWP-17/26/18W                     |
| ZJ R*447 | Difusor tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø1,6     |
| ZJ R*448 | Difusor tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø2,0     |
| ZJ R*449 | Difusor tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø2,4     |
| ZJ R*450 | Difusor tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø3,2     |
| ZJ R*451 | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø1,6 |
| ZJ R*452 | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø2,0 |
| ZJ R*453 | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø2,4 |
| ZJ R*454 | Pinza porta tungsteno jumbo cristal SEWP-17/26/18W Ø3,2 |
| ZJ R*455 | Anillo aislante jumbo cristal SEWP-17/26/18W            |
| ZJ R*456 | Tobera cristal SEWP-17/26/18W                           |
| ZJ R*457 | Difusor tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø1,6           |
| ZJ R*458 | Difusor tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø2,0           |
| ZJ R*459 | Difusor tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø2,4           |
| ZJ R*460 | Difusor tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø3,2           |
| ZJ R*461 | Cuerpo cristal SEWP-17/26/18W                           |
| ZJ R*462 | Pinza porta tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø1,6       |
| ZJ R*463 | Pinza porta tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø2,0       |
| ZJ R*464 | Pinza porta tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø2,4       |
| ZJ R*465 | Pinza porta tungsteno cristal SEWP-17/26/18W Ø3,2       |
| ZJ R*466 | Anillo aislante cristal SEWP-17/26/18W                  |
| ZJ R*467 | Cabezal antorcha TIG SEWP-17                            |
| ZJ R*468 | Cabezal flexible antorcha TIG SEWP-17F                  |
| ZJ R*469 | Tapon largo SEWP-17/26/18W                              |
| ZJ R*470 | Tapon medio SEWP-17/26/18W                              |
| ZJ R*471 | Tapon corto SEWP-17/26/18W                              |
| ZJ R*472 | Difusor tungsteno 47mm SEWP-17/26/18W Ø1,6              |
| ZJ R*473 | Difusor tungsteno 47mm SEWP-17/26/18W Ø2,0              |
| ZJ R*474 | Difusor tungsteno 47mm SEWP-17/26/18W Ø2,4              |
| ZJ R*475 | Difusor tungsteno 47mm SEWP-17/26/18W Ø3,2              |
| ZJ R*476 | Pinza porta tungsteno 50mm SEWP-17/26/18W Ø1,6          |
| ZJ R*477 | Pinza porta tungsteno 50mm SEWP-17/26/18W Ø2,0          |
| ZJ R*478 | Pinza porta tungsteno 50mm SEWP-17/26/18W Ø2,4          |
| ZJ R*479 | Pinza porta tungsteno 50mm SEWP-17/26/18W Ø3,2          |
| ZJ R*480 | Tobera ceramica GR5 SEWP-17/26/18W                      |
| ZJ R*481 | Tobera ceramica GR6 SEWP-17/26/18W                      |
| ZJ R*482 | Tobera ceramica GR7 SEWP-17/26/18W                      |
| ZJ R*483 | Cabezal antorcha TIG SEWP-26                            |
| ZJ R*484 | Cabezal flexible antorcha TIG SEWP-26F                  |
| ZJ R*485 | Tobera ceramica corta gas lens GR5 SEWP-17/26/18W       |
| ZJ R*486 | Tobera ceramica corta gas lens GR6 SEWP-17/26/18W       |
| ZJ R*487 | Tobera ceramica corta gas lens GR7SEWP-17/26/18W        |
| ZJ R*488 | Difusor tungsteno gas lens 50mm SEWP-17/26/18W Ø1,6     |
| ZJ R*489 | Difusor tungsteno gas lens 50mm SEWP-17/26/18W Ø2,0     |
| ZJ R*490 | Difusor tungsteno gas lens 50mm SEWP-17/26/18W Ø2,4     |
| ZJ R*491 | Difusor tungsteno gas lens 50mm SEWP-17/26/18W Ø3,2     |
| ZJ R*492 | Anillo aislante gas lens SEWP-17/26/18W                 |
| ZJ R*493 | Cabezal antorcha TIG SEWP-18                            |
| ZJ R*494 | Cabezal flexible antorcha TIG SEWP-18F                  |
| ZJ R*495 | Conector macho antorchas TIG SERECON                    |





**ELECTRODO DE RUTILO E6013**

| Referencia  | Dimensiones   | Und. Aprox. |
|-------------|---------------|-------------|
| SE-ELECT2.5 | 2,50 x 350 mm | 238         |
| SE-ELECT3.2 | 3,20 x 450 mm | 150         |
| SE-ELECT4   | 4 x 400 mm    | 90          |

Los electrodos de rutilo E6013 de Serecon son electrodos para acero al carbono con revestimiento rutílico potásico. Posibilidades de soldadura en corriente continua (ambas polaridades) y corriente alterna. El electrodo Serecon se caracteriza por una escoria fácil de remover y un arco suave y estable.

**Aplicaciones:**

En la industria de la construcción es usado en cordones de vista en fabricación de estructuras de edificios, puentes y conjuntos estructurales en general. Dentro de la rama metal-mecánico es sumamente utilizado en la fabricación de autobuses, cajas de volteo, carrocerías, componentes de maquinaria agrícola, etc. La herrería y la empresa metal-mecánica ligera emplean fuertemente este tipo de electrodo ya que se usa sobre lámina negra, lámina galvanizada, perfiles estructurales, so-leras, etc., y en general, en materiales delgados con buena apariencia y sin quemar el material a soldar.

**ELECTRODO BÁSICO E7016**

| Referencia     | Dimensiones   | Und. Aprox. |
|----------------|---------------|-------------|
| ZJ E7016 2.5MM | 2,50 x 350 mm | 238         |
| ZJ E7016 3.2MM | 3,20 x 350 mm | 150         |
| ZJ E7016 4MM   | 4 x 450 mm    | 72          |

Los electrodos básico E7016 de Serecon de doble revestimiento y bajo contenido de hidrógeno evita los poros, fisuras y fracturas. Permite obtener un depósito maquinable que ofrece gran ductilidad, cordones limpios y brillantes de buena calidad.

**Aplicaciones:**

- Uso general en aceros de pobre soldabilidad, ya sean fundidos o laminados en frío.
- Para soldar aceros al manganeso (máx 2%).
- Para soldar aceros al silicio (máx. 0.5%).
- Para soldar aceros al cromo (máx. 0.4%).
- Se ajusta a las especificaciones A-1 y F-4. Sección IX del Código ASME para calderas. Adecuado para pases de raíz en fabricaciones rígidas de sección gruesa.

**ELECTRODO BÁSICO E7018**

| Referencia     | Dimensiones   | Und. Aprox. |
|----------------|---------------|-------------|
| ZJ E7018 2.5MM | 2,50 x 350 mm | 238         |
| ZJ E7018 3.2MM | 3,20 x 350 mm | 150         |
| ZJ E7018 4MM   | 4 x 450 mm    | 72          |

Los electrodos básico E7018 de Serecon de recubrimiento básico, bajo hidrógeno con polvo de hierro en el revestimiento para soldar en todas posiciones, tiene altas propiedades mecánicas a temperaturas bajo cero. Es recomendable para depósitos en los cuáles se desee minimizar el riesgo de fracturas y poros, cordones limpios y brillantes de buena calidad.

**Aplicaciones:**

Dentro del sector metal mecánico, es ampliamente utilizado en la construcción de grúas, contenedores, secciones gruesas y pesadas con un amplio factor de seguridad. En la industria de la construcción es usado en cordones de relleno y en la fabricación y montaje de secciones gruesas en placas y estructuras de refuerzo. En la industria del petróleo se usa como relleno de secciones gruesas y tubería de gran espesor y sometida a alta presión, en gaseoductos y tanques de almacenamiento, en la fabricación de calderas para soldar recipientes de gran grosor y en envases tales como compresores de aire que estén sometidos a grandes presiones. En los astilleros se usan para fabricar barcasas y buques de gran tamaño.

**ELECTRODO RUTILO PREMIUM 6013**

| Referencia  | Dimensiones   | Und. Aprox. |
|-------------|---------------|-------------|
| OR-7160527G | 2,50 x 350 mm | 250         |
| OR-7160535Q | 3,20 x 350 mm | 170         |
| OR-7160543Z | 4 x 350 mm    | 105         |

Electrodo revestido de rutilo con las mejores características del mercado. Gran estabilidad de arco y fácil desprendimiento de la escoria. Multitud de aplicaciones en gran diversidad de aceros al carbono en todas las posiciones.



## ELECTRODO BÁSICO PREMIUM 7016

| Referencia    | Dimensiones             | Und. paquete |
|---------------|-------------------------|--------------|
| OR-W000258013 | 2,50 x 350 mm = 1,92 kg | 100          |
| OR-W7080835K  | 3,20 x 450 mm = 2,30 kg | 70           |
| OR-W000258015 | 4,00 x 450 mm = 2,53 kg | 40           |

Electrodo de doble revestimiento, que se caracteriza por un arco estable y concentrado. Muy apropiado para cordones de raíz y soldadura en posición. Adecuado para trabajos de unión, recargue y mantenimiento. Excelente resistencia a la fisuración, cordones limpios y brillantes con calidad de Rayos-X. Fácil eliminación de escoria.

## ELECTRODO BÁSICO PREMIUM 7018

| Referencia    | Dimensiones             | Und. paquete |
|---------------|-------------------------|--------------|
| OR-W000258060 | 2,50 x 350 mm = 2,13 kg | 105          |
| OR-W000258046 | 3,20 x 450 mm = 2,46 kg | 55           |
| OR-W000258064 | 4,00 x 450 mm = 2,32 kg | 35           |

Electrodo muy resistente a la fisuración y elevadas resiliencias. Rendimiento aproximado 115%. Gran penetración, muy apropiado para cordones de raíz. Debe ser utilizado con arco corto para mejorar la protección del baño. Cordones limpios y brillantes con calidad de Rayos-X. Fácil eliminación de escoria. Apropiado para aceros con alto contenido en carbono, construcción naval, calderería, estructuras metálicas, puentes.

## ELECTRODO INOXIDABLE PREMIUM OR-INOX E308L Y E316L

| Referencia  | Dimensiones       | Ud. Aproximadas |
|-------------|-------------------|-----------------|
| OR-30825300 | 2,50x300 mm E308L | 120             |
| OR-30832350 | 3,20x350 mm E308L | 70              |
| OR-31625300 | 2,50x300 mm E316L |                 |
| OR-31632350 | 3,20x350 mm E316L |                 |

Electrodo de fácil aplicación, con excelente encendido y reencendido de arco, apto para soldaduras en todas las posiciones. Compatible con corriente directa (CDPI) y alterna (CA). Especialmente diseñado para aceros inoxidable tipo 304, ofrece alta resistencia a la oxidación y corrosión. Ideal para la industria alimenticia, fabricación de tanques, recipientes, estructuras metálicas, autobuses, y componentes en la construcción. También se utiliza para recubrimiento de aceros dulces y en aplicaciones metal-mecánicas en partes forjadas o de maquinaria.

## ELECTRODO FUNDIDO PREMIUM

| Referencia    | Dimensiones             | Und. paquete |
|---------------|-------------------------|--------------|
| OR-W000258513 | 2,50 x 350 mm = 2,22 kg | 115          |
| OR-W000258514 | 3,20 x 350 mm = 2,12 kg | 70           |

Electrodo con depósito de aleación Ferro - Níquel. Adaptado para todos los tipos de fundición soldable, incluso aquella con un alto contenido de fósforo. El depósito es mecanizable y resistente a la fisuración. Extrema facilidad de soldadura y cordón plano con buen aspecto. Escoria fácilmente eliminable. Empleado para la soldadura de piezas gruesas con presencia de altas sollicitaciones. ETC PH 802 está ideado para la soldadura de fundición ferrítica o perlítica, grafitica esferoidal.

Mantener seco y almacenar a temperatura ambiente. Tiempo de re-secado 1 h/180°C, máximo 5 veces.

## ELECTRODO ANTIDESGASTE PREMIUM

| Referencia    | Dimensiones             | Und. paquete |
|---------------|-------------------------|--------------|
| OR-W000258542 | 3,20 x 350 mm = 5,43 kg | 160          |
| OR-W000258543 | 4,00 x 350 mm = 5,00 kg | 105          |

Electrodo rutilo para recargue de piezas sometidas a alto desgaste. mantiene las características de resistencia hasta +600°C. Sólo mecanizable con muela. Recomendado utilizar el electrodo UNIVERS o CITOCHROMAX como capa intermedia cuando el material a recargar sea muy sensible a la fisuración. Ejemplos: recargue de piezas sometidas a desgaste y temperatura (rodillos, herramientas de corte en caliente, ...)

Mantener seco y evitar condensaciones. Secado generalmente no requerido. Recomendado: 120-150°C x 2h, máximo 5 veces.

## VARILLA TIG SFA/AWS A5.18 ER70S-6

| Referencia | Dimensiones    | Peso |
|------------|----------------|------|
| ZJ TIG-1.6 | 1,60 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-2.0 | 2,00 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-2.4 | 2,40 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-3.2 | 3,20 x 1000 mm | 5kg  |

Aleación de soldadura de acero al carbono, válido para soldaduras de acero al carbono. Posee desoxidantes, ER-70S-3, que ofrecen mejor humidificación. Adecuado para cualquier construcción con pintura porada. Excelentes características mecánicas.

Ø 1.6, 2, 2.4 y 3.2 mm

## VARILLA TIG INOX SFA/AWS A5.9 ER316LSI

| Referencia      | Dimensiones    | Peso |
|-----------------|----------------|------|
| ZJ TIG-INOX-1.6 | 1,60 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-INOX-2   | 2,00 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-INOX-2.4 | 2,40 x 1000 mm | 5kg  |
| ZJ TIG-INOX-3.2 | 3,20 x 1000 mm | 5kg  |

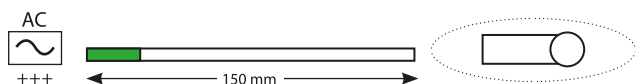
Bajo concentrado en carbono para procesos TIG. Formulada para cumplir con los requisitos de los aceros inoxidables que utilizan los procesos de soldadura de gran interés. Uso en industria alimentaria, bombas, papel, etc. Se recomienda para aplicaciones resistentes.

Ø 1.6, 2, 2.4 y 3.2 mm

## TUNGSTENO WP (PURO) ALUMINIO

| Ref.      | Ø            | Cantidad | Imax(A) AC |
|-----------|--------------|----------|------------|
| ZJ-WP-1.6 | 1,6 x 150 mm | x10      | 80         |
| ZJ-WP-2.4 | 2,4 x 150 mm | x10      | 130        |
| ZJ-WP-3.2 | 3,2 x 150 mm | x10      | 190        |

Los electrodos de Tungsteno puros (Verde) están diseñados sin aditivos para la soldadura de aluminio y sus aleaciones con una buena estabilidad de arco. Permiten obtener una bola bien formada en el extremo del electrodo, esta bola se forma espontáneamente en los primeros segundos. Debido a esto, el electrodo de tungsteno para este tipo de soldadura no se afila.



## TUNGSTENO WL15 (LANTANO) ACERO/ A. INOXIDABLE /ALUMINIO

| Ref.        | Ø            | Cantidad | Imax(A) AC | Imax(A) DC |
|-------------|--------------|----------|------------|------------|
| ZJ-WL15-1.6 | 1,6 x 150 mm | x10      | 150        | 160        |
| ZJ-WL15-2.4 | 2,4 x 150 mm | x10      | 250        | 270        |
| ZJ-WL15-3.2 | 3,2 x 150 mm | x10      | 300        | 350        |

Los electrodos de Tungsteno Lantano (Dorado) son electrodos TIG universales que se pueden utilizar en corriente continua y alterna. Están particularmente recomendados para la soldadura de materiales puros o de aleaciones de aluminio, titanio, níquel, cobre y magnesio. Una tasa más elevada de óxido de lantano en su composición ofrece un desgaste más lento y un cebado que requiere menos corriente, en comparación a los electrodos WR2. Están recomendados para las corrientes débiles.



## TUNGSTENO E3 ACERO/ A. INOXIDABLE /ALUMINIO

| Ref.       | Ø            | Cantidad | Imax(A) AC | Imax(A) DC |
|------------|--------------|----------|------------|------------|
| ZJ-WE3-1.6 | 1,6 x 150 mm | x10      | 150        | 160        |
| ZJ-WE3-2,4 | 2,4 x 150 mm | x10      | 250        | 270        |
| ZJ-WE3-3,2 | 3,2 x 150 mm | x10      | 300        | 350        |

Los electrodos de Tungsteno E3® (lilas) ofrecen una gran flexibilidad de uso. Están particularmente recomendados para la soldadura de acero, acero inoxidable, cobre y latón con intensidades débiles o medias. Permiten la soldadura de aluminio en corriente alterna. No son radioactivos, disponen de características cercanas al electrodo toriado. Se distinguen por una gran calidad de cebado y aseguran una buena regularidad en la realización del cordón. Son aptos para la soldadura automática.



## WT20 - 2% TORIO Ref. WT20

| Ref.        | Ø            | Cantidad | Imax(A) AC | Imax(A) DC |
|-------------|--------------|----------|------------|------------|
| ZJ-WT20-1.6 | 1,6 x 150 mm | x10      | 150        | 160        |
| ZJ-WT20-2.4 | 2,4 x 150 mm | x10      | 250        | 270        |
| ZJ-WT20-3.2 | 3,2 x 150 mm | x10      | 300        | 350        |

Este electrodo con muy buena ignición de arco incluso a bajo amperaje, es muy utilizado en DC para acero, acero inoxidable, aleaciones de níquel, titanio y cobre, aunque también sirve en AC para soldar aluminio. No se recomienda el uso prolongado por su alta toxicidad por vías respiratorias a la hora del afilado.



## COMPARATIVO

|                                                                                     |      | Acier / Inox | Alu  | DC   | AC   | Estabilidad del arco | Cebado del arco | Duración de vida del electrodo |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------|------|------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
|  | WP   | ---          | ++++ | ---  | ++++ | ++                   | +++             | ++                             |
|  | WL15 | +++          | ++   | +++  | ++   | ++                   | +++             | +++                            |
|  | E3   | ++++         | ++   | ++++ | +++  | +++                  | ++++            | +++                            |
|  | VT20 | ++++         | ++   | ++++ | +    | ++++                 | +++             | +++                            |

--- Inadaptado + Correcto ++Bien +++Muy bien ++++Excelente

## CONO+SIRGA BIDÓN SOLDADURA Ref. ZJ R-276

- Cono y sirga con conectores para bidones de hilo de soldar.
- Longitud de la sirga: 3,5 m.
- Material resistente a golpes.
- Ventana para manejo del hilo.
- Diámetro 500 mm en su base.
- Altura del cono 300 mm.



## TERMO SECADOR ELECTRODOS Ref. ZJ R-223

Termo para mantener los electrodos sin humedad.

- Capacidad: 5 Kg.
- Longitud electrodo: 450 mm.
- Voltaje: AC220 AC.DC.60-110V.
- Temperatura máxima: 180° +/- 15°C.



## ALICATE PROFESIONAL Ref. ZJ R-274

Alicate especialmente fabricado para antorchas de soldadura.

### Características:

- Ideal para eliminar salpicaduras en el interior, exterior y extremo de la boquilla.
- Martilleo.
- Dispone de un muelle para facilitar su apertura y su cierre.
- Perfecto para la extracción de puntas de contacto y boquillas.
- Acero carbono Cr-V.
- Mango cómodo y endurizado TPR.
- Corta el hilo.
- Retira la boquilla y punta sin dañarla.
- Capaz de extraer el hilo.



## ALICATE DE BLOQUEO Ref. ZJ R-456

Alicate profesional de bloqueo robusto y resistente.

### Características:

- Mantiene una fuerza de sujeción constante de las piezas en aplicaciones especializadas.
- Fabricado en cromo-vanadio de alta calidad con tratamiento térmico.
- Cuenta con palanca de bloqueo y cierre rápido, que permite mantener la sujeción de la pieza de forma.
- Dotado de mordazas paralelas forjadas, diseñadas para sujetar desde cualquier ángulo.
- Cabeza y mangos en níquel brillante.



## ANTIPROYECCIONES

Producto a base de polímeros de película sintética, que por sus específicas propiedades impide el recalentamiento del cordón de soldadura en cualquier soporte. Otra película impide la formación eventual de corrosiones, por parte de agentes químicos. Es ideal para la soldadura autógena, eléctrica y a base de gas inerte. El producto no contiene silicona.



Ref. DES400  
**Spray anti proyecciones 400 ml.**



Ref. DEC300  
**Lata de pasta anti proyecciones 300 ml.**



Ref. SE-8110  
**Garrafa anti proyecciones diluible base agua 5 l.**

## DESBLOQUEANTE Ref. DESBLO400

Líquido sintético penetrante de alto poder disolvente para la eliminación inmediata de corrosión y óxido sobre tuercas, pernos, juntas, roscas, bisagras y cualesquiera otras piezas mecánicas. Proporciona a la pieza una superficie protectora permanente, hidrófuga y resistente al agua. Capacidad: 400 ml. Cajas de 12 botes.



## INOXIDABLE Ref. INOX400

Recubrimiento antioxidante formulado con resina nitro sintético y pigmentos metálicos de acero inoxidable. Como acabado para la protección de superficies de acero inoxidable basto. Posee una buena adherencia sobre todos los metales y la mayoría de los materiales plásticos, con una alta resistencia contra medios agresivos, ácidos diluidos y bases de baja concentración.



## GALVANIZADOR

Compuesto formulado a base de zinc y resinas adherentes que evita y detiene la oxidación sobre todo tipo de acero y hierro. El film final contiene un 95 % de pureza de zinc que asegura la protección de la superficie. En caso de rayadas fortuitas, se forma un recubrimiento de óxido de zinc insoluble que protege la base metálica.



Ref. GALVA400C  
**Galvanizado en frío claro.**

Ref. GALVA430  
**Galvanizado en frío brillo.**

## SERCLEAN PLUS PASTA DE MANOS Ref. ZJ R-447

Gracias a su especial formulación, partiendo de la desaponificación de materiales grasos y oleicos, ayudado por tensoactivos no-iónicos y al grano sintético que tiene se consigue una limpieza profunda.

Ideal para grasas, óxido, alquitran, pinturas o tintas, etc.

Protege las manos.



## DOSIFICADOR PARA GARRAFA Ref. ZJ R-447-1

Dosificador especial para la Garrafa de 25 kg de la crema lavamanos industrial Serclean PLUS.

Esta crema industrial es ideal para la suciedad más típica de los talleres, fábrica etc.





## PINZA PORTAELECTRODOS 300A Ref. ZJ-LH-EH460300 500 A3 Ref. ZJ-LH-EH460500

- Pinza porta electrodos con cuerpo de latón y resorte de compresión aislante.
- Mango resistente al calor.
- Varias fijaciones de posición de electrodo.



## PINZA PORTAELECTRODOS 500 A1 Ref. ZJ-LH-EH250500 500 A2 Ref. ZJ-LH-EH365500

- Sujeción del electrodo por palanca, cuerpo de pinza en latón.
- Empuñadura resistente al calor: antigolpe.
- Varias fijaciones de posición del electrodo.



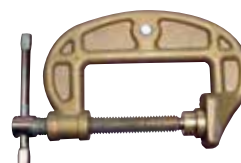
## TOMA MASA 500 A1 Ref. ZJ-LH-EC01500

- Pinza de masa de acero zincado con contacto de latón y puente de unión trenzado de cobre.
- Sujeción de cable con abrazadera de cobre y tornillo hexagonal de apriete.



## TOMA MASA 500 A2 Ref. ZJ-LH-EC03500

- Sujeción de apriete roscado con maneta.
- Cuerpo de latón.
- Conexión de pinza masa con cable mediante tornillo allen.
- Específico para estaciones de trabajo fijas y alto amperaje.



## TOMA MASA 600 A LH-EC10 Ref. ZJ-LH-EH10600

- Sujeción de apriete roscado con maneta.
- Cuerpo de latón y acero.
- Conexión de pinza masa con cable mediante tornillo allen.
- Específico para estaciones de trabajo fijos y alto amperaje.



## MANO REDUCTOR ARGÓN/CO<sub>2</sub>

Manómetros para procesos de soldadura MIG/MAG y TIG, ARGON/CO<sub>2</sub> 200 bar, ARGON/CO<sub>2</sub> 300 bar. Manómetros de 65 mm con grifo de apertura y cierre de salida y volante de regulación.



Mano reductor Argón/CO<sub>2</sub> 200 BAR Ref. ZJ-ARGON200



Mano reductor Argón/CO<sub>2</sub> 300 BAR Ref. ZJ-ARGON300

## CEPILLO SOLDADURA Ref. ZJ R-115

Estos cepillos se pueden utilizar en las siguientes áreas: Ingeniería, Limpiadores en general, Eliminación de óxido o Preparación de superficies antes de pintar o soldar. Ideal para desbarbado y limpieza de altas prestaciones. Estos cepillos pueden eliminar acabados antiguos como pintura y otros revestimientos, así como para limpiar y eliminar la suciedad y los residuos difíciles.



## MAZA PICA ESCORIA Ref. ZJ R-083

Pica escoria de soldador profesional para quitar escoria de soldadura como martillo, lado de pica o cincel, fabricado de acero macizo con tratamiento térmico.



## CONECTOR BASE HEMBRA

| Referencia | Denominación        |
|------------|---------------------|
| 10-25      | Ref. ZJ-LH-CJ041025 |
| 35-50      | Ref. ZJ-LH-CJ043550 |
| 50-70      | Ref. ZJ-LH-CJ045070 |
| 70-95      | Ref. ZJ-LH-CJ047095 |



## CONECTOR AEREO



| Referencia      | Denominación |
|-----------------|--------------|
| ZJ-LH-CJ031025M | 10-25 Macho  |
| ZJ-LH-CJ033550M | 35-50 Macho  |
| ZJ-LH-CJ035070M | 50-70 Macho  |
| ZJ-LH-CJ037095M | 70-95 Macho  |



| Referencia      | Denominación |
|-----------------|--------------|
| ZJ-LH-CJ031025H | 10-25 Hembra |
| ZJ-LH-CJ033550H | 35-50 Hembra |
| ZJ-LH-CJ035070H | 50-70 Hembra |
| ZJ-LH-CJ037095H | 70-95 Hembra |

## CABLES / COMPROBADORES



| Referencia | Denominación         | Rollo |
|------------|----------------------|-------|
| 4C516      | Cable Unipolar 16 mm | 100 m |
| 4C525      | Cable Unipolar 25 mm | 100 m |
| 4C535      | Cable Unipolar 35 mm | 100 m |
| 4C550      | Cable Unipolar 50 mm | 50 m  |
| 4C570      | Cable Unipolar 70 mm | 50 m  |

## FUNDAS



| Referencia | Denominación                     | Rollo |
|------------|----------------------------------|-------|
| 4FN20      | Funda Neopreno Textil 20 x 23 mm | 20 m  |
| 4FN25      | Funda Neopreno Textil 25 x 28 mm | 20 m  |
| 4FN35      | Funda Neopreno Textil 35 x 38 mm | 20 m  |
| 4FN50      | Funda Neopreno Textil 50 x 53 mm | 20 m  |



## BANDEROLAS



| Referencia | Descripción      |
|------------|------------------|
| Band-001   | Banderola simple |



| Referencia | Descripción     |
|------------|-----------------|
| Band-002   | Banderola doble |



| Referencia | Descripción       |
|------------|-------------------|
| Band-003   | Banderola cortina |

## CORTINAS DE PROTECCIÓN Ref. CS-003

Cortina de soldadura provista de un refuerzo de 5 cm. de ancho en todo el contorno.

**Especificaciones técnicas:**

- Tamaño de 1400 x 1800 mm.
- Corchetes colocados en los lados para unir entre diferentes cortinas.
- Anilla /gancho incluidas.
- Colores rojo y verde.



## MANTA IGNÍFUGA SERECON Ref. ZJ R-385

Manta ignífuga para la protección de máquinas o personas en el caso de incendio o desprendiendo de llamaradas o proyecciones.

**Especificaciones técnicas:**

- Medidas: 2 metros de ancho x 1 metro de alto.
- Material: Producto realizado con recubrimientos de silicona bajo tejidos de fibra de vidrio.
- Temperatura máxima: 2830.
- La manta lleva insertados 3 ojales en la parte superior y otros 3 en la parte inferior.





# GRUPO SERECON

GRUPOS DE SOLDAR



**GRUPO DE SOLDAR SER-400 ELECTRONIC** Ref. ZJ MIG-SER400E

Máquina trifásica para soldadura MIG/MAG equipada con tecnología inverter IGBT, lo que permite mejorar el proceso de soldadura, mayor penetración, reducción del ruido, menor consumo de energía y, en general, mayor rendimiento de la máquina. Tamaño compacto y peso ligero que, con carro de desplazamiento para facilitar la realización de trabajos en cualquier lugar. Cuenta con una manguera alargadora de 8 metros y permite soldar todos los tipos de aceros, inoxidable, aleaciones de aluminio y cobre. Incluye cable de masa y antorcha de soldadura.



| Modelo                       | SER-400 ELECTRONIC |
|------------------------------|--------------------|
| Voltaje                      | 3 PH-380/400 V     |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz           |
| Potencia nominal de entrada  | 14 kVA             |
| Corriente nominal de entrada | 36,3 A             |
| Rango de tensión             | 15-40 V            |
| OCV                          | 60 V               |
| Rango de corriente           | 60-400 A           |
| Longitud alargo              | 8 metros           |
| Ciclo de trabajo             | ≥89%               |
| Rendimiento a plena carga    | ≥0,87              |
| Capacidad bobina hilo        | D300 mm (15 kg)    |
| Diámetro del hilo            | 0,8 – 1,2 mm       |
| Caudal de gas                | 10-25 L/min        |
| Dimensiones*                 | 100x49x120 cm      |
| Peso                         | 85 kg              |

\*Grupo completo montado sobre carro.



## GRUPO DE SOLDAR SER-500-WM ELECTRONIC Ref. ZJ MIG-SER500E-WM

Máquina trifásica refrigerada por agua, para soldadura MIG/MAG equipada con tecnología inverter IGBT, lo que permite mejorar el proceso de soldadura, mayor penetración, reducción del ruido, menor consumo de energía y, en general, mayor rendimiento de la máquina. Tamaño compacto y peso ligero que, con carro de desplazamiento para facilitar la realización de trabajos en cualquier lugar. Cuenta con una manguera alargadora de 8 metros y permite soldar todos los tipos de aceros, inoxidable, aleaciones de aluminio y cobre. Incluye cable de masa y antorcha de soldadura.

| Modelo                       | SER-500 WM ELECTRONIC |
|------------------------------|-----------------------|
| Voltaje                      | 3 PH-380/400 V        |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz              |
| Potencia nominal de entrada  | 23 kVA                |
| Corriente nominal de entrada | 35 A                  |
| Rango de tensión             | 14-50 V               |
| OCV                          | 82 V                  |
| Rango de corriente           | 60-500 A              |
| Longitud alargo              | 8 metros              |
| Ciclo de trabajo             | ≥100%                 |
| Rendimiento a plena carga    | ≥0,88                 |
| Capacidad bobina hilo        | D300 mm (15 kg)       |
| Diámetro del hilo            | 1,0 – 1,6 mm          |
| Caudal de gas                | 10-25 L/min           |
| Dimensiones*                 | 100x49x150 cm         |
| Peso                         | 90 kg                 |

\*Grupo completo montado sobre carro.



## GRUPO DE SOLDAR SER-500P-PLUS Ref. ZJ MIG-SER500P

El grupo de soldar SER-500P PLUS es una máquina para soldadura MIG/MAG refrigerada por agua y equipada con tecnología inverter IGBT de alta frecuencia, que le permite mejorar el proceso de soldadura, conseguir una mayor penetración, reducir el ruido y el consumo de energía y mejorar el rendimiento general de la máquina.

Permite soldadura pulsada de baja corriente en aceros al carbono, inoxidable, aluminio y cobre. Ofrece múltiples modos avanzados como pulso, doble pulso, pulso rápido y penetración profunda, adaptándose a distintos procesos y necesidades del usuario.

Incluye función de arranque suave con alta tasa de éxito y sistema de memoria para guardar hasta 100 configuraciones personalizadas. Su diseño compacto, peso reducido, devanadora independiente y alargo de 8 metros lo hacen ideal para trabajos en obra o en espacios de difícil acceso.

| Modelo                       | SER-500P PLUS   |
|------------------------------|-----------------|
| Voltaje                      | 3 PH-380/400 V  |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz        |
| Potencia nominal de entrada  | 25 kVA          |
| Corriente nominal de entrada | 38 A            |
| Rango de tensión             | 17-30 V         |
| OCV                          | 76 V            |
| Rango de corriente           | 60-500 A        |
| Ciclo de trabajo             | ≥100%           |
| Rendimiento a plena carga    | ≥0,87           |
| Capacidad bobina hilo        | D300 mm (15 kg) |
| Diámetro del hilo            | 1,0 – 1,6 mm    |
| Caudal de gas                | 10-25 L/min     |
| Dimensiones*                 | 100x49x150 cm   |
| Peso                         | 121 kg          |




**GRUPO DE SOLDAR MIG-250i MONOFÁSICO** Ref. ZJ-MIG-250i-NV

Equipo monofásico de soldadura MIG/MAG y MMA. Gracias a su diseño está concebido para trabajos ligeros y versátiles. Puede usarse con hilo sin gas externo gracias a la inversión de polaridad. Tecnología Inverter.

**Incluye:**

- Toma de masa.
- Porta electrodo.

| Modelo                    | MIG-250i            |
|---------------------------|---------------------|
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V        |
| Frecuencia                | 50/60 Hz            |
| Potencia de entrada       | 9 kVA               |
| Tensión de carga          | 58 V                |
| Tensión de salida nominal | 15 - 28 V           |
| Rango corriente de salida | MIG: 250 A / 26,5 V |
| Rango voltaje de salida   | MMA: 200 A / 28 V   |
| Ciclo de trabajo nominal  | 60%                 |
| Ajuste fuerza de arco     | 1 - 10              |
| Capacidad bobina de hilo  | 300 mm (15 Kg)      |
| Diámetro del hilo         | 0,8-0,9-1 mm        |
| Grueso de soldadura       | 0,8 - 6,0 mm        |
| Modo antorcha             | 2 y 4 tiempos       |
| Motor de arrastre         | 4 rodillos          |
| Dimensiones               | 740 x 250 x 545 mm  |
| Peso                      | 32 Kg               |


**GRUPO DE SOLDAR MULTI 200i MONOFÁSICO** Ref. ZJ-MIG-200i

Equipo monofásico de soldadura MIG/MAG, TIG y MMA. Equipo muy compacto y muy ligero con sistema de control digitalizado. Usa bobinas de hilo de D200 de 5 Kg. y gracias a la posibilidad de polaridad invertida se puede trabajar con hilo sin gas externo.

**Incluye:**

- Toma de masa.
- Porta electrodo.

| Modelo                    | MIG-200i                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V                                                      |
| Potencia de entrada       | 8 kVA                                                             |
| Rango de corriente (40%)  | MIG: 200 A / 24 V<br>MMA: 200 A / 28 V<br>TIG: 200 A / 18 V       |
| Rango de corriente (100%) | MIG: 130 A / 20,5 V<br>MMA: 130 A / 25,2 V<br>TIG: 130 A / 15,2 V |
| Factor de potencia        | 0,8                                                               |
| Eficiencia                | 80%                                                               |
| Tiempo pre-gas            | 0 - 15 s                                                          |
| Tiempo flujo de gas       | 0 - 15 s                                                          |
| Dimensiones               | 530 x 225 x 470 mm                                                |
| Peso                      | 16 Kg                                                             |



## GRUPO SOLDAR SERECON ALUMIG-300P Ref. ZJ-ALUMIG-300P-N

Equipo trifásico especialmente diseñado para soldadura de aluminio MIG/MAG, MMA y TIG (cebado mediante LIFT TIG). Su funcionamiento sinérgico permite un control extraordinario de la soldadura. Ligero y compacto. Su funcionamiento es sinérgico de doble arco pulsado. Permite guardar 10 programas

### Incluye:

- Toma de masa.

| Modelo                          | ALUMIG-300P                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Voltaje                         | AC 380~400 ± 10%                                    |
| Frecuencia                      | 50/60 Hz                                            |
| Potencia entrada                | 9,4 kVA                                             |
| Capacidad nominal               | 270 A / 27,5 V                                      |
| Rango de corriente              | MIG/MAG: 30-270 A<br>MMA: 20-270 A<br>TIG: 10-270 A |
| Factor de potencia              | 0,85                                                |
| Eficiencia                      | 85%                                                 |
| Tiempo pre-gas TIG/MIG/MAG      | 0 - 9.9 s                                           |
| Tiempo flujo de gas TIG/MIG/MAG | 0 - 9.9 s                                           |
| Capacidad bobina hilo           | D300 mm (15 kg)                                     |
| Diámetro del hilo               | 0,6 - 1,2 mm                                        |
| Dimensiones*                    | 707x303x529 mm                                      |
| Peso                            | 34 kg                                               |



## GRUPO SOLDAR SERECON MASTERTIG 250 AC/DC MONOFÁSICO Ref. MASTERTIG-250AC/DC

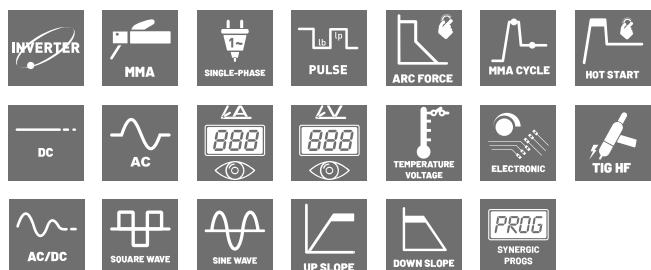
Equipo monofásico pulsado de corriente AC/DC que permite realizar soldo TIG y MMA. Función gas pre-flow y función de memoria que permite guardar hasta 10 programas con las que aumentar las prestaciones y versatilidad del producto.

La corriente AC es útil para soldar aluminio mientras que DC se usa para soldar acero y acero inoxidable.

### Incluye:

- Toma de masa.

| Modelo                   | MASTERTIG 250 AC/DC                       |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Voltaje                  | 1PH - 230V                                |
| Frecuencia               | 50/60 Hz                                  |
| Intensidad máxima        | 22 A                                      |
| Rango de corriente (20%) | TIG: 200 A / 18 V<br>MMA: 160 A / 26,4 V  |
| Rango de corriente (60%) | TIG: 115 A / 14,6 V<br>MMA: 92 A / 23,7 V |
| Dimensiones              | 490 x 230 x 385 mm                        |
| Peso                     | 23 Kg                                     |



## INVERTER SERECON TIG-200P Ref. ZJ R-250

Equipo profesional portátil de tecnología inverter para la soldadura TIG / MMA.

### Incluye:

- Toma de masa.
- Antorcha TIG + recambios.
- Cepillo.
- Correa.
- Pantalla de soldadura.
- Pinza porta electrodo.

| Modelo             | TIG-200P           |
|--------------------|--------------------|
| Voltaje            | 1 PH - 230 V       |
| Potencia           | 7 kVA              |
| Entrada corriente  | 24 A               |
| Tensión de carga   | 56 V               |
| Tensión de trabajo | 18 V               |
| Ciclo de trabajo   | 60 %               |
| Dimensiones        | 420 x 160 x 300 mm |
| Peso               | 8,5 Kg             |



## GRUPO SOLDAR SERECON EXTRATIG 315 AC/DC Ref. ZJ-EXTRATIG-315

Grupo de soldar inverter refrigerado para soldadura TIG alta frecuencia y electrodo MMA. Cuenta con un procesador central MCU para monitorizar, controlar y ajustar el equipo en tiempo real y obtener una soldadura estable y garantizada.

| Modelo                       | EXTRATIG 315 AC/DC |
|------------------------------|--------------------|
| Voltaje                      | 3 PH-380/400 V     |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz           |
| Corriente nominal de entrada | 21 A               |
| Voltaje sin carga            | 70 V               |
| Ciclo de trabajo             | 35% (40°C)         |
| Factor de potencia           | ≥0,80              |
| Eficiencia                   | 80%                |
| Clase de aislamiento         | F                  |
| Protección                   | IP21S              |
| Dimensiones                  | 1100x540x1240 mm   |
| Peso                         | 82 kg              |



## MÁQUINA DE PERNOS SE-CD1200+PISTOLA Ref. ZJ R-437

Los materiales del perno pueden ser acero blando, acero inoxidable, aluminio, titanio (Ti), latón y tornillo de cobre.

El tiempo de soldadura de perno es de aproximadamente 3/1000s-6/1000s, el tiempo es muy corto, por lo que el calor de soldadura no puede dañar el metal base, incluso si el metal base es de chapa metálica.

| Modelo          | SE-CD1200          |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje         | 1 PH - 230 V       |
| Código          | 1116-10            |
| Ajuste          | Micro-Ajuste       |
| Potencia        | 120000UF           |
| Peso            | 32 Kg              |
| Dimensiones     | 505 x 250 x 430 mm |
| Diámetro pernos | M3, M4, M5, M6, M8 |



## INVERTER SERECON MMA-200P Ref. ZJ R-013

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA). Muy ligero y fácil de transportar gracias a su maletín.

Permite trabajos de soldadura con electrodos de hasta 3,2 mm.

### Incluye:

- Toma de masa.
- Pinza porta electrodo.
- Cepillo.
- Correa.
- Pantalla de soldadura.
- Maletín.

| Modelo                          | MMA-200P     |
|---------------------------------|--------------|
| Tensión entrada u1 (50-60 hz)   | 1 PH - 230 V |
| Potencia absorbida máxima       | 4,6 kVA      |
| Intensidad máx. de soldadura i2 | 160 a 60%    |
| Corriente nominal de entrada    | 31,8 A       |
| Capacidad de entrada            | 7 kVA        |
| Sin carga de tensión            | 64 V         |
| Rango de corriente              | 20-160 A     |
| Tensión nominal de trabajo      | 28 V         |
| Peso                            | 4 Kg         |

\*Modelo americano discrimina tensión desde 110 V hasta 220 V por medio de un equipo electrónico. Ref. ZJR-427



## INVERTER SERECON MMA-200DP Ref. ZJ R-012

Equipo profesional portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA). Permite trabajos de soldadura con electrodos de hasta 4 mm.

### Incluye:

- Toma de masa.
- Pinza porta electrodo.
- Cepillo.
- Correa.
- Pantalla de soldadura.

| Modelo                          | MMA-200DP    |
|---------------------------------|--------------|
| Tensión entrada u1 (50-60 hz)   | 1 PH - 230 V |
| Potencia absorbida máxima       | 7 kVA        |
| Intensidad máx. de soldadura i2 | 180 a 60%    |
| Corriente nominal de entrada    | 31,8 A       |
| Capacidad de entrada            | 7 kVA        |
| Sin carga de tensión            | 64 V         |
| Rango de corriente              | 20-200 A     |
| Tensión nominal de trabajo      | 28 V         |
| Peso                            | 7,5 Kg       |

\*Modelo americano discrimina tensión desde 110 V hasta 220 V por medio de un equipo electrónico. Ref. ZJR-428



## DECAPADORA SE-WBC200 Ref. ZJ R-438

La máquina se utiliza para limpiar el cordón de soldadura TIG o MIG. La máquina está con la unidad de alimentación del agua de la patente. Cuando se dispara en el arma, se rocía líquido de limpieza. Limpie la superficie de la pieza de trabajo con el pincel, las decoloraciones estarán limpias. Después de la limpieza, la pieza de trabajo es brillante como nueva y no se daña la superficie.

La limpieza especial es más rápida y menos costosa que el decapado y pulido.

Ventajas para el limpiador de perlas de soldadura:

1. No es necesario pulir, no hay polvo, reducir la intensidad del trabajo.
2. La máquina está con cuatro protecciones. Son protección de corriente de salida excesiva, protección de corriente de entrada excesiva, protección de cortocircuito de corriente de salida, fuente de alimentación sobre protección contra el calor.
3. Unidad de alimentación de agua de patente: Puede suministrar líquido de limpieza automáticamente. Mejorará la eficiencia del trabajo en un 50%.
4. Pistola de limpieza de patentes: Puede evitar cortocircuitos y quemaduras. Es seguro y confiable, aumentando la vida útil en un 50%.



## BROCHA DECAPADO Ø11 M8X55 Ref. ZJ R-438-1



## CARRO GRUPO DE SOLDAR Ref. ZJ R-441

Carro para grupos de soldar o herramientas. Este carro con ruedas te permitirá desplazar tus grupos de soldadura o herramientas varias con la mayor comodidad.



## REFRIGERADOR SERECON SE-300A Ref. ZJ R-439

Este equipo es ideal para enfriar antorchas y aplicaciones de soldadura por medio de la recirculación de agua a través de un sistema cerrado.

### El sistema consta de las siguientes partes principales:

- Motor monofásico.
- Bomba de latón para una larga vida útil.
- Tanque de refrigerante.
- Radiador.
- Interruptor de red.

### Algunas de las características clave de la unidad son:

- Anti corrosión.
- No se requiere cebado.
- Relleno y drenaje rápidos.
- Mantenimiento bajo y fácil.

| Características           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V    |
| Frecuencia                | 50/60Hz         |
| Capacidad de enfriamiento | P1 min = 1.6 Kw |
| Presión De salida         | Pmax = 0.3 MPa  |



## BROCHA DECAPADO 15MM Ref. ZJ R-438-2



## MESAS DE SOLDADURA

Mesa de soldadura profesional, robusta para realizar trabajos de soldadura con precisión. Gracias a su amplia superficie de trabajo, permite trabajar libremente con estructuras grandes y pesadas, aumentando su productividad y eficiencia.



## PLASMA

Equipos de corte por plasma, aptas para los siguientes materiales (acero, acero inoxidable, aluminio, cobre).

Tamaño compacto con un rendimiento de corte estable y potente.

El controlador de arco piloto, puede llegar a cortar la pieza de trabajo de rejilla.

Incorporan sistemas completos de protección de seguridad: alarma de conexión de antorcha, alarma de sobrecalentamiento y sobre-corriente.

Máquina controlada por microprocesador.

### Las máquinas incluyen:

- Antorcha plasma
- Cable tierra + pinza

CUT-45 Ref. ZJR-452

CUT-60S Ref. ZJR-414

TH-70 Ref. ZJR-452-1

PT-60 Ref. ZJR-414-1



TH-105 Ref. ZJR-413-1

CUT-100S Ref. ZJR-412

CUT-100 Ref. ZJR-413

TH-105 Ref. ZJR-413-1



| Modelo                                    | CUT 45             | CUT 60             | CUT 100S           | CUT 100            |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tensión alimentación (50/60 Hz)           | 1 PH - 230 V       | 3 PH - 400 V       | 3 PH - 400 V       | 3 PH - 400 V       |
| Potencia máxima                           | 4,8 Kw             | 7,1 Kw             | 13 Kw              | 15 Kw              |
| Intensidad máxima                         | 7,7 A              | 12 A               | 21,6 A             | 27 A               |
| Margen de regulación                      | 20-40 A            | 20-60 A            | 20-100 A           | 20-100 A           |
| Ciclo de trabajo (40°C 10 min)            | 40% 60 A           | 40% 60 A           | 60% 100 A          | 100% 100 A         |
|                                           | -                  | 100% 38 A          | 100% 80 A          | ≤ 55 MM            |
| Espesor máximo de corte en acero          | 15 mm              | ≤ 30 mm            | ≤ 45 mm            | ≤ 45 mm            |
| Espesor apto de corte en acero            | 8 mm               | ≤ 20 mm            | ≤ 35 mm            | ≤ 40 mm            |
| Espesor apto de corte en acero inoxidable | ≤ 10 mm            | ≤ 18 mm            | ≤ 30 mm            | ≤ 35 mm            |
| Espesor apto de corte en aluminio         | 4 mm               | ≤ 5 mm             | ≤ 25 mm            | ≤ 25 mm            |
| Espesor apto de corte en cobre            | 2 mm               | ≤ 2 mm             | ≤ 20 mm            | ≤ 25 mm            |
| Peso                                      | 8,5 Kg             | 12 Kg              | 25 Kg              | 47 Kg              |
| Dimensiones                               | 420 x 160 x 300 mm | 430 x 170 x 270 mm | 530 x 250 x 400 mm | 600 x 300 x 600 mm |
| Grado protección mecánica                 | IP215              | IP23               | IP23               | IP23               |



## EXTRACTORES DE HUMOS PARA SOLDADURA

Extractor de humos compacto y maniobrable, ideal para espacios reducidos. Incorpora un brazo articulado de 2 metros con rotación de 360°, campana orientable y 4 ruedas giratorias con freno. Diseñado para la depuración de humos y polvo generados por soldadura y amolado, filtra eficazmente hasta un 99,9% de partículas gracias a su sistema multicapa con red ignífuga, deflector de chispas y cartucho filtrante de alta eficiencia. Incluye válvula de aire comprimido y cajón de recogida de polvo para facilitar el mantenimiento. Recomendable para una gran variedad de industrias como la soldadura, corte de metales, fundición, molienda, procesamiento de madera, fabricación de papel y química entre otras. El proceso de filtrado es lo suficientemente alto como para cumplir con las normas de emisión en interiores.

| Modelo                     | Ref. ZJ-KSJ-0.75       |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo de ventilador         | Centrífugo             |
| Caudal                     | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Motor                      | 0,75 Kw                |
| Suministro eléctrico       | 220V – 50Hz            |
| Volumen tolva de cenizas   | 2L                     |
| Brazo de aspiración        | Ø 160 mm               |
| Nivel sonoro               | ≤74±5 Db(A)            |
| Aire comprimido            | 0,5-0,6 MPa            |
| Peso                       | 98 kg                  |
| Dimensiones                | 510 x 610 x 990 mm     |
| Características del filtro |                        |
| Eficacia de filtración     | ·99,9%                 |
| Área de filtración         | 15 m <sup>2</sup>      |
| Nº cartuchos filtrantes    | 1 pieza                |
| Material del filtro        | Celulosa               |



| Modelo                     | Ref. ZJ-KSJ-1.55        |
|----------------------------|-------------------------|
| Tipo de ventilador         | Centrífugo              |
| Caudal                     | 1800 m <sup>3</sup> /h  |
| Motor                      | 1,5 Kw                  |
| Suministro eléctrico       | 3PH 380 V, 10 A – 50 Hz |
| Volumen tolva de cenizas   | 2L                      |
| Brazo de aspiración        | Ø 100 mm                |
| Nivel sonoro               | ≤74±5 Db(A)             |
| Aire comprimido            | 0,5-0,6 MPa             |
| Peso                       | 154 kg                  |
| Dimensiones                | 550 x 550 x 1165 mm     |
| Características del filtro |                         |
| Eficacia de filtración     | ·99,9%                  |
| Área de filtración         | 8 m <sup>2</sup>        |
| Nº cartuchos filtrantes    | 1 pieza                 |
| Material del filtro        | Poliéster + PTFE        |



## MESA DE PLASMA SERCUT-3600 Ref. ZJ R-443

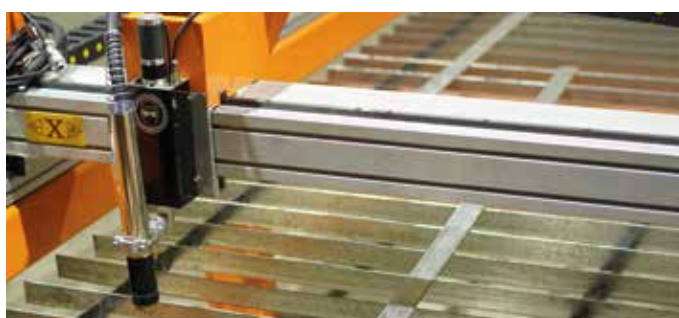
Mesa de corte por plasma robusta y eficiente Serecon. Programa conversacional en máquinas (diversas piezas prediseñadas para modificar cotas a medida). Posibilidad de importar ficheros en DXF, CNC...

Programa de importación a código máquina incorporado.

Facilidad de manejo sin necesidad de conocimientos en CNC.

### Características

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tipo de Corte                     | Plasma                     |
| Entrada de Corriente Plasma       | 3 PH - 400 V               |
| Entrada de Corriente Mesa         | 2 PH - 230 V               |
| Frecuencia                        | 50/60 Hz                   |
| Medidas                           | 3000 x 1500 mm             |
| Velocidad de Movimiento Máxima    | 6000 mm/min                |
| Velocidad de Corte (llama)        | 50 ~ 750 mm/min            |
| Velocidad de Corte (plasma)       | 50 ~ 6000 mm/min           |
| Grosor de Corte (plasma)          | 1 ~ 25 mm                  |
| Gas Combustivo                    | Oxígeno                    |
| Presión Máxima del Gas Combustivo | 1.5 MP                     |
| Combustible                       | Propano, Acetileno, Metano |
| Presión Máxima del Combustible    | 0.1 MP                     |
| Pantalla                          | 7" Color LCD               |





## VIRADOR SOLDADURA Ref. ZJ R-410

Virador de soldadura para llevar a cabo todo tipo de trabajos de soldadura y corte de piezas de trabajo largas.

Rueda de poliuretano, resistente al calor y antideslizante. Velocidad ajustable sin escalonamientos con motor Ac, rango ajustable de velocidad. Diseño especial de la rueda, que aumenta el diámetro de aplicación en la pieza de trabajo. Estructura compacta, simple y ligera que se adapta a diversos entornos de trabajo. Equipado con una caja de control manual, la iniciación y la terminación del marco de la rueda del rodillo se toman fácilmente bajo control. La caja de control manual puede controlar en tiempo real la velocidad de rotación, la rotación positiva/inversa del marco de la rueda del rodillo. Recomendado para realizar trabajos de soldadura y corte de la pieza de trabajo alargada.



### Características

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Tensión de entrada | 1 PH - 230 V 50/60 Hz      |
| Capacidad de giro  | 1000 Kg                    |
| Capacidad de carga | 1000 Kg                    |
| Rango de velocidad | 80-1600 mm/min             |
| Rango de diámetro  | 20-800 mm                  |
| Motor              | DC220V 100 W               |
| Tipo de rodillo    | NH, 50 mm (W) X 200 mm (Ø) |
| Dimensiones        | 520 x 470 x 390 mm         |
| Peso               | 65 Kg                      |

## POSICIONADOR SOLDADURA

Estructura rígida y fuerte capacidad de carga.

Velocidad variable de rotación.

Adecuado para soldadura de piezas pesadas, corte y embalaje.

| Modelo               | WP350                 | WP500           |
|----------------------|-----------------------|-----------------|
| Potencia de entrada  | 1 PH - 230 V 50/60 Hz |                 |
| Capacidad horizontal | 350 Kg                | 500 Kg          |
| Capacidad vertical   | 120 Kg                | 250 Kg          |
| Diámetro             | 330 mm                | 550 mm          |
| Altura mesa          | 480 mm                | 660 mm          |
| Velocidad rotación   | 0 - 5 r.p.m.          | 0 - 5 r.p.m.    |
| Potencia motor       | 125 W                 | 400 W           |
| Ángulo inclinación   | 0-135°                | 45°I - 90° D    |
| Modo inclinación     | Manual                | Eléctrico       |
| Dimensiones          | 64 x 44 x 63 cm       | 82 x 73 x 71 cm |
| Peso                 | 52 Kg                 | 245 Kg          |



Ref. ZJR-WP500

Ref. ZJR-WP350



## MORDAZAS DE POSICIÓN

Mordazas de auto centrado, apriete de manijas fijadas de manera permanente que permite la apertura y el cierre rápido.

Ligero y de bajo perfil, permite una acción rápida de apriete y una mayor rapidez de carga y descarga de piezas.

### Posicionador soldadura Serecon WP350

Ref. ZJ R-WP350-1

### Posicionadores WP350 y WP500

Ref. ZJ R-WP350-500

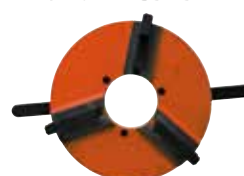
### Posicionador soldadura serecon WP500

Ref. ZJ R-WP500-1

Ref. ZJ R-WP350-1



Ref. ZJR-WP350-500



Ref. ZJ R-WP500-1



| Modelo | Fuerza de agarre | Capacidad de carga | Abrazadera exterior | Abrazadera interior | Posicionador |
|--------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| CK-200 | 200 Kg           | 30 Kg              | 0-230 mm            | 0-130mm             | WP350        |
| CK-300 | 250 Kg           | 120 Kg             | 0-300 mm            | 0-190mm             | WP500        |
| CK-400 | 350 Kg           | 240 Kg             | 0-400mm             | 0-250mm             | WP500        |



**GRUPO SERECON**

CARETAS DE SOLDAR



## CARETAS DE SOLDAR FIJA SERECON AH7-13 Ref. ZJ R-364

Careta de soldar de estructura ergonómica. Hecha con nylon especial. Amplio espacio en la máscara y gran seguridad. Pantalla LCD de alta calidad óptica y multicapa, filtro de interferencias.

Normativa EN 379, ANSI Z87, CSA Z94.3.

| Características técnicas |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Área visión              | 133 x 114 mm    |
| Tamaño cartucho          | 133x 114 x 9 mm |
| Oscurecimiento fijo      | 13              |



## CARETAS DE SOLDAR FIJA SERECON AH6-420 Ref. ZJ R-415

Careta de soldar de estructura ergonómica. Hecha con nylon especial. Amplio espacio en la máscara y gran seguridad. Pantalla LCD de alta calidad óptica y multicapa, filtro de interferencias.

Normativa EN 379, ANSI Z87, CSA Z94.3.

| Características técnicas |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Área visión              | 133 x 114 mm    |
| Tamaño cartucho          | 133x 114 x 9 mm |
| Oscurecimiento fijo      | 13              |



## POLICARBONATO CARETA DE SOLDAR

Polícarbonatos interiores y exteriores de repuesto para los diferentes modelos de las caretas de soldar Serecon.

| Referencia | Careta de soldar Serecon AH6-420  | Unidades     |
|------------|-----------------------------------|--------------|
| ZJ R-415-1 | Polícarbonato exterior careta 420 | Pack-10 Und. |
| ZJ R-415-2 | Polícarbonato interior careta 420 | Pack-10 Und. |
| Referencia | Careta de soldar Serecon AH6-360  | Unidades     |
| ZJ R-279-1 | Polícarbonato exterior careta 360 | Pack-10 Und. |
| ZJ R-279-2 | Polícarbonato interior careta 360 | Pack-10 Und. |
| Referencia | Careta de soldar Serecon AH7-860  | Unidades     |
| ZJ R-280-1 | Polícarbonato exterior careta 860 | Pack-10 Und. |
| ZJ R-280-2 | Polícarbonato interior careta 860 | Pack-10 Und. |

## ARNÉS CARETA DE SOLDAR

Atalaje para caretas de soldar Serecon. Es regulable y cuenta con anti-sudorante.

| Referencia | Arnés careta                   |
|------------|--------------------------------|
| ZJ R-415-3 | Arnés careta AH6-420           |
| ZJ R-281   | Arnés careta AH6-360 y AH7-860 |

Ref. ZJ R-281



Ref. ZJ R-415-3



## CARETAS DE SOLDAR AUTOMÁTICAS SERECON AH6-360 Ref. ZJ R-279

Careta de soldar de estructura ergonómica. Hecha con nylon especial. Amplio espacio en la máscara y gran seguridad. Pantalla LCD de alta calidad óptica y multicapa, filtro de interferencias. Proporciona visión clara y permanente protección UV/IR de DIN 16.

Normativa EN 379, ANSI Z87, CSA Z94.3

| Modelo                  | AH6-360                |
|-------------------------|------------------------|
| Referencia              | ZJ R-279               |
| Área de visión          | 98 x 53 mm             |
| Tamaño cartucho         | 110 x 90 x 9 mm        |
| Oscurecimiento variable | 4/5-9 y 4/9-13         |
| Control                 | Externo                |
| Sensores                | 4                      |
| Tiempo de reacción      | 0,00004 seg. (1/25000) |
| Tiempo (oscuro a luz)   | 0,1 - 1,0 s            |
| Baterías                | 2 x CR 2032            |
| Medición de batería     | Sí                     |
| UV/IR protección        | DIN 16                 |



## CARETAS DE SOLDAR AUTOMÁTICAS SERECON AH7-860 Ref. ZJ R-280

Careta de soldar de estructura ergonómica. Hecha con nylon especial. Amplio espacio en la máscara y gran seguridad. Pantalla LCD de alta calidad óptica y multicapa, filtro de interferencias. Proporciona visión clara y permanente protección UV/IR de DIN 16.

Normativa EN 379, ANSI Z87, CSA Z94.3

| Modelo                  | AH7-860                |
|-------------------------|------------------------|
| Referencia              | ZJ R-280               |
| Área de visión          | 98 x 89 mm             |
| Tamaño cartucho         | 133 x 114 x 9 mm       |
| Oscurecimiento variable | Shade 5-9 / 9-13       |
| Control                 | Interno                |
| Sensores                | 4                      |
| Tiempo de reacción      | 0,00002 seg. (1/40000) |
| Tiempo (oscuro a luz)   | 0,1 - 1,0 s            |
| Baterías                | 2 x CR 2032            |
| Medición de batería     | Sí                     |
| UV/IR protección        | DIN 16                 |





## CARETA DE SOLDAR PANOR Ref. ZJ R-AH384

Careta de soldar de estructura ergonómica. Hecha con nylon especial. Amplio espacio en la máscara y gran seguridad. Pantalla LCD de alta calidad óptica y multicapa, filtro de interferencias.

Normativa EN 379, ANSI Z87, CSA Z94.3.

La careta de soldadura 'Panor' incluye un sistema de respiración con filtro para evitar cualquier intrusión de partículas externas en el sistema respiratorio. Mediante su respirador con filtro a batería y el tubo que va directo a la propia careta, el operario podrá realizar tareas en las que puedan expulsarse partículas nocivas sin riesgo de ingerirlas.

| Características técnicas          |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Área visión                       | 133 x 114 mm               |
| Tamaño cartucho                   | 133x 114 x 9 mm            |
| Oscurecimiento fijo               | 13                         |
| Control                           | Digital                    |
| Control de sensibilidad           | 0-7, Automático            |
| Control de retardo (Oscuro a luz) | 0-9 (0.06-1.25) Automático |
| Retorno gradual de Oscuro a claro | Si                         |
| Cambio de claro a oscuro          | 0.04ms                     |
| Sensores                          | 5                          |
| Protección UV/IR                  | Up to DIN 16               |



## GAFAS DE PROTECCIÓN LÁSER Ref. - ZJ R-459

Diseñadas para ofrecer una protección eficaz frente a múltiples longitudes de onda láser, estas gafas combinan tecnologías de absorción y reflexión para garantizar la seguridad ocular. Su diseño ligero y ergonómico proporciona comodidad durante el uso prolongado, mientras que sus lentes de color mixto aseguran una visibilidad adecuada sin comprometer la protección.

| Características técnicas         |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Protección                       | 200-460 800-2000 nm                                       |
| Densidad óptica                  | OD7 (0,000001%)                                           |
| Transmisión de luz visible (VLT) | <30%                                                      |
| Características de protección    | Absorción+reflexión                                       |
| Rendimiento                      | Ultravioleta, infrarrojo cercano, luz exterior infrarroja |
| Grosor lente                     | 2 mm                                                      |
| Normativa                        | GB30863/EN207                                             |





**GRUPO SERECON**

HERRAMIENTA INDUSTRIAL



## SIERRA DE CINTA SERECON MBS370SA Ref. MBS370SA

- Trifásica.
- 2 velocidades.
- Sistema de refrigeración con bomba de 45W.
- Máquina semiautomática con estación hidráulica independiente.
- Ciclo de corte automático con levantamiento automático del arco.
- Mordaza de rápida fijación hidráulica.
- Rodillo para carga de material y depósito para virutas de corte.

### Características técnicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Potencia              | 1500W - 1100W      |
| Tensión               | 400V - 50Hz        |
| Dimensiones de sierra | 3160 x 27 x 0,9 mm |
| Velocidad de sierra   | 34 / 68 m/min      |
| Profundidad de corte  | 370 mm (max)       |
| Peso                  | 541 Kg             |

| Capacidad de corte |  |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0°                 | 270                                                                               | 260                                                                               | 220 x 370                                                                         |
| 45°                | 240                                                                               | 180                                                                               | 160 x 240                                                                         |
| 60°                | 160                                                                               | 150                                                                               | -                                                                                 |
| 45° I              | 210                                                                               | 180                                                                               | 180 x 180                                                                         |



## SIERRA DE CINTA SERECON MBS370FH G5027 Ref. ZJ R-305

- Trifásica.
- 2 velocidades.
- Sistema de refrigeración con bomba de 45W.
- Corte automático mediante cilindro amortiguador.
- Levantamiento manual de la sierra.
- Control de tensión de la hoja.
- Mordaza móvil.
- Rodillo para carga de material y depósito para virutas de corte.

### Características técnicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Potencia              | 1500W - 1100W      |
| Tensión               | 400V - 50Hz        |
| Dimensiones de sierra | 3160 x 27 x 0,9 mm |
| Velocidad de sierra   | 34 / 68 m/min      |
| Profundidad de corte  | 370 mm (max)       |
| Peso                  | 458 Kg             |

| Capacidad de corte |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0°                 | 270                                                                                 | 260                                                                                 | 220 x 370                                                                           |
| 45°                | 240                                                                                 | 180                                                                                 | 160 x 240                                                                           |
| 60°                | 160                                                                                 | 150                                                                                 | -                                                                                   |
| 45° I              | 210                                                                                 | 180                                                                                 | 180 x 180                                                                           |



## SIERRA DE CINTA SERECON MBS270FHE G4023 Ref. ZJ R-304

- Trifásica
- 2 velocidades
- Sistema de refrigeración.
- Mueble soporte reforzado.
- Final de carrera al terminar el avance.
- Control de tensión de la hoja.
- Mordaza de rápida fijación.
- Rodillo para carga de material y depósito para virutas de corte.

### Características técnicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Potencia              | 1500W - 1100W      |
| Tensión               | 400V - 50Hz        |
| Dimensiones de sierra | 2450 x 27 x 0,9 mm |
| Velocidad de sierra   | 75 / 37,5 m/min    |
| Profundidad de corte  | 260 mm (max)       |
| Peso                  | 290 Kg             |

### Capacidad de corte

|     | ●   | ■   | ■         |
|-----|-----|-----|-----------|
| 0°  | 220 | 200 | 260 x 140 |
| 45° | 160 | 160 | 160 x 140 |
| 60° | 100 | 100 | 120 x 100 |



## SIERRA DE CINTA SERECON 210HD G4017 Ref. ZJ R-303

- Monofásica.
- 2 velocidades.
- Sistema de refrigeración.
- Mueble soporte reforzado.
- Final de carrera al terminar el avance.
- Mordaza de rápida fijación.
- Rodillo para carga de material y depósito para virutas de corte.

### Características técnicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Potencia              | 950W - 750W        |
| Tensión               | 230V - 50Hz        |
| Dimensiones de sierra | 2110 x 20 x 0,9 mm |
| Velocidad de sierra   | 65 / 32,5 m/min    |
| Profundidad de corte  | 210 mm (max)       |
| Peso                  | 190 Kg             |

### Capacidad de corte

|     | ●   | ■   | ■         |
|-----|-----|-----|-----------|
| 0°  | 170 | 170 | 170 x 210 |
| 45° | 130 | 110 | 110 x 110 |
| 60° | 70  | 60  | 60 x 60   |



## SIERRA DE CINTA SERECON 150GC G5015 Ref. ZJ R-302

- Monofásica
- Sistema de refrigeración.
- Mueble soporte reforzado con ruedas para desplazamiento.
- Final de carrera al terminar el avance.
- Mordaza de rápida fijación.
- Rodillo para carga de material y depósito para virutas de corte.



### Características técnicas

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Potencia              | 550W               |
| Tensión               | 230V - 50Hz        |
| Dimensiones de sierra | 1640 x 13 x 0,6 mm |
| Velocidad de sierra   | 20 / 29/ 50 m/min  |
| Profundidad de corte  | 150 mm (max)       |
| Peso                  | 84 Kg              |

### Capacidad de corte

|     |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0   | 128                                                                               | 100                                                                               | 127 x 150                                                                         |
| 45° | 95                                                                                | 90                                                                                | 75 x 95                                                                           |
| 60° | 44                                                                                | 40                                                                                | 44 x 56                                                                           |

## SIERRA DE CINTA SERECON 100V G5010 Ref. ZJ R-301

Sierra de cinta portátil compuesta por un banco fijo, cabezal giratorio con bloqueo de tornillo para cortes en ángulo, regulador de velocidad, sujeción de piezas y herramienta para el operador.

- Monofásica
- Transmisión: engranajes de acero tratado y templado
- Interruptor con dispositivo de seguridad
- Mordaza de acero
- Tensor automático de la cuchilla.
- Transmisión mediante poleas con rodamientos integrados.
- Control eléctrico de velocidad.

### Características técnicas

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Potencia              | 1500W               |
| Tensión               | 220V-5 A-50Hz       |
| Dimensiones de sierra | 1140 x 13 x 0,65 mm |
| Velocidad de sierra   | 20 / 70 m/min       |
| Profundidad de corte  | 105 mm (max)        |
| Peso                  | 20 Kg               |

### Capacidad de corte

|     |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 0   | -                                                                                   | -                                                                                   | 100 x 105                                                                           |
| 45° | -                                                                                   | -                                                                                   | 55 x 60                                                                             |



## HOJAS PARA SIERRA DE CINTA M-42

Las hojas para sierras de cinta **SERECON** de alto rendimiento están fabricadas en acero rápido al cobalto M-42 bimetálica. Las puntas de los dientes endurecidas al 8% de cobalto hacen que estas hojas sean duraderas y resistentes a la fatiga. Fabricadas en España, ofrecen al cliente la mejor calidad al mejor precio. Diseñadas para una fácil eliminación de viruta en objetos pequeños y medianos de difícil corte.

### Tipos de dentado:

Las hojas de sierra de cinta de **SERECON** tienen un ángulo de desprendimiento 00, diente Standard. De uso universal, indicado para el corte de la mayoría de los hierros, aceros de fundición y demás tipos de acero. Además está recomendado para materiales de pequeñas secciones, perfiles y tubos de paredes delgadas.

### Paso de los dientes:

El paso del diente se mide en número de dientes por pulgada.

TRISCADO: La zona inclinada de los dientes a derecha e izquierda que permite a la parte de atrás de la hoja (cuerpo de la hoja) no rozar con el material. Este triscado se denomina regular y es el más extendido entre los clientes.

### Formas de paso del diente:

El dentado de paso de las hojas de sierra **SERECON** es variable. Es decir, se basa en grupos de diferente paso de diente, que se van repitiendo.

### Desarrollo de las hojas de sierra:

**SERECON** ofrece el desarrollo de las hojas a la medida que el cliente desee.



Hojas para la sierra de cinta M-42



## TALADRO DE COLUMNA ZS-40 BPS Ref. ZJ R-300

Potente taladro que permite realizar agujeros y roscas. De sólida construcción y diseñado para un cómodo funcionamiento. Amplio equipamiento estándar que aumenta sus prestaciones.

| Modelo                                        | ZS-40 BPS               |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Voltaje                                       | 3 PH - 400 V - 50/60 Hz |
| Diámetro columna                              | 110 mm                  |
| Máx. Capacidad taladro (acero-hierro fundido) | 32 / 40 mm              |
| Máx. Capacidad roscado (acero-hierro fundido) | M24 / M32 mm            |
| Avance                                        | Automático              |
| Motor                                         | 6 velocidades           |
| Bomba refrigerado                             | 40 W                    |
| Velocidad (6 velocidades con 1400 r/min.)     | 50 - 1250 min           |
| Transmisión                                   | Engranajes              |
| Max. Distancia husillo - mesa                 | 745 mm                  |
| Max. Distancia husillo - base                 | 1245 mm                 |
| Cono del husillo                              | MT4 o R8                |
| Recorrido husillo                             | 110 mm                  |
| Dimensiones de la mesa de trabajo             | 540 x 470 mm            |
| Dimensiones de la base                        | 690 x 520 mm            |
| Altura                                        | 1980 mm                 |
| Capacidad depósito                            | 5 L                     |
| Peso                                          | 390 Kg                  |



## TALADROS DE COLUMNA SERECON DP

Taladro de columna robusto para realizar todo tipo de agujeros y roscas en una gran variedad de materiales. Se caracteriza por su precisión, su sólida construcción y moderno diseño para un funcionamiento cómodo y sencillo. Cuenta con un amplio equipamiento estándar que aumenta sus prestaciones.

| Modelo                      | DP43020F                | DP51025F1               |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Voltaje                     | 1 PH - 230 V - 50/60 Hz | 1 PH - 230 V - 50/60 Hz |
| Diámetro de la columna      | 80 mm                   | 92 mm                   |
| Máx. Capacidad de taladrado | 20 mm                   | 25 mm                   |
| Avance                      | Manual                  | Manual                  |
| Potencia motor              | 750 W                   | 750 W                   |
| Revoluciones motor          | 160 - 3000              | 120 - 3480              |
| Velocidades                 | 16                      | 12                      |
| Transmisión                 | Poleas                  | Poleas                  |
| Distancia husillo - mesa    | 725 mm                  | 630 mm                  |
| Distancia husillo - base    | 1215 mm                 | 1110 mm                 |
| Cono del husillo            | MT2                     | MT3                     |
| Recorrido del husillo       | 80 mm                   | 120 mm                  |
| Dimensiones de la mesa      | 355 x 355 mm            | 425 x 475 mm            |
| Dimensiones de la base      | 498 x 285 mm            | 580 x 450 mm            |
| Altura total                | 1635 mm                 | 1640 mm                 |
| Peso                        | 85 Kg                   | 144 Kg                  |



Ref. ZJR-299



Ref. ZJR-298



## MORDAZAS AJUSTABLES SERECON

| Modelo          | Mordaza 120mm | Mordaza 125mm | Mordaza 160mm |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Referencia      | ZJ R-370      | ZJ R-370-1    | ZJ R-371      |
| Ancho           | 150 mm        | 125 mm        | 160 mm        |
| Altura          | 30 mm         | 40 mm         | 53 mm         |
| Máxima abertura | 120 mm        | 125 mm        | 152 mm        |
| Peso            | 5 mm          | 14 mm         | 15 mm         |

Ref: ZJ R-370



Ref: ZJ R-370-1



Ref: ZJ R-371



## TALADRO MAGNÉTICO KCY-28DM Ref. ZJ R-290

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición. Taladro industrial magnético con capacidad hasta 25 mm.

| Especificaciones técnicas |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cabeza de corte           | 25 mm                   |
| Broca                     | -                       |
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V – 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 13500 N                 |
| Potencia                  | 1400 W                  |
| R.p.m. motor              | 690 r.p.m.              |
| <b>Altura total</b>       | <b>220 mm</b>           |



## TALADRO MAGNÉTICO SCY-32HD Ref. ZJ R-287

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición.

El taladrado hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina.

Dispositivo multifuncional con control de velocidad. Taladro industrial magnético con capacidad hasta 32 mm.

| Especificaciones técnicas |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cabeza de corte           | 32 mm                   |
| Broca                     | 16 mm                   |
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V – 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 14800 N                 |
| Potencia                  | 1550 W                  |
| R.p.m. motor              | 100 / 830 r.p.m.        |



## TALADRO MAGNÉTICO SCY-35PM Ref. ZJ R-420

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas, con especial adhesión en superficies tubulares, en cualquier posición. El taladrado hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina. Dispositivo multifuncional con control de velocidad. Especial adhesión en superficies redondas, tubos, etc.

Taladro industrial magnético con capacidad hasta 35 mm.

| Especificaciones técnicas |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cabeza de corte           | 35 mm                   |
| Broca                     | 13 mm                   |
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V – 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 16000 N                 |
| Potencia                  | 1550 W                  |
| R.p.m. motor              | 100 / 810 r.p.m.        |



## TALADRO MAGNÉTICO KCY-48/2WDO Ref. ZJ R-288

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición. El taladrado hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina. Dispositivo multifuncional con control de velocidad. Taladro industrial magnético con capacidad hasta 48 mm.

| Especificaciones técnicas |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cabeza de corte           | 48 mm                   |
| Broca                     | 22 mm                   |
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V - 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 14500 N                 |
| Potencia                  | 1700 W                  |
| R.p.m. motor              | 100-260 / 480 r.p.m.    |



## TALADRO MAGNÉTICO KCY-502QE Ref. ZJ R-286

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición. El taladrado hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina. Taladro industrial magnético con capacidad hasta 50 mm. Avance automático dos velocidades.

| Especificaciones técnicas |                  |
|---------------------------|------------------|
| Cabeza de corte           | 50 mm            |
| Broca                     | 40 mm            |
| Voltaje                   | 220 V - 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 16500 N          |
| Potencia                  | 1700 W           |
| R.p.m. motor              | 340 / 640 r.p.m. |



## TALADRO MAGNÉTICO KCY-65/2WD Ref. ZJ R-289

Taladro magnético para la realización de taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición. El taladrado hay que realizarlo con refrigeración. El depósito para el refrigerante está integrado en la máquina. Dispositivo multifuncional con control de velocidad. Taladro industrial magnético con capacidad hasta 65 mm. Dos velocidades mecánicas mediante reductor.

| Especificaciones técnicas |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cabeza de corte           | 65 mm                   |
| Broca                     | 25 mm                   |
| Voltaje                   | 1 PH - 230 V - 50/60 Hz |
| Adhesión magnética        | 15800 N                 |
| Potencia                  | 1890 W                  |
| R.p.m. motor              | 100-210 / 490 r.p.m.    |



## TALADRO BATERÍA 1150 R.P.M. Ref. ZJ R-180

Taladro atornillador recargable, con batería Li-Ion de 12 voltios. Incluye maleta y batería de 12 V y cargador.



### Especificaciones técnicas

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Velocidad sin carga | 0-350 RPM y 0-1150 RPM |
| Máximo embrague     | 10 mm                  |
| Entrada de carga    | 100 - 240 V            |
| Portabrocas         | 0,8 mm - 10 mm         |

## TALADRO ROTATIVO ELÉCTRICO 800 W Ref. ZJ R-397

Taladro con martillo rotatorio de 800W de gran precisión. Equipado con control de velocidad electrónica regulada mediante interruptor. Funciones: taladrar, martillo perforador y cincelar. Cuenta con portabrocas y un mango auxiliar antideslizante. Incluye 3 brocas y 2 cinceles.



### Especificaciones técnicas

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Alimentación                 | 220 V / 240 V ~ 50Hz / 60Hz |
| Potencia                     | 800 W                       |
| Velocidad                    | 0-1100 rpm                  |
|                              | Acero: 13 mm                |
| Capacidad perforación máxima | Hormigón: 26 mm             |
|                              | Madera: 30 mm               |

## TALADRO DEMOLEDOR 900 W Ref. ZJ R-186

· Martillo eléctrico compacto y ligero.

### Accesorios incluidos:

- 1pc Limitador de profundidad (escala en centímetros).
- 1pc SDS Broca hormigón 8 x 150 mm.
- 1pc SDS Broca hormigón 10 x 150 mm.
- 1pc SDS Broca hormigón 12 x 150 mm.
- 1pc SDS Cíncel plano 10 x 250 mm.
- 1pc SDS Punta de cíncel plano 10 x 250 mm.



## TALADRO PERCUTOR SERECON 750W PROFESSIONAL LINE Ref. SER-TP

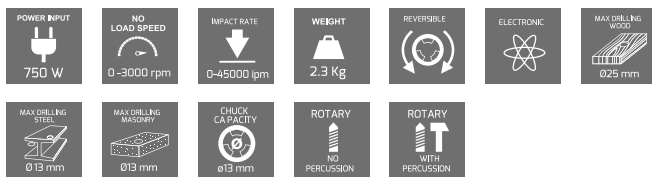
Taladro percutor profesional de 750W con capacidad para brocas de hasta 13 mm de diámetro. Diseño sólido y robusto con 2 modos de trabajo:

- Taladro sin percusión: para materiales blandos como maderas y cartón yeso.
- Taladro percutor: para materiales de construcción.



### Especificaciones técnicas

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Potencia                     | 750 W                                            |
| Velocidad                    | 0-3000 rpm                                       |
| Ratio de impacto             | 45000 ipm                                        |
| Capacidad perforación máxima | Acero: 13 mm<br>Hormigón: 20 mm<br>Madera: 25 mm |



## TALADRO NO PERCUTOR SERECON 450W PROFESSIONAL LINE Ref. SER-TM

Taladro eléctrico no percutor profesional de 450W con capacidad para brocas de hasta 13 mm de diámetro. Diseñado para perforaciones rápidas sin impactos e indicado para materiales blandos como madera o cartón yeso.



### Especificaciones técnicas

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Potencia                     | 450 W                          |
| Velocidad                    | 0-3000 rpm                     |
| Ratio de impacto             | 45000 ipm                      |
| Capacidad perforación máxima | Acero: 6,5 mm<br>Madera: 18 mm |



## TIENDASERECON

El catálogo SERECON en un solo click  
Compra cuando y desde donde quieras  
Tienda Online nº1 en Soldadura

Síguenos en nuestras redes sociales:

[www.tiendaserecon.com](http://www.tiendaserecon.com)



## AMOLADORA TIED 115 1000W Ref. ZJ R-391

### Incluye:



### Características técnicas

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Tensión        | AC 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia       | 1000 W                |
| Velocidad      | 11500 r.p.m.          |
| Diámetro disco | 115 mm                |
| Eje métrica    | M14                   |



## AMOLADORA TIED 125 1200W Ref. ZJ R-392

### Incluye:



### Características técnicas

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Tensión        | AC 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia       | 1200 W                |
| Velocidad      | 9000 r.p.m.           |
| Diámetro disco | 125 mm                |
| Eje métrica    | M14                   |



## AMOLADORA TIED 180 2400W Ref. ZJ R-393

### Incluye:



### Características técnicas

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Tensión        | AC 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia       | 2400 W                |
| Velocidad      | 8000 r.p.m.           |
| Diámetro disco | 180 mm                |
| Eje métrica    | M14                   |



## AMOLADORA TIED 230 2400W Ref. ZJ R-394

### Incluye:



### Características técnicas

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Tensión        | AC 220-240 V 50/60 Hz |
| Potencia       | 2400 W                |
| Velocidad      | 6500 r.p.m.           |
| Diámetro disco | 230 mm                |
| Eje métrica    | M14                   |



## AMOLADORA SERECON 125 1300W REGULABLE PROFESSIONAL LINE Ref. SER-125R

Amoladora angular de diseño compacto, ergonómico y ligero. Recomendada para trabajos pesados en entornos adversos.

### Características técnicas

|                |           |
|----------------|-----------|
| Potencia       | 1300 W    |
| Velocidad      | 11000 rpm |
| Diámetro disco | Ø 125 mm  |
| Eje métrica    | M14       |



## ROTALIN S-KEN 9025 Ref. JZ R-436

Amoladora recta Rotalin S-Ken9025 indicada para desbastar en sitios de difícil acceso. Muy útil para el acabado de trabajos de desbaste y rectificación en metal ligero así como en piedra..

### Especificaciones técnicas

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Voltaje                           | AC 220-240 V 50/60 Hz |
| Diámetro cabeza pulidora          | 25 mm                 |
| Potencia:                         | 550 W                 |
| r.p.m.                            | 23500                 |
| Vel. seguridad de cabezal pulidor | ≥ 35 m/s              |
| Peso                              | 2,2 Kg                |

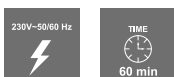


## SET AMOLADORA SERECON BATERIA 115 PROFESSIONAL LINE Ref. SER-115BAT

- Set amoladora.
- Serecon batería 115.
- Professional line.



## BATERÍA AMOLADORA 5AMP Ref. SER-115BAT-1



## CARGADOR DE BATERÍA AMOLADORA Ref. SER-115BAT-2



## FRESAS HUECAS DE WIDIA

| Denominación  | Referencia    |
|---------------|---------------|
| Fresa Ø 14 mm | Ref. ZJ R-320 |
| Fresa Ø 18 mm | Ref. ZJ R-372 |
| Fresa Ø 20 mm | Ref. ZJ R-321 |
| Fresa Ø 22 mm | Ref. ZJ R-322 |
| Fresa Ø 24 mm | Ref. ZJ R-323 |
| Fresa Ø 32 mm | Ref. ZJ R-324 |
| Fresa Ø 40 mm | Ref. ZJ R-373 |
| Fresa Ø 50 mm | Ref. ZJ R-374 |



## GUÍA-EXPULSOR PARA FRESAS PUNTEROGUÍA

| Denominación             | Referencia    |
|--------------------------|---------------|
| Para fresa hasta Ø 18 mm | Ref. ZJ R-326 |
| Para fresa desde Ø 18 mm | Ref. ZJ R-327 |



## FRESAS ROTATIVA

| Denominación              | Referencia    | Diámetro       |
|---------------------------|---------------|----------------|
| Fresa rotativa cilíndrica | Ref. ZJ R-193 | Diámetro 23 mm |
| Fresa rotativa cilíndrica | Ref. ZJ R-194 | Diámetro 10 mm |
| Fresa rotativa cónica     | Ref. ZJ R-195 | Diámetro 19 mm |
| Fresa rotativa cónica     | Ref. ZJ R-196 | Diámetro 16 mm |
| Fresa rotativa cónica     | Ref. ZJ R-403 | Diámetro 12 mm |
| Fresa rotativa cónica     | Ref. ZJ R-375 | Diámetro 8 mm  |



## ESTUCHE JUEGO BROCAS COBALTO DIN 338 Ref. ZJ R-319

Juego de 25 brocas de cobalto 5% de Ø 1 mm a Ø 13 mm. Las brocas de cobalto tienen una punta afilada en cruz, la cual minimiza el correr de la broca. Son especiales para taladrar aceros de alta resistencia.



## PORTABROCAS + ADAPTADOR A TALADRO

Portabrocas con llave + adaptador para trabajar con brocas en taladros de base magnética. Rango de Ø 1,5 a 13 mm.

| Denominación                    | Referencia    |
|---------------------------------|---------------|
| Portabrocas + adaptador taladro | Ref. ZJ R-325 |



## ABANICO LIJADOR GRANO 60

| Denominación   | Referencia    |
|----------------|---------------|
| Diámetro 16 mm | Ref. ZJ R-197 |
| Diámetro 30 mm | Ref. ZJ R-198 |
| Diámetro 50 mm | Ref. ZJ R-199 |
| Diámetro 80 mm | Ref. ZJ R-200 |



## MUELA ABRASIVA CILÍNDRICA

| Denominación   | Referencia    |
|----------------|---------------|
| Diámetro 16 mm | Ref. ZJ R-192 |
| Diámetro 25 mm | Ref. ZJ R-190 |
| Diámetro 30 mm | Ref. ZJR-191  |



Todos los discos de corte y desbaste SERECON cumplen con la normativa de seguridad europea EN12413, que asegura que todos los productos fabricados y probados son de la mayor calidad.

## DISCOS DE CORTE PLANO

| Referencia         | SE-0473  | SE-0474  | SE-0475  | SE-0476  | SE-0477  | SE-0478  |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ø Disco            | 115 mm   | 125 mm   | 115 mm   | 125 mm   | 180 mm   | 230 mm   |
| Grueso disco       | 1 mm     | 1 mm     | 1,6 mm   | 1,6 mm   | 1,6 mm   | 1,9 mm   |
| Ø Agujero interior | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm |



## DISCOS DE CORTE CENTRO DEPRIMIDO

| Referencia         | SE-0495  | SE-0496  | SE-0497  | SE-0498  |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Ø Disco            | 115 mm   | 125 mm   | 180 mm   | 230 mm   |
| Grueso disco       | 2,5 mm   | 2,5 mm   | 2,5 mm   | 2,5 mm   |
| Ø Agujero interior | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm |



## DISCOS DE DESBASTE

| Referencia         | SE-0499  | SE-0500  | SE-0501  | SE-0502  |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Ø Disco            | 115 mm   | 125 mm   | 180 mm   | 230 mm   |
| Grueso disco       | 6 mm     | 6 mm     | 6 mm     | 6 mm     |
| Ø Agujero interior | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm | 22,23 mm |



## DISCOS DE LÁMINA (Ø AGUJERO INTERIOR 22.23 mm)

| Grano   | P40     | P60     | P80     | P120    |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ø Disco |         |         |         |         |
| 115 mm  | SE-6970 | SE-6971 | SE-6972 | SE-6973 |
| 125 mm  | SE-3011 | SE-3012 | SE-3013 | SE-3018 |
| 180 mm  | SE-3015 | SE-3016 | SE-3017 | SE-3019 |



## DISCO DE LIJA CON VELCRO

- Materia: Óxido de aluminio.
- Aditivo: "Sin relleno" recubrimiento anti-carga.
- Uso: madera, metal, pintura.
- Paquete 50 unidades.



| Referencia    | Tamaño | Grano |
|---------------|--------|-------|
| Ref. ZJ R-376 | 115 mm | P40   |
| Ref. ZJ R-377 | 115 mm | P60   |
| Ref. ZJ R-378 | 115 mm | P80   |
| Ref. ZJ R-379 | 115 mm | P120  |

| Referencia    | Tamaño | Grano |
|---------------|--------|-------|
| Ref. ZJ R-380 | 180 mm | P40   |
| Ref. ZJ R-381 | 180 mm | P60   |
| Ref. ZJ R-382 | 180 mm | P80   |
| Ref. ZJ R-383 | 180 mm | P120  |

## HOJA DE LIJA 225 mm X 280 mm GRANO P80 Ref. ZJ R-384

Hoja de lija Serecon de 225 x 280 mm, grano P80. Ideal para desbaste medio en madera, metal y superficies pintadas.

- Paquete 100 unidades.



## BRAZO ROSCADOR AUTOMÁTICO SERECON WTP24 Ref. ZJ R-386-1

La unión del brazo con la roscadora hace un conjunto perfecto para realizar roscas con la máxima precisión. Estos brazos presentan una sólida estructura acoplados a una mesa de trabajo (600x900 mm).

La roscadora actúa de forma automática a través del gatillo. La inversión de giro para extraer el macho se realiza por medio de un pulsador sin soltar el gatillo. Sujeción de machos con porta machos serie 2. Compatible con roscas M-3; M-24. Su velocidad varía de 0 a 200 r.p.m.

### Principales características:

- Motor eléctrico sin escobillas incorporado en el controlador servomotor.
- Características motor: 3000 r.p.m. y rango de velocidad 1:3000.
- El cableado es estándar con sistema plug and play.
- Máquina de fácil uso con sistema ORG.

### Especificaciones técnicas:

- Corriente de entrada del controlador: 1 PH - 230 V - AC 5A
- Potencia: 1,1 Kw.
- Visualización en pantalla del voltaje de entrada: 5V DC, 50 mA, 2 W.
- La velocidad de subida y bajada están establecidas por separado.
- Los botones de subida y bajada pueden realizar un auto-reinicio estándar.
- Incluye maletín con 6 pinzas (Compatibles: M6, M8, M14, M16, M20, M24).
- Incluye mesa de trabajo con armario.

| Especificaciones técnicas           |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Columna                             | 400 x 340 mm     |
| Soporte                             | 510 x 40 x 55 mm |
| Segundo soporte                     | 600 x 60 x 70 mm |
| Par motor                           | 6 NM             |
| Rango velocidades                   | 0-200 r.p.m.     |
| Extensión horizontal                | 1200 mm          |
| Extensión vertical                  | 580 mm           |
| Motor                               | 1,1 Kw           |
| Rango de corte                      | M6-M24           |
| Movimiento ascendente y descendente | 140°             |
| Rotación de la columna              | 30 mm Ø          |
| Peso brazo (sin mesa)               | 25 Kg            |

| Capacidad de roscado |        |
|----------------------|--------|
| Cobre                | M6-M30 |
| Aluminio             | M6-M36 |
| Inoxidable           | M6-M24 |

| Diámetro | r.p.m. |
|----------|--------|
| M6       | 200    |
| M8       | 200    |
| M10      | 200    |
| M12      | 150    |
| M14      | 150    |
| M16      | 150    |
| M18      | 100    |
| M20      | 100    |
| M24      | 100    |




**ABOCARDADORA LIJADORA SERECON** Ref. ZJ R-342

Máquina para hacer bocas en tubos. También se puede utilizar como lijadora. Permite regular los grados de inclinación del abocardado.

**Características:**

- Vástago giratorio de acción compuesta que alcanza ángulos entre 30° y 90°. Lijadora de correa en la mesa de trabajo trasera.
- Fácil sistema de cambio de rodillos.
- Correa de arena de corindón de zirconio, 40G como estándar, 100 x 2000 mm.
- Soporte de rodillos (espacio para 8 rodillos).
- Rodillos incluidos: **20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 42 mm, 50 mm, 65 mm, 76 mm.**
- Funciones:
  1. Trazador de tubos,
  2. Lijadora de banda,
  3. Mesa de desbarbado.
- Incluidos en suministro.

**Especificaciones técnicas**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Motor 400V / 50Hz    | 2,5 / 3,3 Kw         |
| Velocidad de la lija | 1400/2800 r.p.m.     |
| Capacidad de lijado  | 20 - 76 mm           |
| Ángulos ajustables   | 30 - 90°             |
| Nivel sonoro         | 80 dB/A              |
| Dimensiones lija     | 2000 x 100 mm        |
| Dimensiones máquina  | 1340 x 700 x 1210 mm |
| Peso                 | 159 Kg               |



## CURVADORA DE TUBO SERECON Ref. ZJ R-435

La curvadora de tubo SERECON permite realizar ajustes a la pieza a través de una sujeción mecánica y es ideal para doblar tuberías de metal. Esta máquina permite doblar piezas, tubos cilíndricos inoxidables, tubos cuadrados, ángulos de acero, tiras de acero y barras de acero para lograr las formas deseadas. Esta máquina está especialmente diseñada para su uso en el campo de la construcción, decoración, fabricación de muebles y jardinería.

La máquina consta de características como el modo "un toque" para piezas individuales y un programa de control de información para producción en masa. Es fácil de utilizar y tiene un bajo consumo de energía con una alta eficiencia de trabajo.

### Especificaciones técnicas

|                           |                                  |                            |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones de las piezas | Tubería cilíndrica               | Max. $\varnothing$ 40      |
|                           | Acero carbono                    | Min. $\varnothing$ 16      |
|                           | Tubería acero Inox.              | Max. $\varnothing$ 32      |
|                           |                                  | Min. $\varnothing$ 16      |
|                           | Tubería cuadrada                 | Max. $\varnothing$ 40 x 40 |
|                           |                                  | Min. $\varnothing$ 16 x 16 |
|                           | Tipo                             | 4 tiempos OHV              |
|                           | Potencia                         | 1,5 Kw                     |
|                           | Voltaje                          | 3 PH - 400 V               |
|                           | Frecuencia                       | 50/60 Hz                   |
|                           | Ángulo de doblado                | 180°                       |
|                           | Ratio rotación del eje principal | 5 r/min                    |
|                           | Revoluciones / minuto            | 1400 r.p.m.                |
|                           | Dimensiones                      | 800 x 600 x 1100 mm        |
|                           | Peso                             | 290 Kg                     |



## PRENSA HIDRÁULICA SERECON 30 TN Ref. ZJ R-236

Tienen una estructura de dos montantes. Disponen de una bancada de vigueta con sistema de elevación manual. Incluyen un cilindro de simple efecto, con retorno por muelles.

Además de un grupo hidráulico con bomba manual de una velocidad. Se suministran con masas de apoyo, manómetro, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

| Especificaciones técnicas  |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Capacidad                  | 30 TN               |
| Recorrido                  | 150 mm              |
| Rango de trabajo           | 150-1030 mm         |
| Ancho de cama              | 535 mm              |
| Presión aire               | 0,75 – 0,85 MPA     |
| Presión sistema hidráulico | 58,5 MPA            |
| Peso                       | 166 Kg              |
| Dimensiones                | 795 x 700 x 1800 mm |



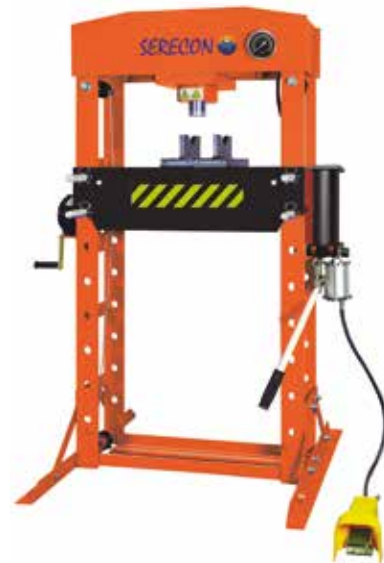
## PRENSA HIDRÁULICA SERECON 50 TN Ref. ZJ R-318

Tienen una estructura de dos montantes. Disponen de una bancada de vigueta con sistema de elevación por polipasto manual. Incluyen un cilindro de simple efecto, con retorno por muelles.

Además de un grupo hidráulico con bomba manual de una velocidad. Se suministran con masas de apoyo, manómetro, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

\*Sistema aproximación y carga neumática.

| Especificaciones técnicas  |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Capacidad                  | 50 TN                |
| Recorrido                  | 200 mm               |
| Rango de trabajo           | 67 - 1047 mm         |
| Ancho de cama              | 730 mm               |
| Presión aire               | 0,75 – 0,85 MPA      |
| Presión sistema hidráulico | 62,42 MPA            |
| Peso                       | 302 Kg               |
| Dimensiones                | 1036 x 800 x 1877 mm |



## PRENSA HIDRÁULICA SERECON 100 TN Ref. ZJ R-430

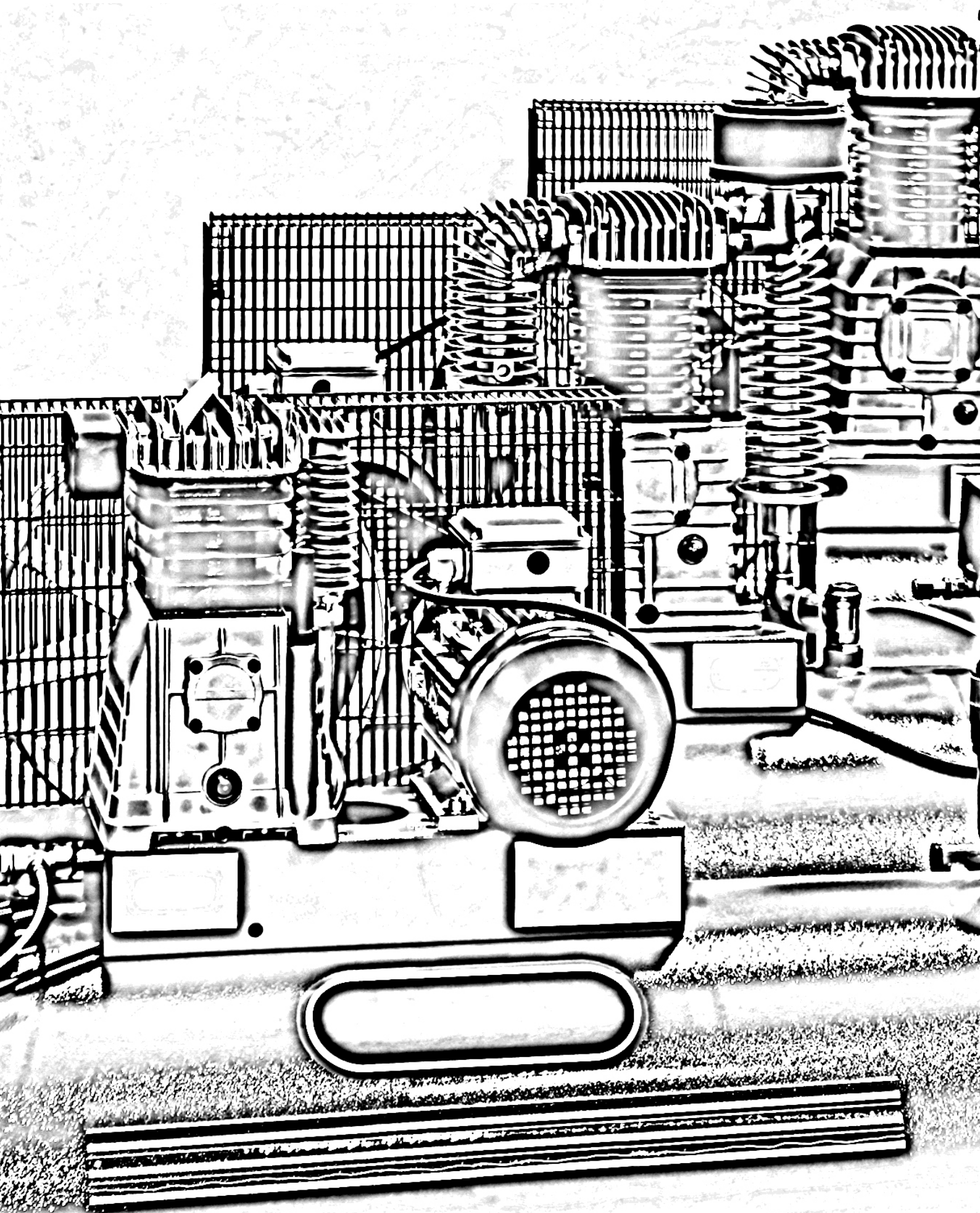
Tienen una estructura de dos montantes. Disponen de una bancada de vigueta con sistema de elevación por polipasto manual. Incluyen un cilindro de simple efecto, con retorno por muelles.

Además de un grupo hidráulico con bomba manual de una o dos velocidades. Se suministran con masas de apoyo, manómetro, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

\*Sistema aproximación y carga neumática.

| Especificaciones técnicas  |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Capacidad                  | 100 TN               |
| Recorrido                  | 300 mm               |
| Rango de trabajo           | 93 - 933 mm          |
| Ancho de cama              | 787 mm               |
| Presión aire               | 120 – 200 PSI        |
| Presión sistema hidráulico | 63,69 MPA            |
| Peso                       | 658 Kg               |
| Dimensiones                | 1199 x 990 x 1848 mm |





## COMPRESORES

Amplia gama de compresores monofásicos y trifásicos de alto rendimiento. Con un sistema de ventilación patentado.

Modelo  
AB 300/525



Modelo  
AB 500/800



| Modelo          | AB 100/258           | AB 200/338           | AB 300/525           | AB 500/800           |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Referencia      | ZJ R-282             | ZJ R-283             | ZJ R-284             | ZJ R-285             |
| Potencia        | 2 HP                 | 3 HP                 | 5,5 HP               | 7,5 HP               |
| Alimentación    | 1 PH - 230 V / 50 Hz | 1 PH - 230 V / 50 Hz | 3 PH - 400 V / 50 Hz | 3 PH - 400 V / 50 Hz |
| Calderín        | 100 L                | 200 L                | 270 L                | 500 L                |
| Presión trabajo | 10 bar / 145 PSI     | 10 bar / 145 PSI     | 10 bar / 145 PSI     | 10 bar / 145 PSI     |
| Caudal          | 220 l/min            | 330 l/min            | 490 l/min            | 800 l/min            |
| Peso            | 137 Kg               | 231 Kg               | 381 Kg               | 448 Kg               |

## COMPRESOR DE TORNILLO



| Modelo          | Db (A) | l/min. | CFM | m³/h  | bar | psi | HP | Kw   | Dimensiones           | Peso   |
|-----------------|--------|--------|-----|-------|-----|-----|----|------|-----------------------|--------|
| SER-BLOK 102 BD | 65     | 1020   | 36  | 61,2  | 10  | 145 | 10 | 7,5  | 930 x 695 x 1120 mm   | 278 Kg |
| SER-BLOK 152 BD | 67     | 1500   | 53  | 90    | 10  | 145 | 15 | 11   | 930 x 695 x 1120 mm   | 283 Kg |
| SER-BLOK 202 BD | 68     | 2035   | 72  | 122   | 10  | 145 | 20 | 15   | 930 x 695 x 1120 mm   | 288 Kg |
| SER-BLOK 252 BD | 66     | 2520   | 89  | 151   | 10  | 145 | 25 | 18,5 | 1215 x 870 x 1300 mm  | 415 Kg |
| SER-BLOK 302 BD | 67     | 3050   | 108 | 183   | 10  | 145 | 30 | 22   | 1215 x 870 x 1300 mm  | 435 Kg |
| SER-BLOK 402 BD | 65     | 4110   | 145 | 246,6 | 10  | 145 | 40 | 30   | 1500 x 1000 x 1450 mm | 707 Kg |
| SER-BLOK 502 BD | 65     | 5120   | 181 | 307   | 10  | 145 | 50 | 37   | 1500 x 1000 x 1450 mm | 715 Kg |
| SER-BLOK 602 BD | 65     | 6190   | 219 | 371   | 10  | 145 | 60 | 45   | 1500 x 1000 x 1450 mm | 778 Kg |

## ASPIRADOR SERECON 18L Ref. SE6245

**Depósito hermético:** el depósito de 18 litros de capacidad es totalmente hermético, lo que impide posibles fugas durante el uso de la máquina.

**Ligero:** con un peso de apenas 4 kilos, este producto puede moverse con comodidad para poder alcanzar a las zonas más complicadas que precisen de limpieza.

**Cenizas calientes:** con este producto no necesitas esperar a que las cenizas se enfrien, pudiendo absorber restos que se encuentren hasta a 60 grados de temperatura.

### Especificaciones técnicas

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Voltaje          | 230 V 50 Hz        |
| Potencia         | 1.200 W            |
| Flujo de aire    | 1.65 m³/min        |
| Vacío de presión | 16 K/PA            |
| Ruido            | 78 DBA             |
| Longitud cable   | 2.3 m              |
| Capacidad        | 18 L               |
| Dimensiones      | 325 x 325 x 465 mm |
| Peso             | 4 Kg               |



## ASPIRADOR INDUSTRIAL SERECON 75L Ref. SE72-75L

Aspirador industrial con motor dual para realizar trabajos de limpieza tanto en seco como en mojado. Permite trabajar en dos diferentes velocidades (1200 o 2400 W). Facilidad de movimientos gracias al asa y ruedas de transporte que incluye el aspirador.

### Accesorios incluidos:

Manguera succión, filtro 75 litros, 2 tubos, boquilla de superficie, boquilla de aspiración en húmedo, boquilla de cepillo, boquilla para huecos.

**Filtro aspirador Serecon 75L. Ref. SE72-75L-2**

**Filtro HEPA aspirador Serecon 75L. Ref. SE72-75L-1**

**Tubo/manguera aspirador Serecon 75L. Ref. SE72-75L-3**

### Especificaciones técnicas

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Voltaje          | 230 V 50 Hz        |
| Potencia         | 2 x 1.200 W        |
| Flujo de aire    | 1.7/3,0 m³/min     |
| Vacío de presión | 16 K/PA            |
| Caudal máximo    | 3 CBM/min          |
| Ruido 2.3 M      | 78 DBA             |
| Longitud cable   | 5,5 m              |
| Capacidad        | 75 L               |
| Dimensiones      | 622 x 526 x 935 mm |
| Peso             | 23 Kg              |



### HIDROLIMPIADORA SERECON LT-16MA Ref. ZJ R-401

Motor protegido por una carcasa de aluminio. Manguera de alta presión de 8 m.

Boquillas de conexión rápida 0°, 15°, 40° y boquilla química. Presión ajustable y con inyector de detergente de baja presión.

Pistola profesional con bloqueo de seguridad, ruedas neumáticas de 10 pulgadas y filtro de agua en línea. Incluye lanza y manguera de 8 metros.



#### Especificaciones técnicas

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Voltaje        | 220 V - 50 Hz      |
| Potencia       | 1,8 Kw             |
| Presión máxima | 1160 PSI / 80 bar  |
| Caudal         | 12,8 l/min         |
| Revoluciones   | 2900 r.p.m.        |
| Dimensiones    | 580 x 420 x 390 mm |
| Peso           | 35 Kg              |

### LANZA HIDROLIMPIADORA SERECON LT-16MA Ref. ZJ R-401-1

#### Especificaciones técnicas

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Max. Presión | 4000PSI / 280bar |
| Max. Temp.   | 60°              |
| Max. Caudal  | 30 L/min         |



### HIDROLIMPIADORA SERECON LT-19MC Ref. ZJ R-341

Motor protegido por una carcasa de aluminio. Manguera de alta presión de 8 m.

Boquillas de conexión rápida 0°, 15°, 40° y boquilla química. Presión ajustable y con inyector de detergente de baja presión.

Pistola profesional con bloqueo de seguridad, ruedas neumáticas de 7 pulgadas y filtro de agua en línea. Incluye lanza y manguera de 8 metros.



#### Especificaciones técnicas

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Voltaje        | 380 V - 50/60 Hz   |
| Potencia       | 4,0 Kw             |
| Presión máxima | 2470 PSI / 170 bar |
| Caudal         | 14 l/min.          |
| Revoluciones   | 1450 r.p.m.        |
| Dimensiones    | 670 x 530 x 460 mm |
| Peso           | 60 Kg              |

### LANZA HIDROLIMPIADORA SERECON LT-19MC Ref. ZJ R-341-1

#### Especificaciones técnicas

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Max. Presión | 5000PSI / 350bar |
| Max. Temp.   | 60°              |
| Max. Caudal  | 30 L/min         |



### ROLLO MANGUERA HIDROLIMPIADORA 15 M. Ref. ZJ R-341-2

#### Especificaciones técnicas

|              |            |
|--------------|------------|
| Max. Presión | 4000PSI    |
| Entrada      | 3/8 QC (F) |
| Salida       | 3/8 QC (F) |





# GRUPO SERECON

## GENERADORES

### GENERATOR **5GF-MEW(B)**

#### CAUTION

- Read owners manual before operating
- Check engine oil before starting
- Secure electrical load before starting
- Fuel is flammable - never refuel while running
- When engine is hot or is in an enclosed area, engine exhausts carbon monoxide - provide proper ventilation
- Do not connect this generator to any building electrical system as an inverter switch has been installed by a qualified electrician



AC SW



CURRENT CONTROL

AC-

DC12V 8.3A



## MOTOSOLDADURA DIESEL SERECON 5GF-MEWB Ref. ZJ R-316

Motosoldadora diesel para soldadura MMA (electrodo). Funciona también como generador. Está equipada con un motor LT186FA de cuatro tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire y de inyección directa.



### Especificaciones técnicas

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Salida nominal del soldador         | 4,5 Kw             |
| Corriente nominal del soldador      | 160 A              |
| Tensión nominal del soldador        | 26 V               |
| Salida nominal del generador AC     | 5 Kw               |
| Frecuencia nominal del generador AC | 50 Hz              |
| Tensión nominal del generador AC    | 220 V/380 V        |
| Dimensiones                         | 760 x 500 x 650 mm |
| Peso                                | 108 Kg             |

## GENERADORES DE GASOLINA SERECON



Modelo  
ZJR-031



Modelo  
ZJR-448



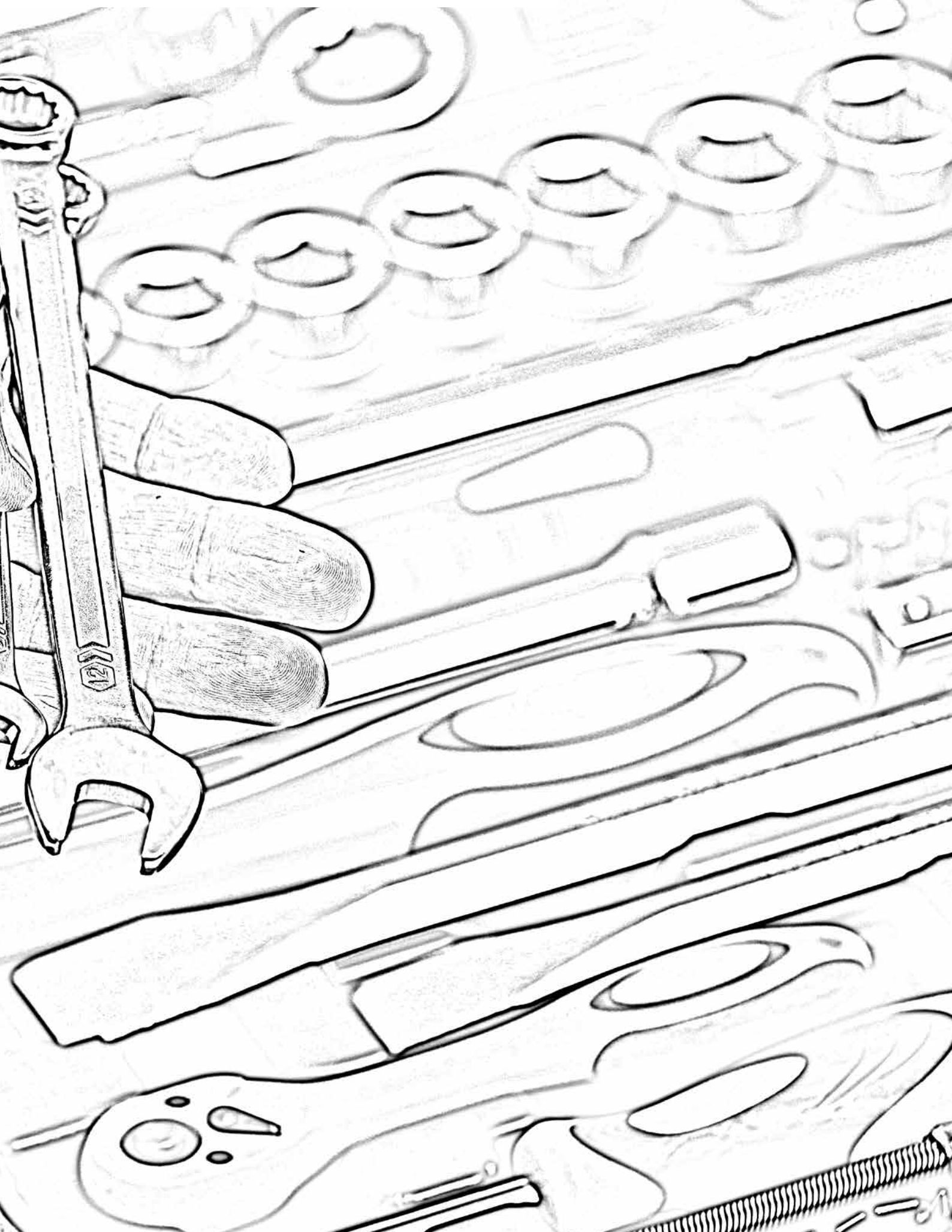
Modelo  
ZJR-402

| Modelo                | 1000W             | 3000W             | 6000W             | 7000W                            | 12000W                           |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Referencia            | ZJR-031           | ZJR-030           | ZJR-029           | ZJR-448                          | ZJR-402                          |
| Cilindrada (cc)       | 80                | 210               | 420               | 439                              | 688                              |
| Sistema de arranque   | Manual            | Manual/Eléctrico  | Manual/Eléctrico  | Manual/Eléctrico                 | Manual/Eléctrico                 |
| Capacidad tanque (L)  | 6                 | 15                | 25                | 25                               | 25                               |
| Autonomía (H)         | 9                 | 10                | 8                 | 7                                | 5                                |
| Nivel sonoro db a 7m  | 65                | 69                | 78                | 78                               | 80                               |
| Potencia nominal (Kw) | 0,85              | 2,8               | 6,0               | 7,0                              | 9,5                              |
| Potencia max (Kw)     | 1,0               | 3,0               | 6,3               | 7,5                              | 10,5                             |
| Dimensiones (mm)      | 460 x 370 x 380   | 600 x 440 x 450   | 710 x 540 x 570   | 815 x 525 x 545                  | 940 x 620 x 700                  |
| Tensión salida        | Monofásico (220V) | Monofásico (220V) | Monofásico (220V) | Monofásico/Trifásico (220V/380V) | Monofásico/Trifásico (220V/380V) |
| Peso                  | 28 Kg             | 45 Kg             | 86Kg              | 87 Kg                            | 165 Kg                           |



**GRUPO SERECON**

EQUIPAMIENTO DE TALLER



## PISTOLA DE AGUJAS NEUMÁTICA Ref. ZJ R-153

Martillo de 23 agujas de 3 mm. de diámetro, con 4000 golpes por minuto. Especial para limpieza de productos muy agarrados a superficies con pintura, hormigón, etc.



Ref. ZJR-154: **Recambio de agujas.**

## SET 4 ESPÁTULAS Ref. ZJ R-346

- Mango de plástico y ergonómico.
- Acero flexible inox.
- Calidad extra.
- Hoja de acero endurecido y flexible.
- Mango de agarre cómodo de diseño inteligente.
- Ancho de hoja: 1", 2", 3" y 4".
- Peso 300 gr.



## SET 4 ALICATES Ref. ZJ R-345

- Compuesto por 4 alicates.
- Mango ergonómico.
- Acero templado Cr-V.



## JUEGO DE PUNTEROS Ref. ZJ R-309

- Incluye cajetín de plástico.
- Acero templado.



## JUEGO DESTORNILLADORES Ref. ZJ R-308

- Mango ergonómico.
- Acero templado.



## JUEGO LLAVES FIJAS COMBINADAS POLIGONAL Y DE TRINQUETE Ref. ZJ R-306 - 1

Llaves planas fijas combinadas de cromo-vanadio. Conjunto compuesto por 7 llaves de 8 a 19 mm.



## JUEGO LLAVES ESTRELLA ACODADAS Ref. ZJ R-307

- Material cromo-vanadio.
- Compuesta por 10 llaves de 6-7 a 24-27.



## JUEGO LLAVES FIJAS DOBLES Ref. ZJ R-306

Fabricadas en acero cromo vanadio. Cromo satinado contra la corrosión. Conjunto compuesto por 12 llaves de 6-7 a 30-32.



## LLAVES DE VASO - MALETÍN Ref. ZJ R-310

Conjunto de llaves de vaso articuladas compuesto por 32 piezas. Fabricadas en acero aleado cromo-vanadio. Incluye un cómodo maletín para su transporte. Compuesto por:

- 19 piezas 1/2" Dr. hexagonales: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 6 piezas 1/2" Dr. Bi-hexagonales: 10, 12, 14, 15, 17, 19 mm
- 2 alargadores Dr. de 16 mm y 21 mm
- 1 junta universal 1/2" Dr.
- 2 barras de extensión 1/2" Dr. de 125 mm y 250 mm
- 1 mango trinquete 1/2 Dr.
- 1 articulación de 3 v's 1/2 Dr.



## ENGRASADORA MANUAL Ref. ZJ R-161

Presión de trabajo: 10000 - 12000 PSI.  
Volumen: 500 cc.

### Incluye:

Latiguillo rígido y latiguillo flexible.



## ENGRASADORA NEUMÁTICA Ref. ZJ R-162

Presión de trabajo: 5000 - 9000 PSI.  
Volumen: 500 cc.

### Incluye:

Latiguillo rígido y latiguillo flexible.



## PISTOLA DE PINTURA Ref. ZJ R-292

Pistola para pintar con depósito de 700 cc.

**Recambio:** Depósito de pintura.  
Ref. MU-4421



## PISTOLA DE LIMPIEZA Ref. ZJ R-293

Volumen: 500 cc.



## PISTOLA DE SOPLADO 110 Ref. ZJ R-097

Pistola neumática con sujeción de plástico y punta metálica.



## PISTOLA DE SOPLADO 300 Ref. ZJ R-425

Pistola neumática con sujeción de plástico y punta metálica.



## PISTOLA DE SILICONA Ref. ZJ R-344

Pistola profesional metálica de 300 ml.  
Gran palanca.



## HINCHADOR DE NEUMÁTICOS Ref. ZJ R-294

Incluye manómetro.  
10 bar máximo.



## LLAVE INGLESA Ref. ZJ LLAVE

Llave inglesa con preajuste de la apertura de las bocas gracias a una graduación milimétrica. Cuerpo cromado y caras con cabezales pulidos. Con empuñadura de goma. Modelos de 15", 12", 10", 8" y 6".



Ref. ZJ LLAVE 15"

Ref. ZJ LLAVE 12"

Ref. ZJ LLAVE 10"

Ref. ZJ LLAVE 8"

Ref. ZJ LLAVE 6"

## MARTILLO

Mango ergonómico de goma de calidad superior, no resbaladizo.

**Peso: 1,50 Kg** Ref. ZJ R-102

**Peso: 1,60 Kg** Ref. ZJ R-103

**Peso: 6,20 Kg** Ref. ZJ R-431



## BOLSA PARA MARTILLOS Ref. ZJ R-091

Fabricada con piel de búfalo flexible y duradera, Gancho para martillo integrado. Cómodo acceso al martillo y herramientas, abertura amplia para el cinturón, cosido doble para mayor durabilidad, piel suave con tacto más fino.



## PALETINA

Ref. ZJ R-221

**Anchura de 40 mm.** Longitud total: 220 a 235 mm.  
Cerde natural 100%.



Ref. ZJ R-222

**Anchura de 50 mm.** Longitud total: 220 a 235 mm.  
Cerde natural 100%.



## PALANCA Ref. ZJ R-106

Palanca 18 x 700 en acero templado de 700 mm. de longitud.



## CÚTER SERECON XD136 Ref. ZJ R-419

Cúter auto retráctil Serecon XD136 con sistema de retracción automático que oculta la cuchilla cuando se finaliza el corte.



## CÚTER 9 MM Ref. ZJ R-343

Cúter retráctil Serecon con sistema de retracción por botón y posición fija. Cuchillas de alta resistencia.



## JUEGO DE LLAVES ALLEN Ref. ZJ R-107

Juego de 9 llaves allen en acero de cromo vanadio con cabeza de bola en la punta.

Medidas: 6", 8", 10", 12" y 15".



## TORNILLO DE BANCO

Tornillos de banco robustos y resistentes fabricados en hierro fundido HT 200 de alta calidad. Gran rendimiento, durabilidad y adaptabilidad a cualquier lugar de trabajo. Fácil manejo y bloqueo seguro, que garantizan un entorno de trabajo eficiente y fiable.

| Especificaciones técnicas |                   |                    |                    |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia                | ZJ R-295          | ZJ R-296           | ZJ R-297           |
| Anchura de garras         | 100 mm            | 125 mm             | 200 mm             |
| Apertura máxima           | 120 mm            | 172 mm             | 238 mm             |
| Profundidad del cuello    | 67 mm             | 82 mm              | 101 mm             |
| Dimensiones (cerrado)     | 295 x 90 x 170 mm | 385 x 125 x 200 mm | 480 x 205 x 230 mm |
| Peso                      | 12,7 Kg           | 22 Kg              | 37,5 Kg            |



## ELEVADOR MAGNÉTICO

### Elevador magnético 400 Kg. Ref. ZJ R-138

Elevador magnético con capacidad en carga plana 400 Kg. y en carga redonda 100 Kg. 11 Kg. de peso.



### Elevador magnético 1000 Kg. Ref. ZJ R-139

Elevador magnético con capacidad en carga plana 1000 Kg. y en carga redonda 300 Kg. 44 Kg. de peso.



### Elevador magnético 2000 Kg. Ref. ZJ R-140

Elevador magnético con capacidad en carga plana 2000 Kg. y en carga redonda 600 Kg. 68 Kg. de peso.



## GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA

- La base, el cilindro y el depósito forman un bloque compacto que proporcionan mayor robustez y seguridad.
- Mantenimiento fácil y rápido.
- Con asa de transporte.
- Palanca de accionamiento por piezas para su mejor almacenamiento.
- Con certificado CE.

Ref. ZJ R-238

**Gato hidráulico de botella 16 TN**



Ref. ZJ R-237

**Gato hidráulico de botella 32 TN**



## TORNILLO DE APRIETE - MANDO DE MADERA

Tornillo de apriete profesional con llanta calibrada, ligero y mando de madera. Disponible en varias medidas.

**Tornillo de apriete 200mm** Ref. ZJ R-101

**Tornillo de apriete 300mm** Ref. ZJ R-101-1

**Tornillo de apriete 500mm** Ref. ZJ R-101-2

**Tornillo de apriete 800mm** Ref. ZJ R-101-3

**Tornillo de apriete 1200mm** Ref. ZJ R-101-4



## TORNILLO DE APRIETE - MANDO DE ACERO

Tornillos de apriete profesional con llanta calibrada, ligero y mando de acero.

**Tornillo de apriete 10" 250 x 120** Ref. ZJ R-100

**Tornillo de apriete 16" 400 x 120** Ref. ZJ R-100-1

**Tornillo de apriete 24" 600 x 120** Ref. ZJ R-100-2

**Tornillo de apriete 36" 900 x 120** Ref. ZJ R-100-3



## TESTER SERECON SD-07A Ref. ZJ-SD-07A

Tester para medir la resistencia, la tensión, la corriente y la continuidad de los circuitos eléctricos. Útil para una gran variedad de aplicaciones eléctricas, electrónicas e ingeniería.

| Especificaciones técnicas |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Voltaje dc máx.           | 500 V                  |
| Voltaje ac máx.           | 500 V                  |
| Resistencia (ohms) máx.   | 20 M                   |
| Amperios dc               | 2000 $\mu$ A / 200 mA  |
| Amperios ac               | 2000 $\mu$ A / 200 mA  |
| Impedancia entrada        | 10 M                   |
| Test diodo                | Sí                     |
| Dimensiones               | 115 x 58 x 12 mm       |
| Batería                   | 2 - 1,5 V              |
| Tensión salida            | Monofásico / trifásico |
| Peso                      | 84 g                   |



## TESTER SERECON SDT-830 Ref. SDT-830

| Especificaciones técnicas |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Voltaje dc                | 200mV/2V/20V/200V/600V                    |
| Voltaje ac                | Máx. 600 V                                |
| Corriente dc              | 20 $\mu$ A/200 $\mu$ A/2mA/20mA/200mA/10A |
| Resistencia (ohms)        | 200/2K/20K/200K/2M                        |
| Test diodo                | Sí                                        |
| Dimensiones               | 142 x 75 x 42 mm                          |
| Batería                   | 9 V                                       |
| Peso                      | 200 g                                     |



## FLEXÓMETROS

Con freno e imanes en la punta, cinta de 16,19 y 25mm de anchura. Doble stop y clic de sujeción. ergonómico con sistema anti-choque.

**Flexómetro 3M** Ref. ZJ R-387

**Flexómetro 5M** Ref. ZJ R-388

**Flexómetro 7,5M** Ref. ZJ R-3896



## CINTAS MÉTRICAS

La Cinta métrica metálica de acero se almacena en un estuche de plástico reforzado.

### Características:

Cinta marcada (en centímetros y milímetros) por ambas caras, hecha de fibra de vidrio, el punto 0 empieza en el gancho.

### Dimensiones:

**Cinta métrica 20M** Ref. ZJ R-165

**Cinta métrica 30M** Ref. ZJ R-164

**Cinta métrica 50M** Ref. ZJ R-163

**Cinta métrica 100M** Ref. ZJ R-450

20m. Ref. ZJ R-165

30m. Ref. ZJ R-164

50m. Ref. ZJ R-163

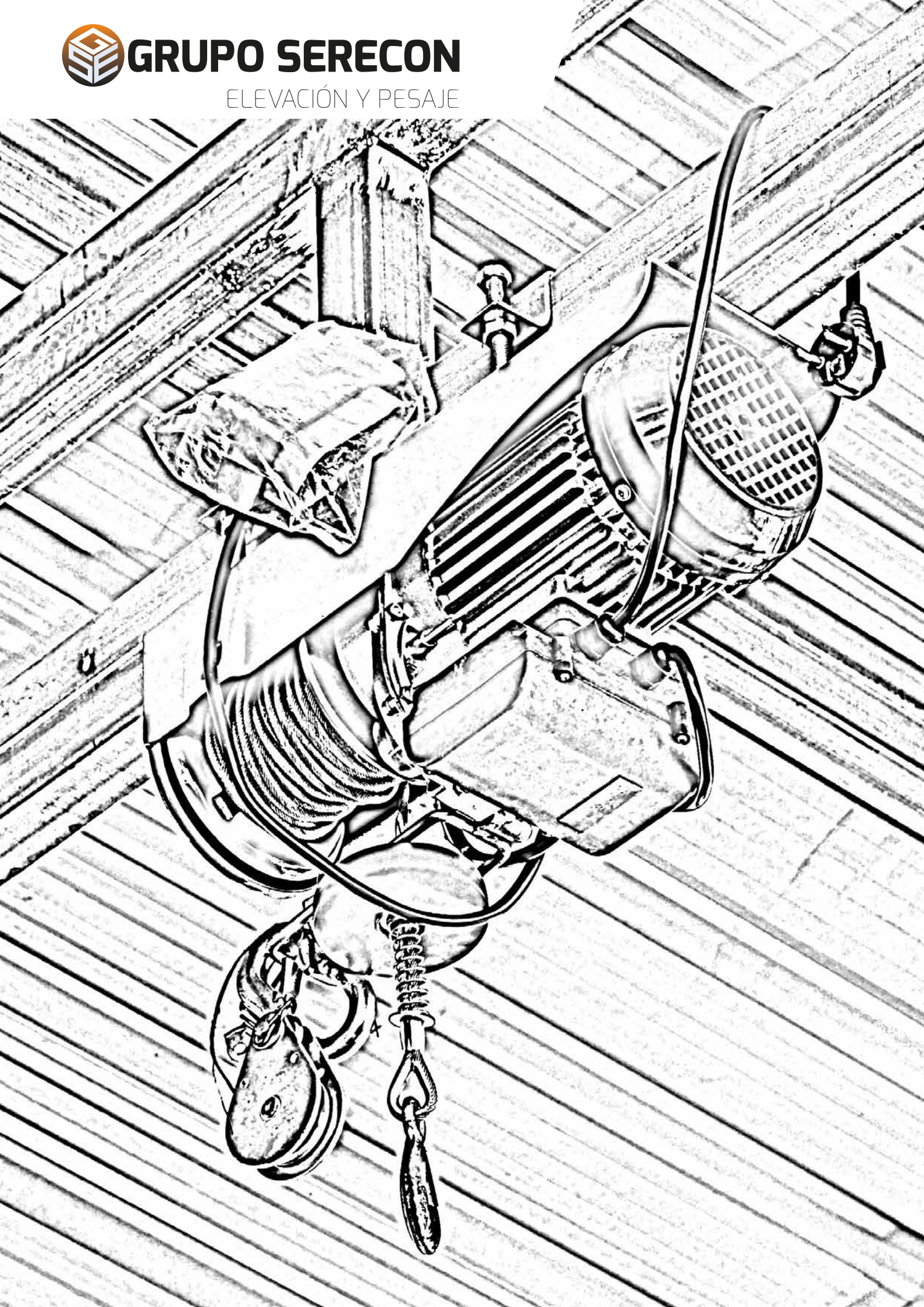
100m. Ref. ZJ R-450



## CALIBRE DIGITAL Ref. ZJ R-267

Digital de 150 mm. en acero inoxidable. Bloqueo con tornillo. Medición en pulgadas y milímetros. Incluye pila de repuesto.







## POLIPASTOS

Polipasto eléctrico para levantar con facilidad motores pequeños, herramientas de taller, suministros de la construcción. Cuenta con control remoto por cable y permite operar dentro de una distancia segura.

| Modelo              | 500 Kg      | 800 Kg      | 1000 Kg     |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Referencia          | ZJ R-247    | ZJ R-248    | ZJ R-249    |
| Motor               | 1020 W      | 1300 W      | 1600 W      |
| Altura de elevación | 6 m         | 12 m        | 12 m        |
| Tensión 50/60 Hz    | 1PH – 230 V | 1PH – 230 V | 1PH – 230 V |



Polipasto 500 Kg Ref. ZJ R-247



Polipasto 800 Kg Ref. ZJ R-248



Polipasto 1000 Kg Ref. ZJ R-249

## POLIPASTO ELÉCTRICO CON GUÍA Ref. ZJ R-272

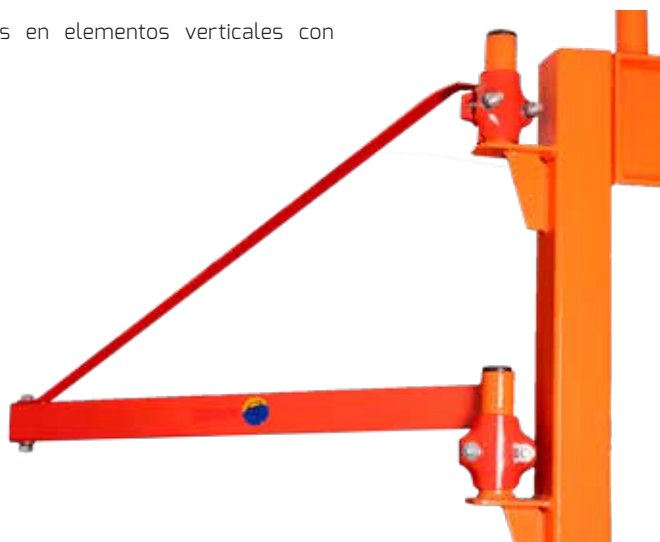
Polipasto eléctrico con guía, diseñado para elevar cargas con seguridad y precisión. Ideal para entornos industriales y talleres, ofrece funcionamiento suave, estructura robusta y fácil instalación. Su sistema de guía integrado garantiza un desplazamiento controlado y preciso.

| Especificaciones técnicas |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Capacidad                 | 1000 Kg             |
| Motor de elevación        | 1600 W              |
| Motor de desplazamiento   | 540 W               |
| Altura de elevación       | 12 m                |
| Tensión                   | 1PH – 230 V – 50 Hz |
| Peso                      | 55 Kg               |
| Ancho columna             | 70 - 110 mm         |
| Ancho rueda               | 40 mm               |



## SOPORTE POLIPASTO Ref. ZJ R-273

Soporte giratorio para polipastos en elementos verticales con capacidad para 750 a 1000 Kg.



## ESLINGAS PLANAS DE ELEVACIÓN

Eslinga plana textil de elevación cerrada, fabricada en poliéster 100% de alta tenacidad para la sujeción o elevación segura de materiales. Producto reutilizable de alta calidad que cumple con la normativa y requisitos legales vigentes.

| Modelo                            | 1TNx1.5M | 2TNx2M  |
|-----------------------------------|----------|---------|
| Referencia                        | ZJR-335  | ZJR-336 |
| Longitud                          | 1,5 m    | 2 m     |
| Capacidad carga tiro directo      | 1000 Kg  | 2000 Kg |
| Capacidad carga tiro doble        | 2000 Kg  | 4000 Kg |
| Capacidad carga tiro estrangulada | 800 Kg   | 1600 Kg |
| Ancho                             | 30 mm    | 60 mm   |



## GANCHO PESADOR EXCEL

Ganchos pesadores de suma precisión en el pesaje de grandes barras sometidas a tirones y balanceo, debido a una avanzada electrónica. Suministrados con batería y cargador para un funcionamiento ininterrumpido.

Características:

- Visor electrónico de 5 dígitos de 25 mm.
- Mando a distancia a infrarrojos para funciones: OFF y TARA.
- Memoria sumadora, totalizador y borrados de memoria.
- Protección a altas temperaturas.
- Salida ordenador interface RS-232.
- Preselección de carga.
- Dígitos números rojos luminosos.
- Memoria sumadora y totalizador.
- Impresora acoplada en la carcasa del gancho (con memoria sumadora).

| Modelo     | EXCEL 0,5      | EXCEL 1      | EXCEL 3,2      |
|------------|----------------|--------------|----------------|
| Capacidad  | 500 Kg         | 1000 Kg      | 3200 Kg        |
| Divisiones | 0,1 Kg         | 0,2 Kg       | 0,5 Kg         |
| Referencia | GP-EXCEL 0,5TN | GP-EXCEL 1TN | GP-EXCEL 3,2TN |

| Modelo     | EXCEL 5      | EXCEL 10      |
|------------|--------------|---------------|
| Capacidad  | 5000 Kg      | 10000 Kg      |
| Divisiones | 1 Kg         | 2 Kg          |
| Referencia | GP-EXCEL 5TN | GP-EXCEL 10TN |



## GANCHO PESADOR MINI-DIN

Ganchos pesadores indicados para el pesaje en grúas, polipastos, carretillas elevadoras, etc. Suministrados con batería y cargador para un funcionamiento ininterrumpido. Visor electrónico de 4 dígitos de 25 mm.

| Modelo     | MINI-DIN 2 | MINI-DIN 3,2 | MINI-DIN 5      |
|------------|------------|--------------|-----------------|
| Capacidad  | 2000 Kg    | 3200 Kg      | 5000 Kg         |
| Divisiones | 1 Kg       | 1 Kg         | 2 Kg            |
| Referencia | GP-2TM     | GP-MINI DIN  | GP-MINI-DIN 5TN |

| Modelo     | MINI-DIN 6,3     | MINI-DIN 10     |
|------------|------------------|-----------------|
| Capacidad  | 8300 Kg          | 10000 Kg        |
| Divisiones | 2 Kg             | 5 Kg            |
| Referencia | G.MINI-DIN 6.3TN | G.MINI-DIN 10TN |




**TRANSPALETA MANUAL DE 3000 KG** Ref. ZJR-235

Transpaleta manual versátil y resistente, con una capacidad de carga nominal de 3.000 Kg. Máquina robusta y resistente diseñada para desplazar cargas en todo tipo de aplicaciones. Bastidor reforzado para trabajo intensivo construido con perfil de acero de una sola pieza, de peso ligero y gran resistencia.

Bomba integrada sin soldaduras, para evitar fugas. Mango envuelto en goma para una mayor comodidad. La velocidad descenso de las horquillas se controla con una válvula para evitar sobrecargas. Equipada con ruedas dobles de poliuretano.


**TRANSPALETA ELÉCTRICA 1.500 KG** Ref. ZJR-235 - 1

Transpaleta eléctrica silenciosa y compacta diseñada para mover cargas de hasta 1.500 Kg. Su bastidor metálico reforzado y su balancín integrado de alto rendimiento le aportan una gran seguridad, resistencia y estabilidad. Su reducido radio de giro posibilita que sea muy fácil de manejar en espacios reducidos y pasillos estrechos. Ideal para operaciones eficientes y seguras.

Su batería de litio de 25Ah no requiere mantenimiento y se puede reemplazar en unos pocos segundos, lo que mejora la eficiencia en la producción.

Su mando de control multifunción incluye panel de desbloqueo mediante código PIN y pantalla digital con indicación del nivel de batería.


**Especificaciones técnicas**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Capacidad de carga       | 1500 Kg |
| Peso                     | 140 Kg  |
| Potencia del motor       | 750W    |
| Longitud total           | 1615 mm |
| Ancho total              | 550 mm  |
| Longitud de la horquilla | 1150 mm |
| Ancho de cada horquilla  | 160 mm  |
| Altura elevación         | 190 mm  |

**TANQUETA DE CARGA**

Tanquetas de carga para el desplazamiento de maquinaria y mercancías pesadas de forma fácil, cómoda y segura. Cuentan con una estructura de acero al carbono de alta calidad, reforzada con pernos de seguridad y ruedas direccionales de poliuretano.

Cuenta con una base antideslizante con rotación de 360° que permite un ajuste flexible de la dirección de las cargas para facilitar las tareas de movimiento.



| Modelo      | 6 TN           | 8 TN           | 12 TN          | 18 TN          | 18 TN                           |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Referencia  | CRA-6T         | CRA-8T         | CRA-12T        | CRA-18T        | CRD-18T                         |
| Capacidad   | 6 toneladas    | 8 toneladas    | 12 toneladas   | 18 toneladas   | 18 toneladas                    |
| Nº Ruedas   | 4              | 6              | 8              | 12             | 12                              |
| Dimensiones | 290x188x105 mm | 383x188x105 mm | 480x188x105 mm | 520x265x110 mm | 520x265x110 mm<br>Timón: 900 mm |
| Peso        | 11,60 Kg       | 16,50 Kg       | 21,30 Kg       | 37,20 Kg       | 38,95 Kg                        |

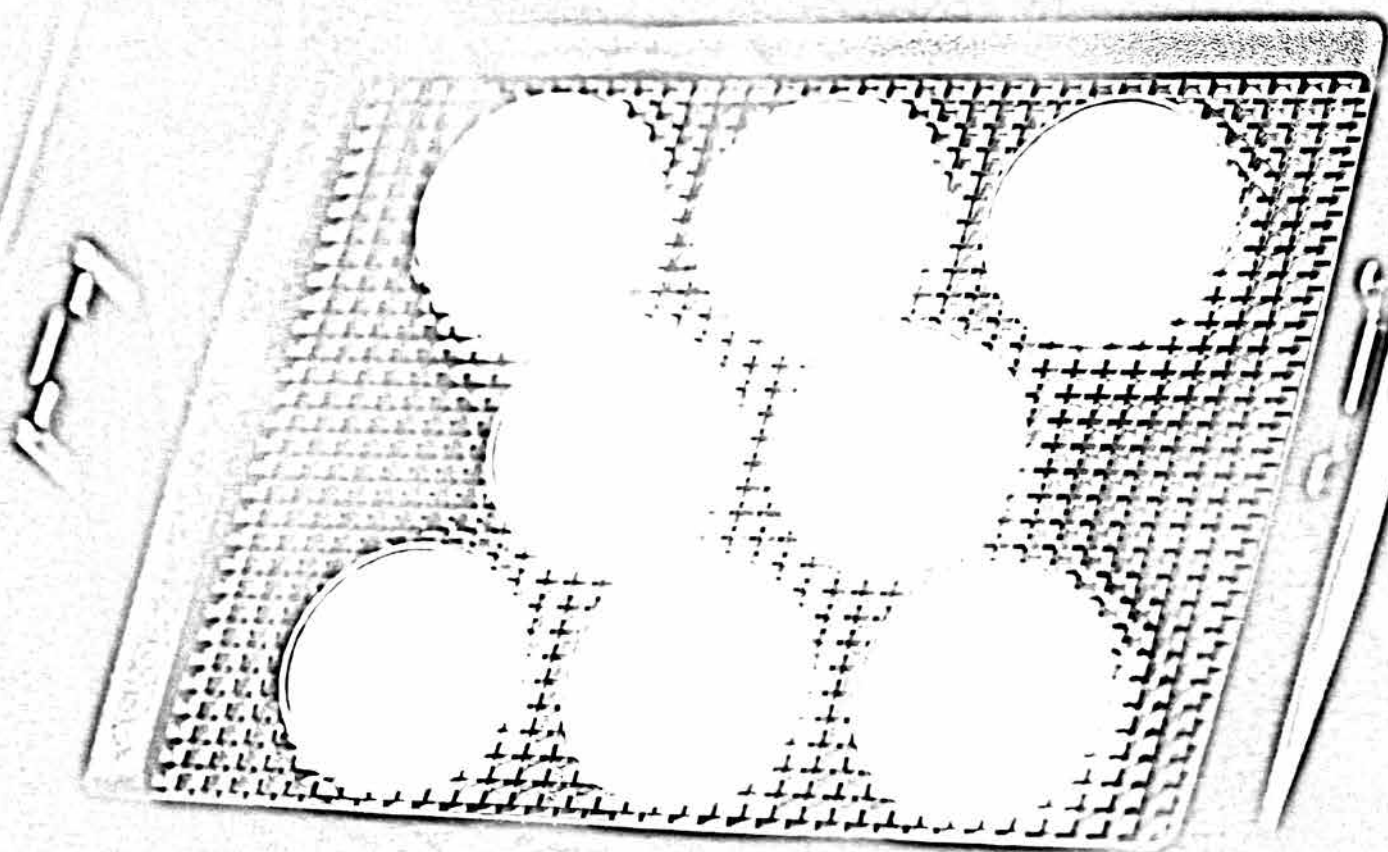
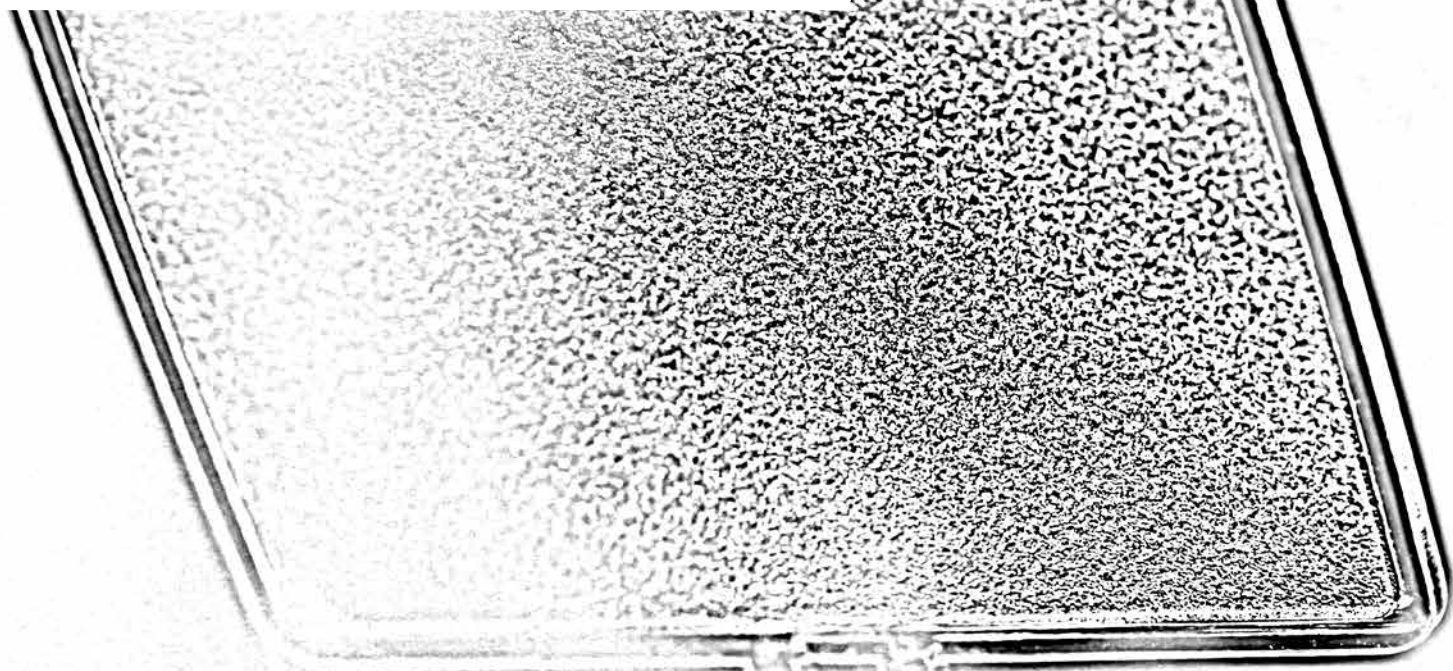
**Recambio:** Rueda de 80 x 70 mm con rodamientos para transpaleta o tanqueta Ref. CRD-18T-1





**GRUPO SERECON**

ILUMINACIÓN



## CAMPANA LED UFO SERECON

Campana LED UFO Serecon, construida en componentes de alta calidad, ofrece una gran potencia en un espacio muy reducido. Proporciona ahorro en consumo y mantenimiento de la temperatura en las condiciones más extremas.



| Modelo          | LED 150W     | LED 200W     |
|-----------------|--------------|--------------|
| Referencia      | ZJ R-417     | ZJ R-417-1   |
| Tonalidad       | 5700 K       | 5000 K       |
| Factor potencia | 0,98         | 0,9          |
| Potencia        | 150 W        | 200 W        |
| Frecuencia      | 50/60 Hz     | 50/60 Hz     |
| Voltaje         | AC 100-277 V | AC 100-277 V |

## FOCO LED PROYECTOR 21W FL1-2000LM Ref. ZJ R-421

- Voltaje 220 V.
- Lúmenes led 2000 Lm.
- Potencia 21 W.
- Cable 1.5 m.



## FOCO LED PROYECTOR 64W FL1-7000LM Ref. ZJ R-422

- Voltaje 220 V.
- Lúmenes led 7000 Lm.
- Potencia 64 W.
- Cable 1.5 m.



## LÁMPARA PORTATIL LED Ref. ZJ R-143

- Longitud total de 550 mm.
- Tubo flexible/adaptable.



## DOBLE FOCO LED PROYECTOR 2x20W Ref. ZJ R-423

- Con trípode.
- Voltaje 220 V.
- Lúmenes led 2 x 1500 Lm.
- Potencia 20 W/unidad.
- Cable: 1.5 m.
- Tonalidad: 2700-6500 K.
- IP 65.



## INYECTOR CON BASE MAGNÉTICA Ref. ZJ R-175

- Tubo flexible articulado.
- Longitud total de 375 mm.



## LUZ DE TRABAJO CON BASE MAGNÉTICA Ref. ZJ R-174

- Longitud total de 550 mm.
- Tubo flexible/adaptable.



## PANEL LED 40W Ref. ZJ R-434

- Dimensiones: 595x596x8 mm.
- Voltaje: Ac 200-240V 50/60 Hz.
- Potencia: 40 W.
- Temperatura de color: 3000K, 4000K, 5000K, 6000K.
- Flujo luminoso: 32,00 Lm.
- Fuente alimentación/driver: Lifud.
- Eficiencia led: 80 Lm/W.
- Vida útil: 50.000 Horas.
- Factor potencia: 0,98.
- Temperatura de trabajo: -25°C + 55°C.



- Ángulo de apertura: 120.
- Cri: 80.
- IP: 44.
- THD: <15%.
- Factor potencia: 0,98.
- Peso: 1,9 Kg.
- 3200 lúmenes.

## ALARGADERA 25M Ref. ZJ R-141

- Con 4 bases para enchufe 2 P-T.
- Voltaje 110-250 V y 50-60 Hz.
- Cable de 3 hilos y ø 1,5 mm.



## ALARGADERA 50M Ref. ZJ R-142

- Con 4 bases para enchufe 2 P-T.
- Voltaje 110-250 V y 50-60 Hz.
- Cable de 3 hilos y ø 1,5 mm.





**GRUPO SERECON**

ROPA Y PROTECCIÓN LABORAL



Manga al hombro  
Ref. MANH



Manga al codo  
Ref. MANC



Polaina  
Ref. ZJ-POLAINA



Capucha soldador  
Ref. ZJ R-108



Chaqueta soldador  
Ref. ZJ R-109



Mandil soldador  
Ref. MND



## MANGA AL CODO Ref. MANC

### Utilidad:

Manga hasta el codo, con elástico en puño y codo para asegurar su sujeción.

Evita leves quemaduras en antebrazos.

### Material:

Serraje de vacuno.

## MANGA AL HOMBRO Ref. MANH

### Utilidad:

Dos mangas hasta el hombro unidas mediante goma elástica evitando que se caigan durante el trabajo. Puño elástico de punto

### Material:

Serraje de vacuno.

## POLAINA Ref. ZJ-POLAINA

### Utilidad:

Prenda que cubre calzado y zona baja de pantalones de quemaduras por chispas en la soldadura. Sujeción con velcro.

### Material:

Serraje de vacuno.

## CAPUCHA SOLDADOR Ref. ZJ R-108

### Utilidad:

Capucha de soldador con cierre mediante clip quedando libre la cara.

### Material:

Prenda ignifuga realizada en piel.

## CHAQUETA SOLDADOR Ref. ZJ R-109

### Utilidad:

Chaqueta ideal para trabajos de soldadura.

### Material:

Prenda ignifuga realizada en piel.

## MANDIL MND

### Utilidad:

Prenda en forma de delantal que evita pequeñas quemaduras producidas habitualmente en la labor de soldadura. Medida 60x90 cm.

### Material:

Serraje de vacuno.

## GUANTE TODO FLOR Ref. ZB004

Guante de piel con ribete en azul. Ofrece una alta resistencia al rasgado y una gran durabilidad. Pulgar en ala. Flexible, cómodo, transpirable y suave. Gran resistencia térmica al calor radiante, por contacto y metal fundido. Grosor 0,9 - 1,1 mm.

**Recomendado para:** Agricultura y jardinería, cadenas de montaje, carga y descarga, construcción y albañilería, logística y paquetería, mantenimiento e industria, montaje y electricidad.

| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 3 |
| Corte             | 1 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 3 |
| Perforación       | 3 |



## GUANTE SOLDADOR SERECON Ref. PAK-GUANTE-SOL

Guante para soldadura confeccionado en cuero serraje vacuno, pulgar en forma de ala y manguito largo para la protección de los antebrazos. Protector de costuras en las comisuras de los dedos. Forrado interiormente con tejido de calada en la zona del manguito. Cosido con hilo kevlar, reforzado en pulgar, índice y mediapalma. Grosor 1,2 mm. Longitud 350mm.

**Recomendado para:** Especialmente trabajos de soldadura y aquellos que impliquen riesgo térmico hasta temperaturas de más de 200°C.



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 4 |
| Corte             | 2 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 4 |
| Perforación       | 3 |

| Nivel resistencia térmica      |   |
|--------------------------------|---|
| Calor conectivo                | 3 |
| Calor por contacto             | 1 |
| Calor radiante                 | X |
| Comportamiento a la llama      | 4 |
| Grandes masas de metal fundido | X |



## GUANTE SER-TIG Ref. SE-LD001

Guante para soldadura confeccionado en piel flor vacuno, calidad extra, con cartera de serraje. Ajuste en el puño con cierre de velcro para un mejor cierre del guante. Ofrece una gran resistencia y durabilidad. Flexible, suave, cómodo y transpirable. Grosor 1,1 mm. Longitud 360 mm.

**Recomendado para:** Especialmente trabajos de soldadura TIG, mantenimiento e industria, agricultura y jardinería.



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 4 |
| Corte             | 1 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 4 |
| Perforación       | 3 |

| Nivel resistencia térmica      |   |
|--------------------------------|---|
| Calor conectivo                | 3 |
| Calor por contacto             | 1 |
| Calor radiante                 | X |
| Comportamiento a la llama      | 4 |
| Grandes masas de metal fundido | X |





## GUANTE SERE-PCV Ref. GTF NARANJA

Guante confeccionado en piel flor cabra en la zona de la palma y uñeros, dorso en spandex color naranja, puño elástico con cierre velcro para un mejor ajuste. Flexible, cómodo, transpirable y suave. Alta resistencia. Grosor 0,7 - 1,0 mm.

**Recomendado para:** Almacenamiento y reposición, logística, mantenimiento e industria, montajes profesionales, servicios públicos, uso agrícola



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 2 |
| Corte             | 1 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 2 |
| Perforación       | 2 |



## GUANTE LATEX POLIESTER Ref. LX2101

Guante sin costuras con soporte de poliéster recubierto de látex rugoso. Tejido regresado en zonas con mayor desgaste. Dorso fresco, transpirable y puño elástico para un mejor ajuste. Ofrece un gran agarre y un buen tacto.

**Recomendado para:** Agricultura, construcción y albañilería, ferrallas, jardinería, utilización de herramientas, vidrios y cerámica



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 2 |
| Corte             | 1 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 2 |
| Perforación       | 1 |



## GUANTE POLIURETANO FINO SERECON Ref. PU2101

Guante con palma de poliuretano y soporte en poliéster. Tejido regresado en zonas con mayor desgaste. Dorso fresco, transpirable y puño elástico para un mejor ajuste. Ofrece una gran sensibilidad al tacto.

**Recomendado para:** Almacenamiento y reposición, automoción, bricolaje, fontanería, manipulación de piezas pequeñas, montaje y utilización de herramientas.



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 3 |
| Corte             | 1 |
| Corte ISO         | X |
| Desgarro          | 3 |
| Perforación       | 1 |



## GUANTE NITRI-SER Ref. C3101

Guante "anti-corte" con soporte HPPE fibra de polietileno de alta densidad y recubrimiento de poliuretano en palma. Presenta una excelente sensibilidad al tacto, agarre, resistencia y transpirabilidad. Guante especialmente diseñado para trabajos de precisión que requieran de protección al corte.

**Recomendado para:** Chapa, cristalería, fabricación de metales y cerámicas, industria del vidrio, manipulación de objetos cortantes, reciclado de basuras, usos mecánicos.



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 4 |
| Corte             | X |
| Corte ISO         | D |
| Desgarro          | 4 |
| Perforación       | 3 |



## GUANTE NITRI-FOAM RESISTENTE AL CORTE Ref. FCF301

Guante con soporte de fibras especiales HPPE amarillo sin costuras, recubierto de nitrilo foam. Tejido regresado en zonas con mayor desgaste, con refuerzo de nitrilo amarillo entre pulgar e índice. Dorso fresco, Transpirable y puño elástico para un mejor ajuste. Ofrece un gran agarre y un buen tacto.

**Recomendado para:** Agricultura y jardinería, automoción, construcción y albañilería, logística y paquetería, mantenimiento e industria, montaje y electricidad, uso alimentario.



| Nivel resistencia |   |
|-------------------|---|
| Abrasión          | 4 |
| Corte             | X |
| Corte ISO         | F |
| Desgarro          | 4 |
| Perforación       | 2 |



## BOTA SOLAPA CON HEBILLA Ref. K306

Plantilla anti-perforación, suela en poliuretano máximo coeficiente anti-deslizamiento SRC. Sistema de cierre mediante fijación con hebilla metálica. Especial para realizar trabajos de soldadura.



ESTÁNDAR  
S3



## BOTA DE CUERO NUBUCK Ref. K9057

Cuero Nubuck combinado con un tejido de alto rendimiento y alta resistencia a descosidos y desgarros. Plantilla anti-perforación. Suela de poliuretano con resistencia al deslizamiento. Metal free.



ESTÁNDAR  
S3



## BOTA DE CUERO MARRÓN Ref. K8091

Piel de cuero combinada con un tejido de alto rendimiento y alta resistencia a descosidos y desgarros. Plantilla anti-perforación. Suela de poliuretano con resistencia al deslizamiento.



ESTÁNDAR  
S3



## BOTA SEGURIDAD DEPORTIVA Ref. K8020

Ligero y confortable. Puntera de acero y lámina de acero en la planta.



ESTÁNDAR  
S1P



## PANTALLA PROTECTORA Ref. ZJ R -020-1

Pantalla de protección facial con soporte frontal ABS. Visor panorámico, ajustable a la cabeza.



## TAPONES DE PROTECCIÓN AUDITIVOS Ref. ZJ R-332

- Espuma de PU.
- Resistente frente a una exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales.
- Normas: EN 352-2:2002.



## PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA Ref. ZJ R-331

- Protector auditivo tipo orejera. (SNR 27 db).
- Casco auditivo con suspensión de auto alineación, ajuste fácil de los manguitos en la banda de la cabeza para un rápido ajuste.
- El cojín interior relleno de espuma proporciona un perfecto sellado para la protección óptima contra la contaminación acústica.
- Ideal para usar con máquinas cortadoras, moto sierras, taladros y otras herramientas eléctricas ruidosas.
- Ajuste de altura progresivo.
- Adaptación flexible a la cabeza.



## CHALECO REFLECTANTE Ref. ZJ R-328

- Chaleco reflectante color naranja. 100% polyéster.
- Normativa EN 471.
- Con Certificado CE.





## GAFAS DE PROTECCIÓN DE VISITA Ref. ZJ R-077

Gafas de seguridad ligeras y transparentes. Compatibles con el uso sobre gafas graduadas. Ofrecen protección frontal y lateral contra impactos leves y salpicaduras.

- Clase óptica: 1.
- Marcado ocular: 1F CE.
- Único ocular panorámico en policarbonato incoloro.
- Espesor nominal de 2,5 mm.
- Vista panorámica.
- Certificación CE: EN 166:2001.



## GAFAS DE PROTECCIÓN SERECON BLACK Ref. ZJ R-093

Gafa ocular claro unilente de policarbonato, con tratamiento anti-ralladura y amplio campo visual. Lente de protección contra filtros ultravioletas UV.

- Lente protectora de dos piezas ligera y confortable.
- Clase óptica: 1.



## GAFAS DE PROTECCIÓN SERECON HARD Ref. ZJ R-079-1

Gafa ocular claro unilente de policarbonato, con tratamiento anti-ralladura y amplio campo visual. Lente de protección contra filtros ultravioletas UV.

- Clase óptica: 1.
- Marcado ocular: 1F.
- Material montura: Poliamida.
- Único ocular panorámico.
- Espesor nominal de entre 1,6 y 2,8 mm.
- Vista panorámica.
- Certificación CE: EN 166:2001.



## GAFAS DE PROTECCIÓN SOLDADURA Ref. ZJ R-085

Gafas de protección ocular para soldadura / soplete con lentes de policarbonato de alta resistencia. Cuenta con sistema de ventilación superior e inferior para facilitar la circulación interior del aire.

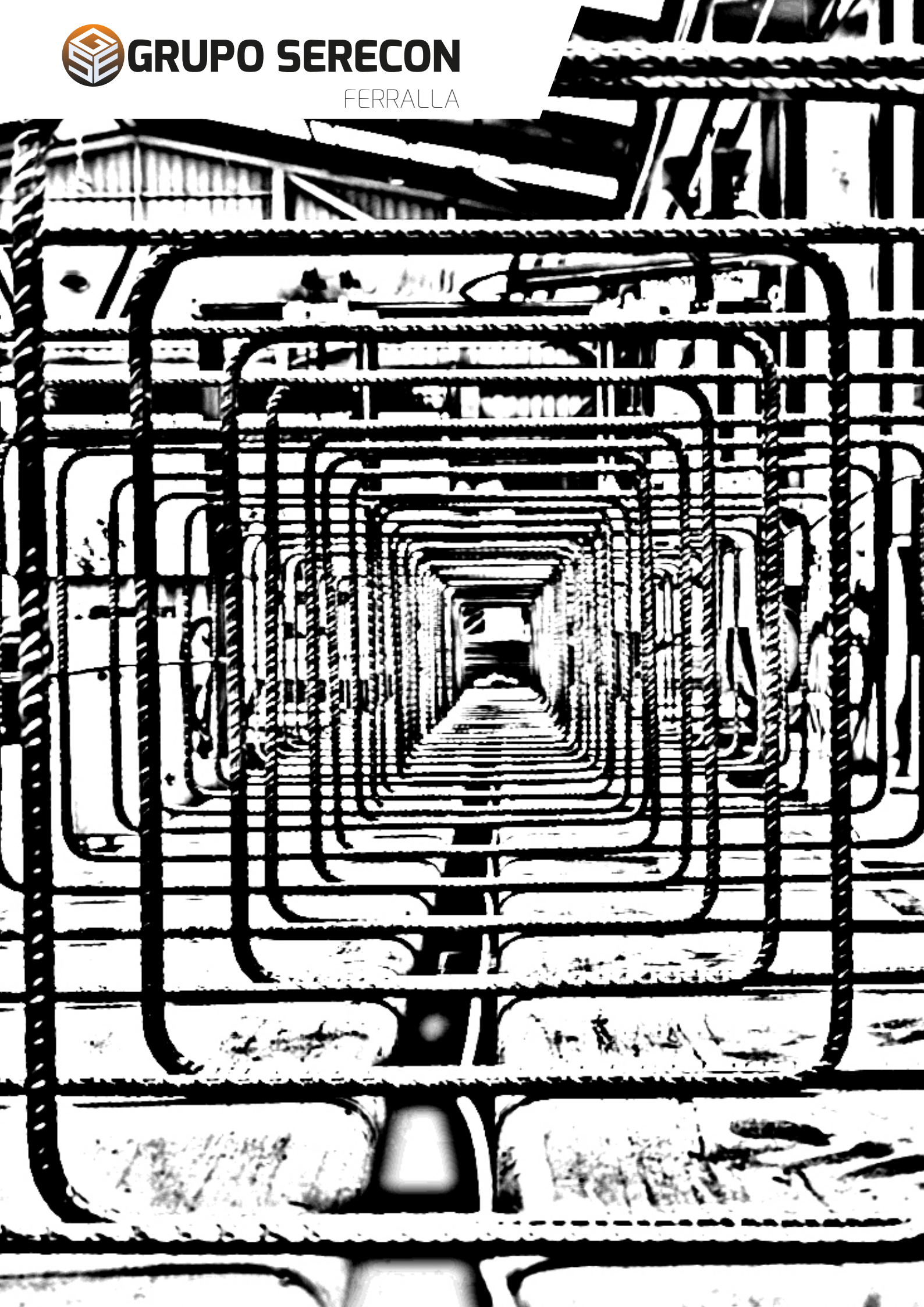
- Clase óptica: 1.
- Marcado ocular: 1S CE.
- Vista panorámica.
- Material montura: Poliamida.
- Tornillo central para el cambio de oculares incoloros de Ø 50 mm.
- Certificación CE: EN 166, EN 167:1996, EN 168:1996, EN 170:1997.





**GRUPO SERECON**

FERRALLA



# TJK SERECON

**Grupo Serecon**, con más de 27 años de experiencia en el sector de la ferralla en España, combina solidez comercial, conocimiento técnico y cercanía al cliente para ofrecer soluciones industriales adaptadas a los más altos estándares europeos.

Representamos en exclusiva la marca **TJK SERECON**, poniendo a disposición de nuestros clientes maquinaria de última generación y un servicio integral que abarca consultoría especializada, instalación, formación, soporte posventa y suministro ágil de repuestos.

**Con TJK SERECON ofrecemos una gama completa de maquinarias para la instalación de plantas industriales, garantizando calidad, tecnología y compromiso en cada proyecto, tanto en España como en Europa.**

## ESTRIBADORAS AUTOMÁTICAS TJK SERECON

Las estribadoras automáticas TJK SERECON Serie WG procesan **bobinas** de hasta Ø12 mm y Ø16 mm de diámetro.



CE

## CENTROS DE PRODUCCIÓN DE CORTE Y DOBLADO PARTIENDO DE ROLLO

Los centros de producción TJK SERECON de la gama F combinan corte y doblado automáticos para procesar bobinas de hasta Ø16 mm de diámetro.



## ROBOTS DE DOBLADO

Robots de doblado diseñados para conformar barras de acero corrugado de hasta Ø40 mm de diámetro, integrando control CNC, servomotores y herramientas intercambiables. Modelos 60 y 45.



## PRODUCCIÓN DE JAULAS Y PILOTES

Línea TJK SERECON HLZ para la fabricación de jaulas y pilotes desde 300 mm hasta 2000 mm. Incluyen robot de soldadura.



## ENSAMBLAJE DE PREARMADURAS

El modelo SOLUTION WELD TJK SERECON para el ensamble automatizado de prearmaduras, asegura estribos perfectamente posicionados y soldados que confieren a la estructura la rigidez y consistencia necesarias para el armado final.



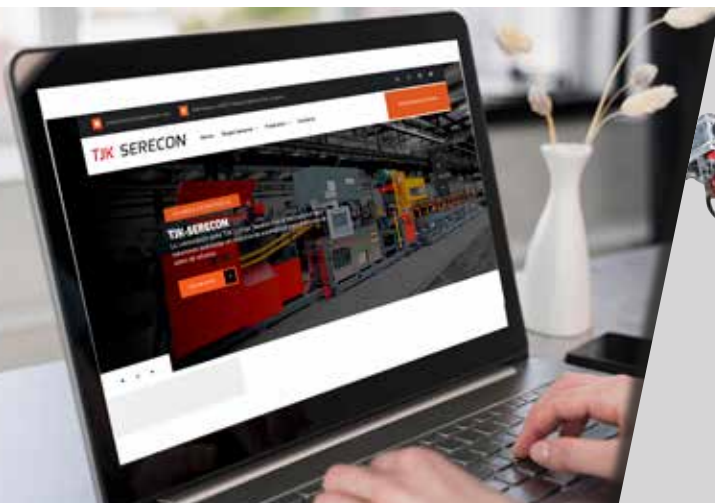
## ENDEREZADORAS DE BOBINAS

La serie GT de equipos CNC TJK SERECON para enderezado y corte de acero corrugado incorpora un eficiente sistema de enderezado por rotor con capacidad para procesar hasta Ø12 mm de diámetro.



## CORTE DE BARRAS A MEDIDA

Las líneas de corte tipo share line TJK SERECON combinan potencia de corte y robustez estructural para trabajos a gran escala, ofreciendo confiabilidad ininterrumpida incluso en los entornos más exigentes. Capacidades de corte hasta Ø50 mm de diámetro.



LA ALIANZA QUE POTENCIA LA TECNOLOGÍA Y CONVIERTE EL RENDIMIENTO EN EXCELENCIA

[www.gruposerecon.com](http://www.gruposerecon.com)

## VENTA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DE OCASIÓN

En **Serecon97 S.L.** ofrecemos soluciones personalizadas en maquinaria industrial de ocasión, con una sólida base técnica respaldada por años de experiencia en instalación, mantenimiento y reparación. Nuestro objetivo es proporcionar a cada cliente la máquina adecuada para su proceso productivo, con total garantía de funcionamiento y eficiencia.

Contamos con un amplio stock de maquinaria revisada y actualizada por nuestro equipo técnico. Especializados en maquinaria para ferralla (estribadoras, piloterías, líneas de corte, cizallas y dobladoras), también disponemos de equipos para otros sectores industriales.



## ALQUILER DE MAQUINARIA

Con el compromiso de adaptarnos a las necesidades específicas de cada cliente, ofrecemos contratos de alquiler flexibles que permiten disponer de maquinaria durante el tiempo requerido.

Ponemos a su disposición equipos nuevos o de segunda mano, tanto de maquinaria industrial (como estribadoras automáticas) como de maquinaria para obra (como cizallas o dobladoras). Además, brindamos la opción de alquiler con posibilidad de compra.



## ADAPTACIÓN DE MÁQUINAS A CE - CERTIFICACIÓN AL RD12/15

Ofrecemos el servicio "Adaptación CE" para actualizar maquinaria anterior a 1995, garantizando su cumplimiento con la normativa vigente. Mediante un estudio técnico personalizado, identificamos las medidas de seguridad imprescindibles para cada equipo, optimizando costes y evitando intervenciones innecesarias.

Este servicio permite obtener la Certificación de Conformidad según el RD 1215/97 y acceder al mercado CE, asegurando legalidad y seguridad operativa.



## LÍNEAS DE CORTE SERECON

Sistema modular automatizado para corte y doblado de barras de refuerzo, operado por una sola persona. Integra programación electrónica, movimientos neumáticos y módulos ergonómicos que optimizan el proceso completo en un solo lugar, sin traslados innecesarios. Ideal para empresas que buscan eficiencia, precisión y flexibilidad en el procesamiento de barras.

### Línea de corte SER 002

- Almacén para barras.
- Cizalla y dobladora bidireccional (opcionales y configurables).
- Posicionamiento de la medida de corte por medio de tope automático.
- Racks para descarga y almacenamiento automático con 3 posiciones.
- Pantalla táctil.
- Cuadro de control PLC: permite programar hasta 10 medidas.

### Línea de corte OPTIRETAL

Máxima flexibilidad, gran capacidad para la optimización del corte, doblado y clasificación por elementos de vigas, refuerzo, reticulares y demás elementos de ferralla clasificados por etiquetas.

- Almacén para barras.
- Cizalla y dobladora bidireccional (opcionales y configurables).
- Sistema automático de arrastre y medición.
- Permite doblar las barras automáticamente en ambos extremos.
- Doble pantalla táctil.
- Módulo de conexión software para optimización de corte.
- Racks para optimización de corte, descarga y almacenamiento automático con 8 posiciones.



## ESTRIBADORA ST16

Diseñada para profesionales que trabajan con barras de pequeño diámetro, la ST-16 permite doblar hasta Ø18 mm y procesar simultáneamente hasta 10 barras de Ø4 mm. Su alta velocidad operativa la convierte en una solución ideal para producciones intensivas de estribos. Equipada con motores autofrenantes y componentes eléctricos que garantizan precisión, fiabilidad y larga durabilidad. Disponible en versiones monofásica y trifásica.

### Especificaciones técnicas

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Potencia del motor       | 1,5 kW – 2Hp        |
| Diámetro máximo a curvar | 18 mm               |
| Operaciones por minuto   | 21                  |
| Dimensiones              | 770 x 610 x 1000 mm |
| Peso neto                | 196 kg              |



|                                  |    |    |    |   |   |
|----------------------------------|----|----|----|---|---|
| Capacidad de doblado (Nº Barras) | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 |
| Diámetro máximo (mm)             | 18 | 12 | 10 | 8 | 6 |

## ROSCADORA DE VARILLA CORRUGADA SERECON S-50E

Equipo compacto y totalmente automático para el roscado recto de varillas corrugadas de Ø16 a Ø40 mm (HRB335/400). Integra alimentación mecánica, pelado de costillas y laminado de roscas en un solo ciclo, con alta precisión y capacidad para roscas positivas y negativas. Su sistema de sujeción y apertura automática facilita el uso, reduciendo la carga de trabajo. Solo requiere conexión trifásica para operar.

### Especificaciones técnicas

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Rango de procesamiento           | 16 – 40 mm        |
| Potencia del motor               | 5.5 kW – 7.5 kW   |
| Tensión                          | 3PH – 380V – 50Hz |
| Velocidad del husillo            | 75 – 85 r.p.m     |
| Longitud máxima de procesamiento | 200 mm            |
| Peso                             | 565 kg            |



## ROBOT RECOGEDOR DE ESTRIBOS

Complemento automatizado ideal para estribadoras automáticas. Este robot recoge directamente los estribos producidos por la máquina. Su funcionamiento neumático permite desplazamiento en ambos sentidos, y cuenta con dos brazos de recogida programables desde el panel de control de la estribadora. Es posible configurar la cantidad de estribos que cada brazo debe recoger.

### Especificaciones técnicas

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Tensión            | 24 V AC                    |
| Presión de trabajo | 6 bar                      |
| Peso               | 232 kg                     |
| Control            | Cuadro de mandos eléctrico |
| Nivel acústico     | 70 db (A)                  |



## CIZALLAS SERECON

Diseñadas para un corte rápido y preciso, con sistema anti repetitividad. Equipadas con cuchillas de acero de silicio forjado (cuatro lados de corte) para mayor durabilidad. Incluyen lubricación en tres puntos clave, alineación perfecta mediante bloque de tornillo y relé de control que protege el motor ante fallos de fase.

| Modelo             | C38 EVO                                                 | C44 EVO                                                 | C54 EVO                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Capacidad de corte | 1 barra - Ø30mm<br>2 barras - Ø22mm<br>3 barras - Ø18mm | 1 barra - Ø34mm<br>2 barras - Ø28mm<br>3 barras - Ø22mm | 1 barra - Ø46mm<br>2 barras - Ø32mm<br>3 barras - Ø24mm |
| Cortes/Minuto      | 52                                                      | 40                                                      | 37                                                      |
| Potencia instalada | 3 kW - 4Hp                                              | 3 kW - 4Hp                                              | 4 kW - 5,5Hp                                            |
| Tensión            | 400V / 50Hz                                             | 400V / 50Hz                                             | 400V / 50Hz                                             |
| Dimensiones        | 850x550x720mm                                           | 980x560x770mm                                           | 1170x650x870mm                                          |
| Peso               | 245 kg                                                  | 405 kg                                                  | 630 kg                                                  |



## DOBLADORAS SERECON

Equipos eléctricos compactos y robustos para el doblado preciso de varillas. Ofrecen alto rendimiento, seguridad y facilidad de uso, ideales para trabajos intensivos en obra.

| Modelo               | P54 EVO                                                 | P56 EVO                                                 | Combinada TP 32/36 EVO                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Capacidad de doblado | 1 barra - Ø44mm<br>2 barras - Ø34mm<br>3 barras - Ø28mm | 1 barra - Ø46mm<br>2 barras - Ø36mm<br>3 barras - Ø30mm | 1 barra - Ø34mm<br>2 barras - Ø24mm<br>3 barras - Ø20mm |
| Capacidad de corte   |                                                         |                                                         | 1 barra - Ø28mm<br>2 barras - Ø20mm<br>3 barras - Ø16mm |
| Potencia instalada   | 4 kW - 5.5Hp                                            | 5.5 kW - 7.5Hp                                          | 3 kW - 4Hp                                              |
| Tensión              | 400V / 50Hz                                             | 400V / 50Hz                                             | 400V / 50Hz                                             |
| Dimensiones          | 1050x950x890mm                                          | 1300x950x890mm                                          | 900x1070x850mm                                          |
| Peso                 | 585 kg                                                  | 710 kg                                                  | 400 kg                                                  |



## **SISTEMA DE MONTAJE AUTOMÁTICO**

Sistema de montaje automático que minimiza el esfuerzo y facilita las tareas de los operarios gracias a su precisión, rapidez y sencillez en la ejecución.



## **CARRO PORTADOR DE MATERIALES**

Carro compuesto de 4 ruedas fácilmente manejable para el traslado de material.



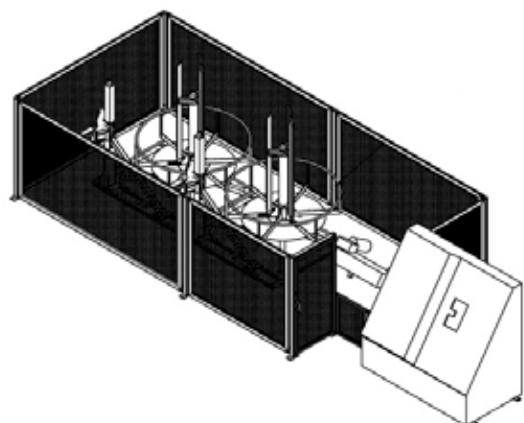
## **CARRO PORTA ESTRIBOS**

Carro metálico diseñado para el transporte y almacenamiento de estribos en talleres de ferralla.



## **VALLAS DE PROTECCIÓN**

Vallas de cerramiento de seguridad para talleres y empresas equipadas con maquinaria industrial y que precisan de estas medidas de protección laboral. Permiten el acceso a la zona de las máquinas mediante una puerta.



## MESAS DE RODILLOS

Mesas de trabajo de rodillos que permiten trabajar con mayor comodidad la ferralla. Fabricadas a medida para cada cliente y sus necesidades.

### Características técnicas:

- Disponibilidad de mesas con distintas longitudes.
- Rodillos simples o dobles.
- Con o sin rodillos engomados anti-ruído.



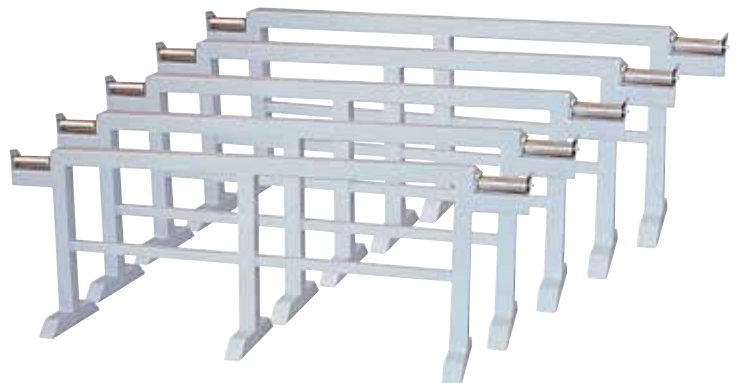
## CABALLETES

Caballetes individuales regulables en altura. Soldados en formación de banco de trabajo, de longitud total 3,4,5 o 6 metros.



## MESAS DE TRABAJO

Mesas de trabajo para facilitar el montaje de la ferralla armada. Diseño y fabricación a medida del cliente.



## PINZA EXTERIOR

Pinza exterior para bobinas, construida en acero de alta calidad con mordazas exteriores que se adaptan a la forma de las bobinas, permitiendo un agarre firme y seguro. Bloqueo y desbloqueo automático de la bobina sin intervención del operador. Cuenta con un sistema de centrado que mantiene el cuerpo rígido para evitar el movimiento de la bobina.

Incluye cadenas de 4 ramas de longitud 1,63 m



### Especificaciones técnicas

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Capacidad de carga máxima | 5000 kg        |
| Diámetro bobina exterior  | 1000 – 1500 mm |
| Diámetro de hilo          | 6 – 22.5 mm    |
| Altura mínima             | 720 mm         |
| Peso en vacío             | 570 kg         |

## PINZA INTERIOR 3 BRAZOS

Diseñada para manipular bobinas de acero desde el interior, de manera eficiente y segura. Al levantar el mango con la argolla de elevación, los brazos se encajan en los espacios entre las espiras de las bobinas, permitiendo un agarre seguro y equilibrado.

Cuenta con una argolla de transporte, brazos conectados por barras y mordazas. El cierre automático Doubleblock System con accionamiento por grúa, permite extraer la pinza en una fracción de tiempo.



### Especificaciones técnicas

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Capacidad de carga máxima | 5000 kg      |
| Diámetro bobina interior  | 500 – 950 mm |

## BALANCÍN SERECON

Dispositivo de izaje diseñado para asegurar y elevar de forma segura cargas pesadas como paquetes de acero. Cuenta con una estructura que incluye 5 puntos de anclaje estratégicamente distribuidos para garantizar la estabilidad y distribución uniforme del peso durante el proceso de levantamiento.

Incluye 5 cadenas de seguridad y 5 cadenas para elevación de carga.

### Especificaciones técnicas

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Capacidad de carga máxima | 6000 kg  |
| Longitud de la viga       | 10000 mm |
| Distancia entre cadenas   | 2500 mm  |



## DEVANADORA PARA ENSAMBLADORA

Desenrolla las bobinas de hierro para las máquinas ensambladoras automáticas.

### Características técnicas:

- Completa de base y portarrollos con capacidad de hasta 2500 Kg.



## DEVANADORA M.P.

Desenrolla las bobinas de hierro para las máquinas estribadoras.

### Características técnicas:

- Capacidad para bobinas de hasta 4000 Kg.
- Con sistema de freno automático con mando a partir del ordenador de la estribadora.
- Se puede suministrar únicamente el portarrollos (parte naranja).



## DEVANADORA M.P.B.O.

Desenrolla las bobinas de hierro para las máquinas estribadoras.

### Características técnicas:

- Capacidad para bobinas de hasta 4000 Kg.
- Con sistema de freno automático con mando a partir del ordenador de la estribadora.
- Dotadas con un brazo oscilante.



## DEVANADORA M.P.B.O. "RR"

Desenrolla las bobinas de hierro para las máquinas estribadoras.

### Características técnicas:

- Capacidad para bobinas de hasta 5000 Kg.
- Con sistema de freno automático con mando a partir del ordenador de la estribadora..
- Dotadas con un brazo oscilante reforzado con doble muelle y con unos postes de una altura de 2,6 metros.



## DEVANADORA TRENZA

Para desenrollar las bobinas de hierro (trenzal), especiales para prefabricado.

### Características técnicas:

- Capacidad para bobinas de hasta 5000 Kg.
- Con sistema mecánico compresor que permite comprimir el rollo contra la parte posterior.



## ACERO CORRUGADO EN RAMA



## ACERO CORRUGADO EN ROLLO



## ALAMBRE DE ATAR (RECOCIDO)



## ALAMBRE LISO PARA ENSAMBLADORA



## ENDERAZADOR ROLLOS BZJ20

Herramienta auxiliar indispensable para máquinas automáticas que parten de rollo. Se instala entre las bobinas y la máquina garantizando que el acero ingrese recto, sin torsiones ni deformaciones. Incluye centralita eléctrica.

### Especificaciones técnicas

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Capacidad de enderezado | Ø 10 - 20 mm |
| Sección de enderezado   | 200 - 400 mm |
| Potencia                | 370 W        |
| Peso                    | 90 kg        |



Máquinas hidráulicas portátiles, dotadas de gran versatilidad de empleos gracias a sus cabezas intercambiables que permiten realizar diversas funciones como corte, doblado, enderezado... sólo con hacer una fácil sustitución de las cabezas válidas para un mismo cuerpo de cizalla.

## CUERPO CIZALLA

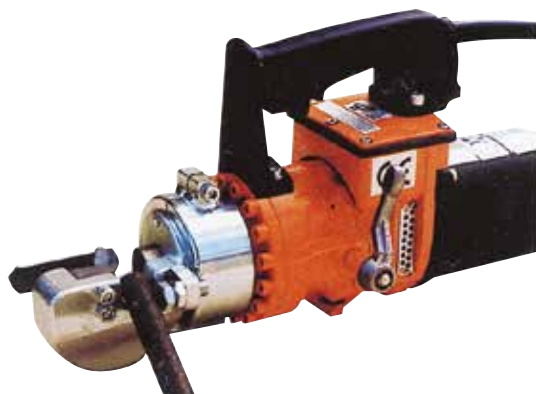
| Modelo              | MU22               | MU26               |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia          | 3CE150110          | 3CE150135          |
| Tensión             | 230 V - 50/60 Hz   | 230 V - 50/60 Hz   |
| Potencia hidráulica | 24 t               | 36 t               |
| R.P.M.              | 14000              | 14000              |
| Presión             | 580 bar            | 580 bar            |
| Dimensiones         | 402 x 146 x 236 mm | 402 x 146 x 236 mm |
| Peso                | 13,7 kg            | 13,6 kg            |



## CABEZA DE CORTE

Para realizar rápida y cómodamente el corte de barras de sección redonda de acero y de otras aleaciones metálicas con dureza máxima  $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ .

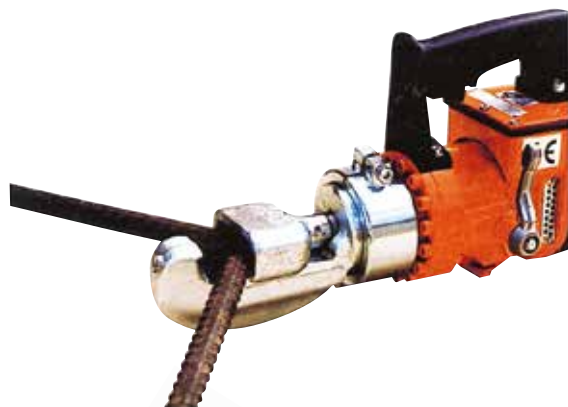
| Modelo      | T22                              | T26                              |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Referencia  | 2TE150084                        | 2TE150085                        |
| Corte       | Max. $\varnothing 22 \text{ mm}$ | Max. $\varnothing 26 \text{ mm}$ |
| Dimensiones | 135 x 112 x 118 mm               | 145 x 125 x 127 mm               |
| Peso        | 3.4 kg                           | 4.7 kg                           |



## CABEZA DOBLADORA P22 Ref. EDIL-2TE150119

Permite doblar barras de sección redonda de acero u otras aleaciones metálicas con dureza máxima  $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ . Permite diferentes ángulos de plegado.

| Especificaciones técnicas |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Capacidad de doblado      | Max. $\varnothing 22 \text{ mm}$ |
| Dimensiones               | 193 x 90 x 110 mm                |
| Peso                      | 5,3 Kg                           |



## ENDEREZADORA A BATERÍA RD8-20

Enderezadora portátil a batería, diseñada para trabajar con barras corrugadas y redondas de hasta 20 mm. Su tamaño compacto y ligero permite operar en espacios reducidos, ofreciendo gran maniobrabilidad en obra o industria. Incorpora cabezal giratorio  $\pm 90^\circ$  para mayor versatilidad y autonomía prolongada gracias a su batería recargable.

| Especificaciones técnicas |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Capacidad de enderezado   | $\varnothing 8 - 20 \text{ mm}$ |
| Fuerza de enderezado      | 78 Kn                           |
| Presión                   | 400 bar                         |
| Tensión                   | 18 V                            |
| Dimensiones               | 460 x 167 x 319 mm              |
| Peso                      | 8,5 kg                          |



## MÁQUINAS ELECTROMANUALES CON CABEZA FIJA

Máquina cizalla profesional, práctica y aplicable a todas las situaciones. Ideal para el corte en la construcción y la industria de mallas electro-soldadas, barras ferralla, cadenas, etc...

| Modelo             | Cizalla RC-16      | Cizalla RC-22C     | Cizalla RC-25C     | Cizalla RC-32C     |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Referencia         | ZJ16-CORTAFER-RC   | ZJ22-CORTAFER-RC   | ZJ25-CORTAFER-RC   | ZJ32-CORTAFER-RC   |
| Corte              | 16 mm              | 22 mm              | 25 mm              | 32 mm              |
| Tensión            | 230 V              | 220/110V - 50/60Hz | 220/110V - 50/60Hz | 220/110V - 50/60Hz |
| Potencia del motor | 900 W              | 1200 W             | 1800 W             | 1800 W             |
| Tiempo de corte    | 2,5 - 3 s          | 2 - 2,5 s          | 3 - 5 s            | 4 - 6 s            |
| Dimensiones        | 450 x 130 x 180 mm | 630 x 200 x 370 mm | 630 x 200 x 370 mm | 630 x 200 x 370 mm |
| Peso               | 6,8 kg             | 18 kg              | 21 kg              | 22 kg              |

Ref. ZJ16-CORTAFER-RC



Ref. ZJ22-CORTAFER-RC



Ref. ZJ25-CORTAFER-RC



Ref. ZJ32-CORTAFER-RC



## DOBLADORA PORTÁTIL SERECON

Dobladora de barras que permite el doblado de barras y materiales con dureza máxima  $R = 75 \text{ Kg./mm}^2$ . Opera sin tener que realizar ningún tipo de esfuerzo por parte del operario y con una gran rapidez. Cabezal de acero fundido.

| Modelo             | Dobladora portátil 22 mm | Dobladora portátil 25 mm | Dobladora portátil 32 mm |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Referencia         | ZJ16-CORTAFER-RC         | ZJ22-CORTAFER-RC         | ZJ25-CORTAFER-RC         |
| Corte              | 16 mm                    | 22 mm                    | 25 mm                    |
| Tensión            | 230 V                    | 220/110V - 50/60Hz       | 220/110V - 50/60Hz       |
| Potencia del motor | 900 W                    | 1200 W                   | 1800 W                   |
| Tiempo de corte    | 2,5 - 3 s                | 2 - 2,5 s                | 3 - 5 s                  |
| Dimensiones        | 450 x 130 x 180 mm       | 630 x 200 x 370 mm       | 630 x 200 x 370 mm       |
| Peso               | 6,8 kg                   | 18 kg                    | 21 kg                    |



## DOBLADORA/ENDEREZADORA PORTÁTIL SERECON 32 MM Ref. ZJR-SERNRB32SE

Dobladora-enderezadora de barras portátil que permite el enderezado y doblado de barras y materiales con dureza máxima  $R = 75 \text{ Kg./mm}^2$  y hasta un diámetro de 32 mm. Funciona de forma sencilla, segura y eficiente, sin apenas esfuerzo para el trabajador y con una gran rapidez.

| Especificaciones técnicas |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Capacidad de doblado      | 32 mm               |
| Tensión                   | 110V/220V - 50/60Hz |
| Potencia del motor        | 1800W               |
| Tiempo de doblado         | 8 - 10 s            |
| Dimensiones               | 800 x 320 x 270 mm  |
| Peso                      | 34.2 kg             |



## ENROSCADOR DE BARRAS PORTÁTIL TWISTBAR

Solución eficiente para la fijación rápida de varillas de refuerzo en obra. El TWISTBAR está especialmente diseñado para torcer y asegurar barras corrugadas de manera uniforme y sin esfuerzo, reduciendo la fatiga del operario y acelerando el armado de acero.

Los enroscadores de barras TWISTBAR-32 y TWISTBAR-40 ofrecen una fijación rápida y segura con un diseño ergonómico y portátil gracias a sus baterías.

El enroscador de barras TWISTBAR-40E MAX permite un control de torque con máxima precisión, asegurando uniones fiables y uniformes.

| Modelo            | TWISTBAR-32        | TWISTBAR-40                              | TWISTBAR-40E MAX                         |
|-------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rango de sujeción | 8-32 mm            | 8-40 mm en barra<br>8-62mm en casquillos | 8-40 mm en barra<br>8-62mm en casquillos |
| Potencia          | 900 W              | 900 W                                    | 2600 W                                   |
| Tensión           | 21 V               | 21 V                                     | 220V o 110 V, conexión AC                |
| Alimentación      | Batería recargable | Batería recargable                       | Eléctrica con cable                      |
| Torsión           | 350 N·m            | 350 N·m                                  | 500 N·m                                  |
| Velocidad         | 0-75 r.p.m.        | 0-60 r.p.m.                              | 0-60 r.p.m.                              |
| Peso              | 6,5 kg             | 9,5 kg                                   | 12,5 kg                                  |



## SIERRA DE CORTE SPEEDCUT

Sierra de corte en frío portátil de alta velocidad diseñada para ofrecer precisión, potencia y seguridad en el trabajo con metales y otros materiales industriales. Gracias a su motor sin escobillas garantiza un rendimiento constante, mayor durabilidad y menor mantenimiento frente a las sierras convencionales.

Su tecnología de corte en frío permite realizar cortes limpios y sin chispas, evitando deformaciones y reduciendo la generación de rebabas.

### Incluye:

- Maletín
- Gafas de protección
- Recambio de sierra

| Modelo                   | SPEEDCUT-32 | SPEEDCUT-50 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Diámetro máximo de corte | 32 mm       | 50 mm       |
| Potencia                 | 2800 W      | 2800 W      |
| Tensión                  | 220 V       | 220 V       |
| Velocidad                | 2100 r.p.m. | 2100 r.p.m. |
| Diámetro de la sierra    | 110 mm      | 145 mm      |
| Peso                     | 3,3 kg      | 3,65 kg     |



### Repuestos:

- Sierra de corte en frío 110 mm
- Sierra de corte en frío 145 mm

Máquinas neumáticas que permiten un trabajo más rápido y casi sin esfuerzo en la labor de corte de alambre, varillas y mallazo. Eficacia, manejabilidad y mínimo mantenimiento la convierten en una acertada inversión.

## CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 6 Ref. 60121000000

| Modelo             | Cortadora Rapidcut 6                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Referencia         | 60121000000                                                         |
| Capacidad de corte | 70 kg/mm <sup>2</sup> en ø 6 mm<br>180 kg/mm <sup>2</sup> en ø 4 mm |
| Cortes por minuto  | 60                                                                  |
| Presión necesaria  | 6 – 8.5 bar aire comprimido                                         |
| Consumo            | 4 litros / corte a 7 bar                                            |
| Peso               | 3.2 kg                                                              |



## CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 8 Ref. 60216000000

| Modelo             | Cortadora Rapidcut 8                                                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Referencia         | 60216000000                                                         |
| Capacidad de corte | 70 kg/mm <sup>2</sup> en ø 8 mm<br>180 kg/mm <sup>2</sup> en ø 5 mm |
| Cortes por minuto  | 60                                                                  |
| Presión necesaria  | 6 – 8.5 bar aire comprimido                                         |
| Consumo            | 7 litros / corte a 7 bar                                            |
| Peso               | 5.8 kg                                                              |



## CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 12 Ref. 60112000000

| Modelo             | Cortadora Rapidcut 12                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Referencia         | 60112000000                                                          |
| Capacidad de corte | 70 kg/mm <sup>2</sup> en ø 12 mm<br>180 kg/mm <sup>2</sup> en ø 8 mm |
| Cortes por minuto  | 20                                                                   |
| Presión necesaria  | 6 – 8.5 bar aire comprimido                                          |
| Consumo            | 24 litros / corte a 7 bar                                            |
| Peso               | 10 kg                                                                |



## CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 8L EXTRALARGA Ref. CUT8L

| Modelo             | Cortadora Rapidcut 8L Extralarga                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Referencia         | CUT8L                                                               |
| Capacidad de corte | 70 kg/mm <sup>2</sup> en ø 8 mm<br>180 kg/mm <sup>2</sup> en ø 5 mm |
| Cortes por minuto  | 60                                                                  |
| Presión necesaria  | 6 – 8.5 bar aire comprimido                                         |
| Consumo            | 7 litros / corte a 7 bar                                            |
| Peso               | 7.2 kg                                                              |



## CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 12L EXTRALARGA Ref. CUT12L

| Modelo             | Cortadora Rapidcut 12L Extralarga                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Referencia         | CUT12L                                                               |
| Capacidad de corte | 70 kg/mm <sup>2</sup> en ø 12 mm<br>180 kg/mm <sup>2</sup> en ø 8 mm |
| Cortes por minuto  | 20                                                                   |
| Presión necesaria  | 6 – 8.5 bar aire comprimido                                          |
| Consumo            | 24 litros / corte a 7 bar                                            |
| Peso               | 12 kg                                                                |



## DOBLADORA MANUAL DE BARRAS SERECON Ref. LS-SBM23P4

Estribadora manual robusta y sólida para doblar barras de refuerzo. Permite doblar barras lisas, barras acanaladas y perfiles metálicos planos y cuenta con limitadores en el mango que permiten ajustar rápidamente cualquier longitud de la barra y su ángulo de doblado.

### Especificaciones técnicas

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Capacidad doblado (exterior) | Ø6 – Ø16 mm       |
| Capacidad doblado (interior) | Ø6 – Ø12 mm       |
| Dimensiones                  | 920 x 220 x 35 mm |
| Peso                         | 7 kg              |



## LLAVE GRIFA DOBLADORA

Llave para doblar ferralla fabricada en acero de alta resistencia.

### Modelos:

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| • Grifa dobladora 10 - 12 x 520 mm  | Ref. ZJR-G2562 |
| • Grifa dobladora 14 - 16 x 820 mm  | Ref. ZJR-G2563 |
| • Grifa dobladora 18 - 20 x 1020 mm | Ref. ZJR-G2564 |
| • Grifa dobladora 22 x 1020 mm      | Ref. ZJR-G2549 |
| • Grifa dobladora 28 x 1020 mm      | Ref. ZJR-G2552 |



## GANCHO ATADOR ALAMBRE Ref. ZJR-151

Gancho para atar alambre fabricado en acero con longitud total de 250 mm.

- Fabricado en acero.
- Longitud mango: 100 mm.
- Longitud total: 250 mm.



## PINZA PARA ESTRIBOS (FERRALLA) Ref. ZJR-451

Pinza para facilitar la sujeción de las barras de ferralla a los estribos. Fácil atado/soldado. Fabricado en acero inoxidable, para fijación de bobinas de alambre.



## TENAZAS

Tenazas para armadores. Con cabeza pulida y mangos atramentados.

| Modelo | KN-99 00 220 | KN-99 00 250 | KN-99 00 280 | KN-99 00 300 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Peso   | 320 gr       | 400 gr       | 460 gr       | 480 gr       |
| Medida | 220 mm       | 250 mm       | 280 mm       | 300 mm       |



## TENAZAS DE FUERZA

Tenazas de fuerza para doble hilo: (2 x 1,5 mm).

Permite el corte de alambre de atar de hasta Ø 3 mm, con el mínimo esfuerzo y amortiguación de golpe.

| Modelo | KN-99 10 300 | KN-99 14 300 (Nickel) |
|--------|--------------|-----------------------|
| Peso   | 465 gr       | 490 gr                |
| Medida | 300 mm       | 300 mm                |



## CORTAVARILLAS SERECON Ref. ZJ R-433

Herramienta robusta para cortar varillas, alambres, cadenas, cerraduras y remaches. Fabricada en acero forjado con cuchillas de acero al cromo intercambiables de tres bordes cortantes. Mordaza de alta dureza (HRC62) y diseño de 91 cm que garantiza fuerza, precisión y durabilidad.

### Corte materiales:

- Corte de materiales blandos Ø 14 mm.
- Corte de materiales de dureza media Ø 13 mm.
- Corte de materiales duros Ø 11 mm.



## CORTAVARILLAS

Cortavarillas apto para cortar varillas, alambre, cerraduras cadenas y remaches. Material de forja, con cuchillas de acero al cromo-vanadio.

| Modelo          | CV8            | CV10           | CV13           | CV16           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Referencia      | ZJ450-CORTAVAR | ZJ600-CORTAVAR | ZJ750-CORTAVAR | ZJ900-CORTAVAR |
| Medida          | 450 mm         | 600 mm         | 750 mm         | 900 mm         |
| Capacidad corte | 8 mm           | 10 mm          | 13 mm          | 16 mm          |
| Peso            | 2,2 kg         | 2,4 kg         | 4 kg           | 5,5 kg         |



## TIJERAS CORTA FLEJE SERECON CR-V

Herramienta profesional para corte rápido y limpio de flejes de acero. Fabricada en acero aleado forjado con tratamiento térmico, cuchillas pavonadas resistentes al óxido y corte transparente. Ideal para sectores industriales como metalurgia, automoción, transporte y reciclaje. Empuñaduras de goma para mayor comodidad.

| Modelo             | Corta flejes Serecon 18"                             | Corta flejes Serecon 24"                             |
|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Referencia         | ZJ R-160                                             | ZJ R-432                                             |
| Capacidad de corte | Ancho fleje: hasta 40 mm<br>Grosor fleje: hasta 1 mm | Ancho fleje: hasta 50 mm<br>Grosor fleje: hasta 2 mm |
| Longitud           | 450 mm                                               | 600 mm                                               |
| Peso               | 0,65 kg                                              | 2,72 kg                                              |



## TIJERAS CORTA FLEJE Ref. ZJ R-104

Herramienta práctica para cortar flejes, chapas metálicas, aluminio, PVC y mallas de acero. Cuenta con liberación y freno automáticos, bloqueo con una sola mano y diseño seguro y eficiente para trabajos industriales.

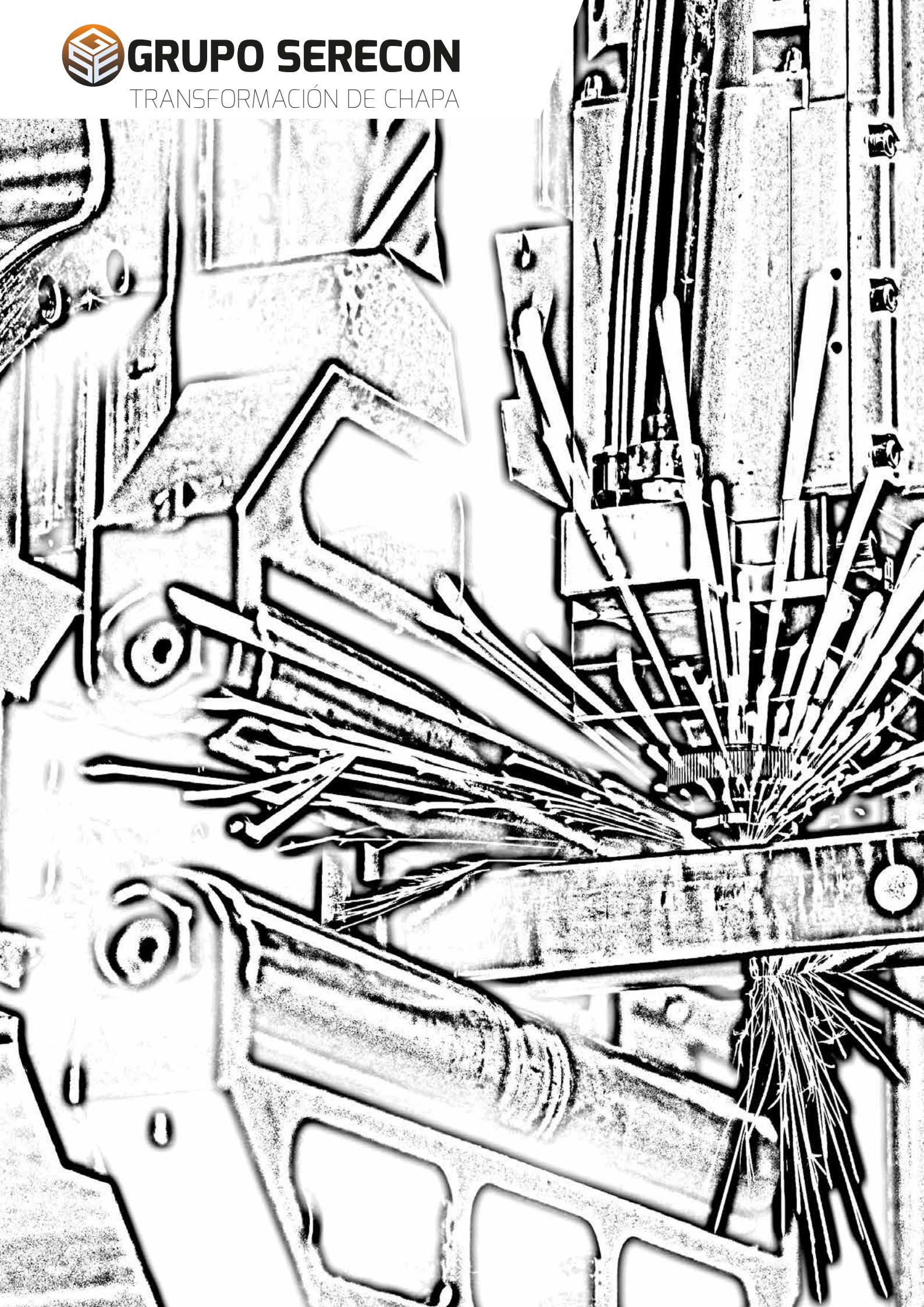


## ATADORA FERRALLA SERECON

La atadora automática Serecon permite configurar la velocidad de flejado (2 o 3 vueltas) y realizar el atado de forma rápida y eficiente. Su diseño ligero y robusto facilita el manejo con una sola mano, completando el proceso de atado en menos de un segundo, hasta cinco veces más rápido que el método manual. Ideal para obras de construcción, reduce significativamente los tiempos de producción y el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo.

| Modelo                      | Atadora Serecon25L     | Atadora Serecon RT-545 | Atadora Serecon 58L     |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Referencia                  | ZJR-SER25L             | ZJR-SERT545            | ZJR-SER58L              |
| Max. Diámetro apertura boca | 25 mm                  | 40 mm                  | 58 mm                   |
| Voltaje                     | 14,4 V                 | 18,5 V Li-ion          | 18,5 V Li-ion           |
| Tiempo por nudo             | 0,8 s                  | 0,8 s                  | 0,8 s                   |
| Vueltas por atado           | 2/3 vueltas            | 2/3 vueltas            | 3 /4 vueltas            |
| Longitud                    | 430 atados / 2 vueltas | 600 atados / 2 vueltas | 1030 atados / 2 vueltas |
|                             | 580 atados / 3 vueltas | 820 atados / 3 vueltas | 1280 atados / 3 vueltas |
| Atados por rollo            | 230 atados / 2 vueltas | 170 atados / 2 vueltas | 90 atados / 3 vueltas   |
|                             | 170 atados / 3 vueltas | 120 atados / 3 vueltas | 78 atados / 4 vueltas   |
| Dimensiones                 | 285 x 100 x 296 mm     | 280 x 100 x 300 mm     | 280 x 310 x 105 mm      |
| Peso                        | 2,2 kg                 | 2,7 kg                 | 2,7 kg                  |





## PLEGADORA HIDRÁULICA-HIDRA BEND

### Potencia, precisión y control absoluto para el plegado industrial

La serie HIDRA BEND ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior en entornos de alta exigencia. Su sistema CNC de última generación permite el control total sobre los ejes Y1, Y2, V, R y X, facilitando plegados complejos con una precisión extrema y resultados constantes ciclo tras ciclo. Gracias a su pantalla táctil y software intuitivo, incluso los operarios menos experimentados pueden ejecutar trabajos profesionales con facilidad.

Incorpora mesa de compensación automática en el eje V (coronación), tope trasero de alta velocidad y una garganta útil de 550 mm, ideal para el plegado de piezas de gran formato. Su estructura robusta asegura una alineación perfecta del ariete en cada ciclo. Además, cuenta con protección láser para la máxima seguridad operativa y un sistema de cambio rápido de utillaje que optimiza los tiempos de preparación y aumenta la productividad.



Cambio rápido de utillaje.



Control automático de la mesa de compensación.

## GUILLOTINA HIDRÁULICA - HIDRA CUT

### Corte preciso y robustez industrial

Guillotina de estructura robusta y alta rigidez, diseñada para cortes precisos en chapas metálicas. Equipada con tope trasero motorizado, ejes X-Y con husillos de bolas y guías lineales, y cilindro de presión con sistema antivibración para máxima estabilidad y fiabilidad en cada ciclo. Plataforma de alimentación con rodamientos para facilitar el desplazamiento fluido de las piezas.

El control E215 con pantalla LCD de 7" permite programar hasta 40 secuencias, gestionar conteo de piezas y ajustar los tiempos de corte y retorno con facilidad. Incluye brazo flotante lateral y opción de protección láser DSP para mayor seguridad.



## LAMINADOR HIDRÁULICO - FLEXI ROLL

### Laminado preciso, flexible y adaptado a cada necesidad.

La serie FLEXI ROLL ofrece soluciones de alto rendimiento para la deformación por flexión giratoria en trabajos cilíndricos o curvos. Disponible en versiones de 3 rodillos con control NC para operación manual asistida, y de 4 rodillos con control CNC automático, ideal para producciones exigentes y de alta precisión.

El modelo CNC incorpora pantalla táctil Siemens, software intuitivo y sistema de control sincronizado por sensores, que permite mayor automatización y repetibilidad.

El rodillo superior con desplazamiento vertical y horizontal facilita el curvado y la corrección sin presiones adicionales. Transmisión mediante reductor planetario y sistema hidráulico de alto rendimiento que garantizan potencia y fiabilidad en cada operación.





## MÁQUINA INDUSTRIAL MULTIFUNCIÓN - MULTI FLEX 20/16

### Versatilidad industrial en una sola máquina.

La **MULTI FLEX** es una máquina multifuncional que integra punzonado, corte, muescado y opción de plegado en un diseño compacto, robusto y altamente eficiente. Compuesta por dos cuerpos independientes, uno para punzonado y otro para corte y muescado, cada uno con su propio accionamiento mediante pedal, permite una operativa más ágil, segura y precisa, sin interferencias entre procesos.

Incluye mesa de medición, brazos escalados con escuadra, sistema de cambio rápido y opción de tope trasero electrónico, optimizando espacio y recursos en entornos industriales que requieren máxima flexibilidad.



## LIJADORA DE CHAPAS SERECON XM100Q

Equipo diseñado para eliminar rebabas, escoria de fusión y óxidos, así como para lijar, pulir, biselar y redondear bordes de forma eficiente. Utiliza un cepillo rotativo universal y una cinta transportadora de caucho resistente al calor, desgaste y vibraciones. Ofrece una operación segura, rápida y de bajo costo, ideal para acabados de alta calidad en piezas metálicas.

### Especificaciones técnicas

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ancho máximo                      | 1000 mm               |
| Rango de espesor                  | 0.5 – 60 mm           |
| Tensión                           | 380 V - 50 Hz         |
| Potencia                          | 8 kW                  |
| Velocidad de cinta transportadora | 0 – 35 m/min          |
| Peso                              | 950 kg                |
| Dimensiones embalaje              | 2170 x 1690 x 1900 mm |



### MÁQUINA PARA CORTE LÁSER FIBRA - CUT FORM 4015

La CUT FORM 4015 es una máquina de corte láser por fibra de alto rendimiento, diseñada para el procesamiento preciso de chapa metálica en entornos industriales exigentes. Su estructura tipo pórtico fabricada con materiales de máxima rigidez, garantiza estabilidad, seguridad y larga vida útil. Equipada con tecnología CNC avanzada y fuente de fibra Raycus, mantiene una distancia constante con la superficie. Su sistema de transmisión por cremallera helicoidal y servomotores Yaskawa permite velocidades elevadas sin perder precisión. Con potencias ajustables desde 2.000 W y mesas de trabajo en diferentes formatos adaptables a cualquier necesidad, permite el corte eficiente de acero al carbono, inoxidable, aluminio, cobre y otros metales de uso industrial. Incluye software Cypcut, extracción de humos sectorizada, refrigeración de alto rendimiento, estabilizador de tensión, control remoto inalámbrico y componentes de primeras marcas internacionales como Siemens, Schneider, Hiwin y Apex.



### MÁQUINA PARA CORTE LÁSER FIBRA PARA TUBOS - CUT FORM 3015

Equipo de alta tecnología para corte automatizado de tubos metálicos redondos, cuadrados y especiales, con distintos diámetros adaptables a cualquier necesidad. Utiliza la fuente de láser fibra Raycus de enfoque ultrafino y sistema CNC de alta precisión para realizar cortes, ranurados y perforaciones limpios y exactos, incluso en geometrías complejas.

Compatible con materiales como acero al carbono, inoxidable, aluminio, titanio, cobre y sus aleaciones. Su diseño avanzado integra control digital, automatización de precisión y bajo mantenimiento, optimizando la eficiencia y reduciendo costes en procesos industriales exigentes.



## MÁQUINA PARA CORTE LÁSER FIBRA CHAPA+TUBO - CUT FORM 4015 COMBI

Sistema industrial de alta precisión para corte combinado de chapa y tubo en un solo equipo. Su arquitectura tipo pórtico con bastidor cerrado garantiza estabilidad, protección contra polvo y calidad constante. Equipada con servomotores, transmisión por cremallera y control CNC avanzado, permite cortes limpios y rápidos en geometrías complejas.

Procesa materiales planos y tubulares como acero al carbono, inoxidable, aluminio, titanio, cobre y otras aleaciones. Admite tubos redondos, cuadrados y especiales. Incorpora software inteligente para optimizar disposición de piezas, reducir desperdicio y mejorar la eficiencia operativa. Ideal para producciones en serie, prototipos y ensamblajes metálicos exigentes.



## SOLDADORA LÁSER 3 EN 1 SERECON

La soldadora láser 3 en 1, desarrollada por Serecon, es una estación de trabajo compacta y versátil que integra funciones de soldadura, corte y limpieza en un único equipo. Con una gran potencia, ofrece precisión y eficiencia para aplicaciones exigentes en metalmecánica, construcción de mobiliario metálico, automoción y fabricación de componentes de precisión. Su diseño ergonómico y modular facilita el manejo, reduce tiempos de set-up y garantiza un rendimiento óptimo en cada ciclo.

Equipada con fuente láser de fibra Raycus, ofrece alta coherencia y calidad de haz para soldaduras finas y cortes precisos. Su modo de trabajo es continuo o modulable, con ajuste de potencia. La pistola incorpora un diseño ergonómico y muy ligero, con facilidad de manejo para el operario.





#### **CENTRAL GRUPO SERECON**

Plataforma Logística PLAZA  
Calle Messina, 4  
Zaragoza 50197 ESPAÑA



#### **SERECON GALICIA S.L.**

Rua Titanio, A-26, N.13  
Polígono Industrial Bertoa  
Carballo 15105 A Coruña ESPAÑA



#### **SERECON ANDALUCÍA**

Polígono San Pancrancio  
Calle Alianza, parcela 11  
Puente Genil Córdoba ESPAÑA



# GRUPO SERECON



# GRUPO SERECON

Plataforma Logística Plaza

C/ Messina, 4 · Zaragoza 50197 ESPAÑA

Tel.: +34 976 108 015 · [gruposerecon@gruposerecon.com](mailto:gruposerecon@gruposerecon.com)

[www.gruposerecon.com](http://www.gruposerecon.com)