



CATÁLOGO

Suministro Industrial
Protección Laboral
Ferralla

SERECON

GRUPO SERECON



Grupo Serecon, nuestra presencia en el mercado desde hace 25 años, nos ha llevado a estructurar un potente grupo empresarial formado desde nuestra sede central por las empresas **Serecon97, S.L.**, **Alquileres Serecon, S.L.**, **Aceros Serecon, S.L.**, **Serecon Andalucía, S.L.** y **Serecon Galicia, S.L.**

A nivel internacional la creación de **Serecon Construccion Machinery, S.R.L.** en Bucarest (Rumania), ha permitido intensificar nuestra presencia en el exterior en un país con un gran potencial de desarrollo. Nuestro proceso de expansión en el exterior se consolidó hace una década, con la creación de **Serecon Chile.**

Todas nuestras empresas cuentan con un reconocido prestigio dentro del sector del siderometal tanto por la inversión en recursos humanos y técnicos, como por su extensa trayectoria en el mercado.

La actividad principal de Grupo Serecon, se centra en ofrecer soluciones a nuestros clientes de todo tipo de suministros especializados en el mundo de la ferralla (cizallas, dobladoras, estribadoras, líneas de corte, material de protección laboral, hierro de diferentes diámetros, alambre de atar...), realizamos revisión y reparación de todo tipo de maquinaria, elaboramos planning de mantenimiento específicos logrando la plena eficiencia de sus máquinas dentro del proceso de producción, poseemos un amplio stock de máquinas de segunda mano totalmente revisadas y actualizadas.

Nuestra fuerte convicción y necesidad de continua expansión y crecimiento nos empujan a abrir nuevos mercados, teniendo siempre muy presente la necesidad de mejorar la calidad y ampliar nuestra gran variedad de productos incorporando una nueva línea de productos de soldadura, (casetas de soldar, hilo de soldar en diferentes formatos, electrodos de rutilo y básico, banderolas, pantallas antiproyecciones, inversers, grupos de soldar). Se incorporan a esta línea de productos generadores, elevadores, hidrolimpiadoras, compresores completando así nuestra fortaleza como proveedor global para nuestros clientes del sector.

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



 GRUPO SERECON



HILO DE SOLDAR

- 3 Hilo de soldar
- 4 Antorchas MIG
- 7 Antorchas Tig
- 9 Repuestos Soldadura



ELECTRODOS Y VARILLA

- 11 Electrodos y varilla
- 14 Accesorios electrodos
- 17 Accesorios soldadura



GRUPOS DE SOLDAR

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



CARETAS DE SOLDAR

- 33 Caretas de soldar



HERRAMIENTA INDUSTRIAL

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 37 Sierra industrial | 49 Discos industriales |
| 40 Taladro industrial | 50 Achaflanadora |
| 42 Taladro magnético | 52 Brazo roscador |
| 44 Taladro eléctrico | 53 Abocardadora lijadora |
| 46 Amoladoras industriales | 54 Curvadora de tubo |
| 48 Accesorios industriales | 55 Prensa hidráulica |



HERRAMIENTA NEUMÁTICA

- 57 Compresores
- 58 Compresores de tornillo
- 59 Herramienta neumática
- 60 Aspiradores
- 61 Hidrolimpiadoras



GENERADORES

63 Generadores



EQUIPAMIENTOS DE TALLER

67 Equipamientos de taller



ELEVACIÓN Y PESAJE

73 Polipastos
74 Transpaleta
75 Ganchos pesadores
76 Básculas



ILUMINACIÓN

79 Iluminación



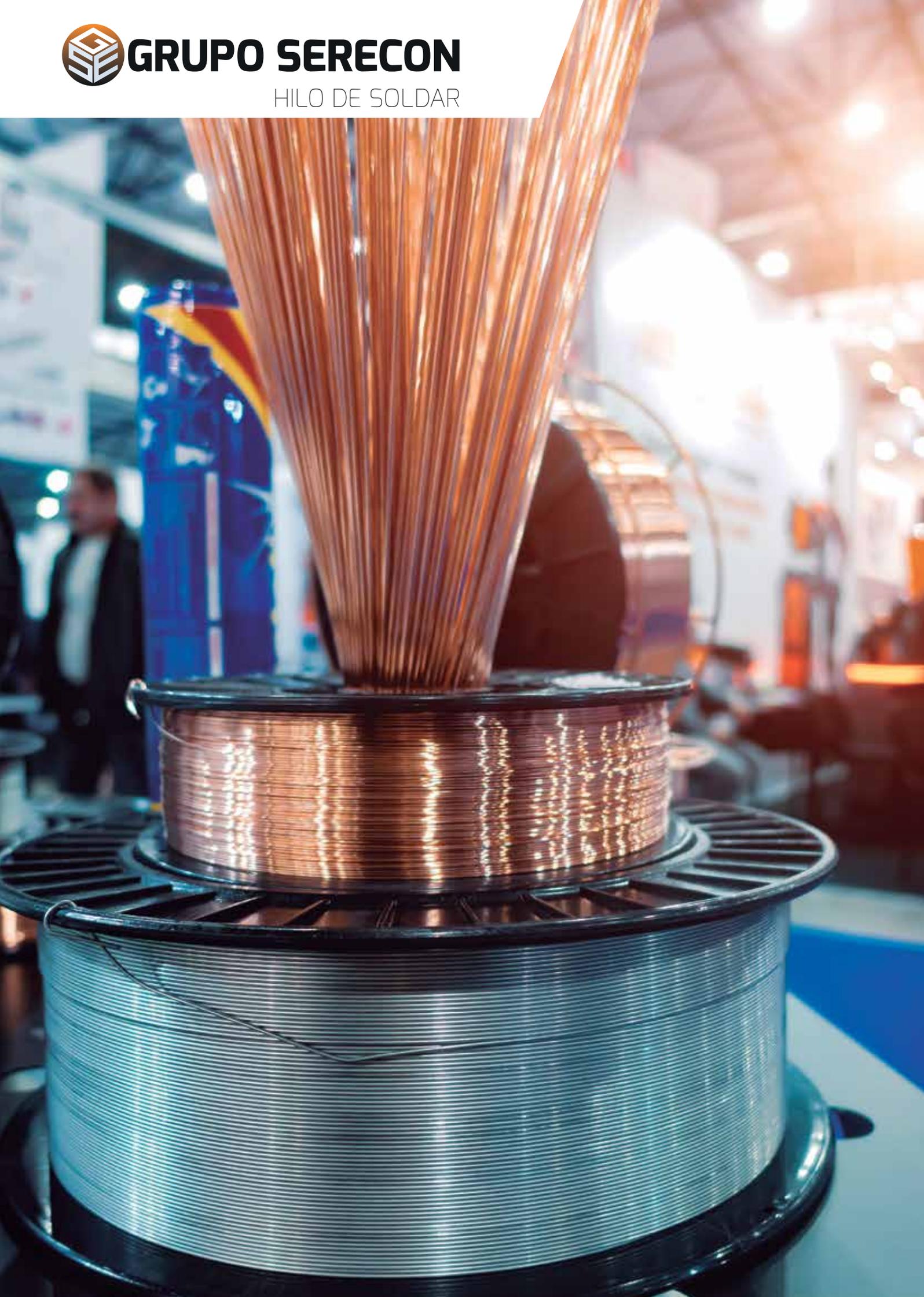
ROPA Y PROTECCIÓN LABORAL

81 Protección laboral
82 Guantes
84 Zapatos / Botas seguridad
86 Gafas de protección
87 Protecciones seguridad



FERRALLA

89 Adaptación máquinas a CE	94 Mesas de rodillos
89 Alquiler de maquinaria	95 Caballetes / Mesas de trabajo
90 Máquinas de ocasión	96 Aplicaciones y utillajes
91 Máquinas de obra	99 Devanadoras
92 Máquinas de obra Schnell	100 Acero
93 Línea de corte / Carro portador	101 Herramienta electromanual
Vallas de protección	102 Herramienta neumática
	105 Herramienta manual



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

Dimensiones

0,8 mm x 0,45 Kg
0,8 mm x 15 Kg
0,8 mm x 250 Kg
0,9 mm x 0,45 Kg
1,0 mm x 15 Kg
1,0 mm x 250 Kg
1,2 mm x 15 Kg
1,2 mm x 250 Kg
1,6 mm x 15 Kg

El hilo de soldar Serecon ER70S-6 SG2 es un hilo cobreado que se obtiene a partir de acero al bajo carbono. El hilo de soldar Serecon ER70S-6 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: LR, DNV, BV, ABS.

HILO SOLDAR ACERO AWS A5.18 – ER 70S/6 SG3

Dimensiones

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

El hilo de soldar Serecon ER70S-6 SG3 es un hilo de baja aleación ($\leq 5\%$ Cr, $\leq 1\%$ Ni, $\leq 1\%$ Co) para trabajos de soldadura por arco protegido. (MIG/WIG).

Baja salpicadura aunque se usa bajo atmósfera de CO₂.

Excelente capacidad de alimentación del alambre.

Certificado: TÜV, DB, ABS, RINA, CWB, BV, LLOYD'S, GL, NAKS.

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 TUBULAR E71T-1

Dimensiones

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

El hilo de soldar Serecon E71T-1 es un hilo tubular anti-proyecciones para realizar trabajos de soldadura en todas posiciones con gas de protección.

Bobinado capa a capa.

Certificado: TÜV, DNB.

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

CO₂ - 180A / 60%

Cable 20 mm²

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.

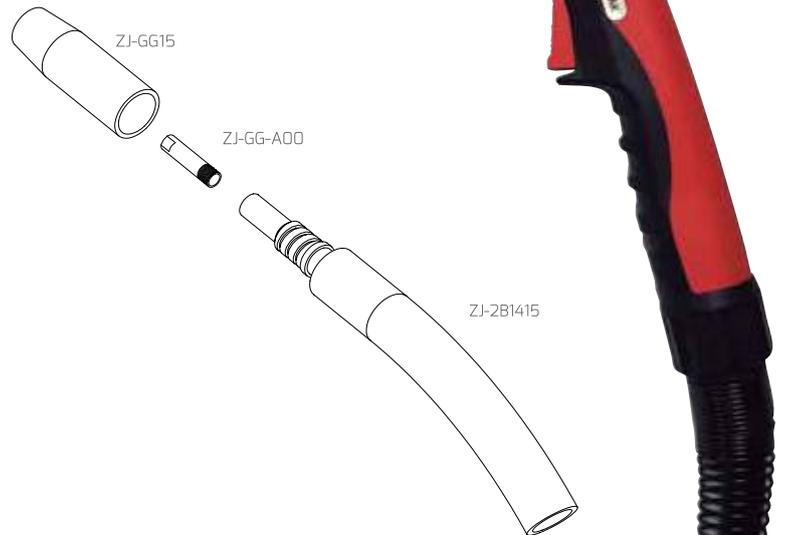
- > Longitud manguera: 4 metros.
- > Normativa EN 60974/1.

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

CO₂ - 230A / 60%

Cable 30 mm²

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 mm²

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.

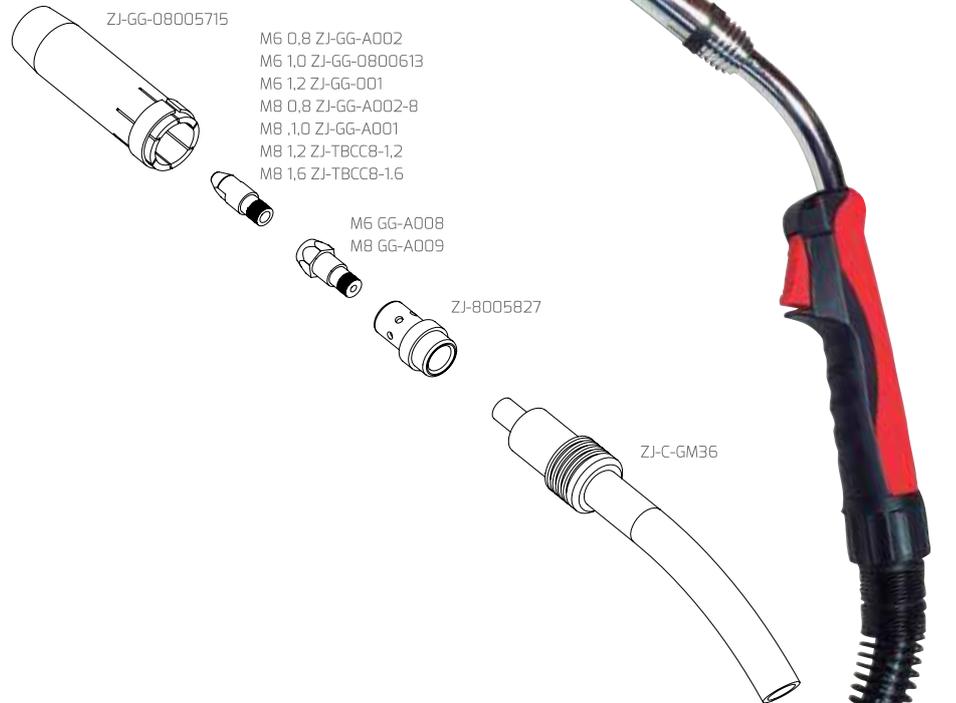
> Normativa EN 60974/1.

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-CH501W

501D / 4M

CO2 - 550A / 60%

Cable 18 x 0.2 mm²

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.

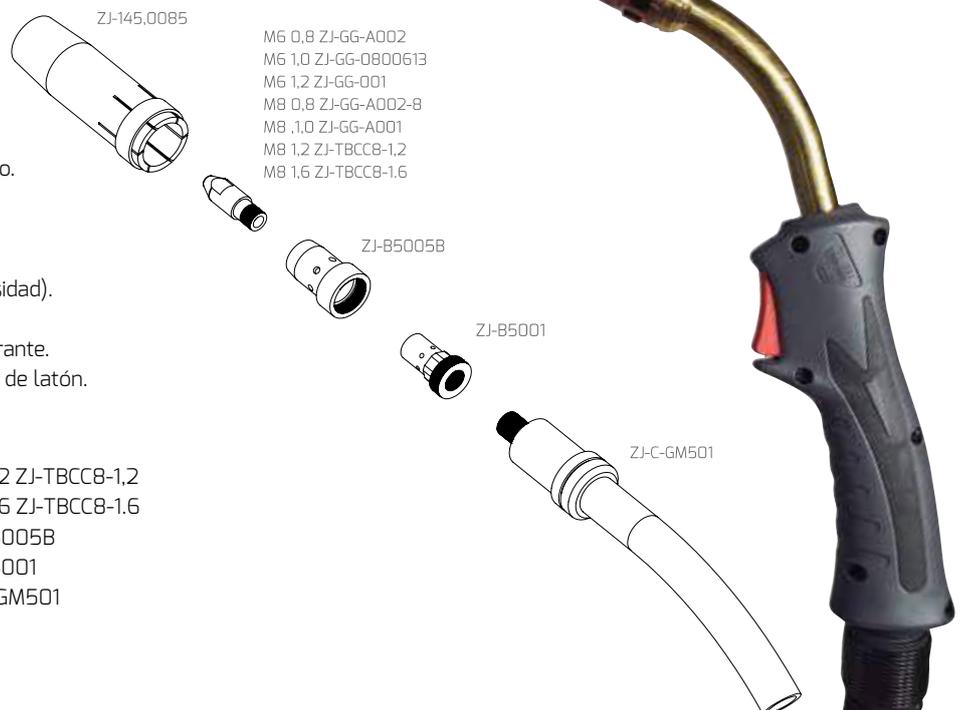
> Normativa EN 60974/1.

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



Referencia	Descripción	Paquete	Compatible
ZJ-GG-A000	Tubo de contacto M6 0,8	50 unidades	Antorcha GM 15
ZJ-GGA002	Tubo de contacto M6 0,8	50 unidades	Antorcha GM 25-36
ZJ-GG-0800613	Tubo de contacto M6 1,0	50 unidades	Antorcha GM 25 - 36
ZJ-GG-001	Tubo de contacto M6 1,2	50 unidades	Antorcha GM 25 - 36
ZJ-GG-A002-8	Tubo de contacto M8 0,8	50 unidades	Antorcha GM 36 - 501
ZJ-GG-A001	Tubo de contacto M8 1,0	50 unidades	Antorcha GM 36 - 501
ZJ-TBCC8-1.2	Tubo de contacto M8 1,2	50 unidades	Antorcha GM 36 - 501
ZJ-TBCC8-1.6	Tubo de contacto M8 1,6	50 unidades	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 mm²

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-444

15AK / 4AM

CO2 - 220A

Cable 20 mm²

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-443

25AK / 4AM

CO2 - 300A

Cable 30 mm²

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 SEPW-17/26/18W


Referencia	Descripción
ZJ R-480 GR5	Tobera cerámica
ZJ R-481 GR6	Tobera cerámica
ZJ R-482 GR7	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 SEPW-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
ZJ R-461	Cuerpo cristal

Referencia	Descripción
ZJ R-446	Cuerpo cristal jumbo

ANILLO AISLANTE SEWP-17/26/18W



Referencia	Descripción
ZJ R-466	Anillo aislante cristal

Referencia	Descripción
ZJ R-455	Anillo aislante jumbo cristal

Referencia	Descripción
ZJ R-492	Anillo aislante gas lens

TOBERA SEWP-17/26/18W



Referencia	Descripción
ZJ R-456	Tobera cristal

Referencia	Descripción
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 W461	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 somm 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



GRUPO SERECON

ELECTRODOS Y VARILLA



ELECTRODO DE RUTILO E6013

Dimensiones	Und. Aprox.
2,50 x 350 mm	238
3,20 x 350 mm	150
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, soleras, etc., y en general, en materiales delgados con buena apariencia y sin quemar el material a soldar.

ELECTRODO BÁSICO E7016

Dimensiones	Und. Aprox.
2,50 x 350 mm	238
3,20 x 350 mm	150
4 x 400 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

Dimensiones	Und. Aprox.
2,50 x 350 mm	238
3,20 x 350 mm	150
4 x 400 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 INOXIDABLE E308L-16

Dimensiones	Und. Aprox.
2,50 x 350 mm	49
3,20 x 350 mm	25

Los electrodos de inoxidables E308L-16 de Serecon son para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Es un electrodo de fácil aplicación, con fácil encendido y reencendido de arco para aplicaciones en todas posiciones, suelda con corriente directa electrodo positivo + (CDPI) y con corriente alterna (CA). De la familia de inoxidables Cr/Ni.

Aplicaciones:

Frecuentemente utilizado en la industria alimenticia, equipos para restaurantes y en donde hay preparación y procesamiento de alimentos. Fabricación de tanques y recipientes de material base tipo 304. En el ramo de la construcción es usado en unión y sellado de tornillos, remaches, herrajes, soldadura de productos estructurales (láminas, perfiles, etc.), en estructuras metálicas de parques y para autobuses fabricados con inoxidable 304. Es utilizable para enchapar o recubrir y dar protección contra la corrosión a los aceros dulces. Usado también en la industria metal-mecánica en partes de máquina y/o partes forjadas.

ELECTRODO INOXIDABLE E316L-16

Dimensiones	Und. Aprox.
2,50 x 350 mm	49
3,20 x 350 mm	25

Los electrodos de inoxidables E316L-16 de Serecon son para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Es un electrodo de fácil aplicación, con fácil encendido y reencendido de arco para aplicaciones en todas posiciones, suelda con corriente directa electrodo positivo + (CDPI) y con corriente alterna (CA). De la familia de aceros inoxidables al Cr/Ni/Mo, recomendado para la soldadura de aceros inoxidables del tipo 316 y 316L, industria alimenticia y química.

Aplicaciones:

Usado ampliamente en construcción, soldadura y reparación de equipos de la industria química, materiales en contacto con alimentos que conlleven ácidos o sustancias básicas, trabaja particularmente bien en medios donde existan ácidos diluidos. Es usado para dar protección a los aceros dulces contra la corrosión. Utilizado para la construcción de reactores, intercambiadores de calor, destiladores, tuberías, recipientes de alta y baja presión y en la industria petroquímica, restauración, industria agroalimentaria, etc.

ELECTRODO RUTILO PREMIUM 6013 Ref. OR-7160527G

Dimensiones	Und. paquete
2,50 x 350 mm = 4,63 kg	250
3,20 x 350 mm = 5,03 kg	170
4,00 x 350 mm = 4,50 kg	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 Ref. OR-W000258013

Dimensiones	Und. paquete
2,50 x 350 mm = 1,92 kg	100
3,20 x 450 mm = 2,30 kg	55
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 PREMIUM BÁSICO 7018 Ref. OR-W000258060

Dimensiones	Und. paquete
2,50 x 350 mm = 2,13 kg	105
3,20 x 450 mm = 2,46 kg	55
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 Ref. ZJ E308L-16 3.2

Dimensiones	Und. paquete
3,2 x 350 mm = 2 kg	62

Electrodo para aceros de alta resistencia a la oxidación y la corrosión. Es un electrodo de fácil aplicación, con fácil encendido y reencendido de arco para aplicaciones en todas posiciones, suelta con corriente directa electrodo positivo +(CDPI) y con corriente alterna (CA). De la familia de inoxidables Cr/Ni. Frecuentemente utilizado en la industria alimenticia, equipos para restaurantes y en donde hay preparación y procesamiento de alimentos. Fabricación de tanques y recipientes de material base tipo 304. En el ramo de la construcción es usado en unión y sellado de tornillos, remaches, herrajes, soldadura de productos estructurales (láminas, perfiles, etc.), en estructuras metálicas de parques y para autobuses fabricados con inoxidable 304. Es utilizable para enchapar o recubrir y dar protección contra la corrosión a los aceros dulces. Usado también en la industria metal-mecánica en partes de máquina y/o partes forjadas.

ELECTRODO FUNDIDO PREMIUM Ref. OR-W000258513

Dimensiones	Und. paquete
2,50 x 350 mm = 2,22 kg	115
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 solicitaciones. 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 Ref. OR-W000258542

Dimensiones	Und. paquete
3,20 x 350 mm = 5,43 kg	160
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 CITO-CHROMAX 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 Ref. ZJ TIG

Dimensiones
1,60 x 1000 mm
2,00 x 1000 mm
2,40 x 1000 mm
3,20 x 1000 mm

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 Ref. ZJ TIG-INOX

Dimensiones
1,60 x 1000 mm
2,00 x 1000 mm
2,40 x 1000 mm
3,20 x 1000 mm

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

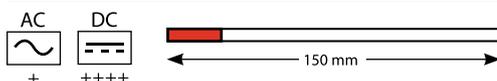
Los electrodos de Tungsteno E3® (lilas) ofrecen una gran flexibilidad de uso. Están particularmente recomendados para la soldadura de acero, acero inoxidable, cobre y latón con intensidades débiles o medias. Permiten la soldadura de aluminio en corriente alterna. No son radioactivos, disponen de características 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	++++	++	++++	+	++++	+++	+++

--- Inadapto + 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 an-torchas 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 endurecido TPR.
- > Corta el hilo.
- > Retira la boquilla y punta sin dañarla.
- > Capaz de extraer el hilo.



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:



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-EH36550 **500 A3** Ref. ZJ-LH-EH460500

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



PINZA PORTAELECTRODOS 500 A1 Ref. ZJ-LH-EH25000

- > Sujecion del electrodo por palanca,cuerpo de pinza en laton.
- > Empuñadura resistente al calor antigolpe.
- > Varias fijaciones de posicion del electrodo.



TOMA MASA 300 A1 Ref. ZJ-LH-EC01500 **TOMA MASA 500 A1** Ref. ZJ-LH-EC04500

- > Pinza de masa de acero zincado con contacto de laton y puente de union trenzado de cobre.
- > Sujecion de cable con abrazadera de cobre y tornillo hexagonal de apriete.



TOMA MASA 500 A2 Ref. ZJ-LH-EC03500

- > Sujecion de apriete roscado con maneta.
- > Cuerpo de latón.
- > Conexión de pinza masa con cable mediante tornillo allen.
- > Especifico para estaciones de trabajo fijos y alto amperaje.



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

- > Sujecion de apriete roscado con maneta.
- > Cuerpo de laton y acero.
- > Conexión de pinza masa con cable mediante tornillo allen.
- > Especifico para estaciones de trabajo fijos y alto amperaje.



MANO REDUCTOR ARGÓN/CO₂

Ref. GG-503 315LM

Ref. GG-505 500LM

Manómetros para procesos de soldadura MIG/MAG y TIG, ARGON/CO₂ 200 bar, ARGON/CO₂ 300 bar.

Manómetros de 65mm con grifo de apertura y cierre de salida y volante de regulación.



ENCENDEDOR SOPLETE Ref. ZJ R-078

Encendedor de sopletes a gas mediante chispa. Viene con una punta montada. Aplicación Inflama las puntas en soplete.



CEPILLO SOLDADURA Ref. ZJ R-0115

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

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 / FUNDAS



Referencia	Denominación	Rollo
4CS16	Cable Unipolar 16 mm	100 m
4CS25	Cable Unipolar 25 mm	100 m
4CS35	Cable Unipolar 35 mm	100 m
4CS50	Cable Unipolar 50 mm	50 m
4CS70	Cable Unipolar 70 mm	50 m



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

PROTECTOR CORRIENTE 220V II 50/60 HZ Ref. ZJ R-384

Corregidor / estabilizador de corriente Serecon de 30 amperios. Ideal para conexión de grupos de soldar a generadores, electrodomésticos... Elimina mediante corte, picos de tensión tanto en exceso como en defecto.





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.



MANGUERA BITUBO Ref. ZJ R-411

Manguera bitubo (oxígeno / acetileno), adecuada para trabajos de soldadura y corte. Capa exterior confeccionada con mezcla de PVC y nitrilo. Capa intermedia reforzada con poliéster. Capa interna de PVC en color negro.

Especificaciones técnicas:

- > Medidas: 5/16" x 5/16".
- > Tubo azul oxígeno / Tubo rojo acetileno.
- > Longitud: 25 m/rollo.
- > Presión de trabajo: 300PSI.
- > Presión máxima: 900PSI.





GRUPO DE SOLDAR MIG-270 Ref. ZJ-MIG-362

Grupo de soldar MIG y MMA que permite bobinas de hasta 5 kilos y con antorcha con cable de 2,5 m. Incluye los siguientes accesorios:

Incluye:

- > Antorcha de soldadura (Con boquilla y tubo de contacto de 0,8 mm).
- > Dos boquillas.
- > Dos tubos de contacto (0,8 mm y 1,0 mm).
- > Careta de protección.
- > Cepillo de soldadura.
- > Embalaje: Caja de cartón.



Modelo	MIG-270
Voltaje	1 PH - 230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia de entrada	3 Kw
Rango de corriente	10-250 A
Voltaje en vacío	65 V
Diámetro del hilo	0,6 - 1,0 mm
Dimensiones	54 x 32 x 42 mm
Peso	20 Kg



GRUPO DE SOLDAR SERECON COMPAC MIG-MAG-350 Ref. ZJR-426

Máquina trifásica para soldadura semi-automática MIG-MAG con regulación por conmutadores. Todos los parámetros primarios y secundarios son visibles en un mostrador digital. Permiten soldar todos los tipos de aceros al carbono e inoxidables, arrastre de 4 rodillos.

Antorcha incluida.

Modelo	MIG-350
Voltaje	3 PH - 400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima	335 A
Tensión en vacío	22 - 40 V
Regulación	70 - 350 A
Factor de marcha 60%	335 A
Diámetro del hilo	0,6 - 1,2 mm
Velocidad de hilo	0-25 m/min
Tiempo soldadura puntos	1-25 s
Posiciones de regulación	10
Protección	IP21S
Dimensiones	890 x 340 x 600 mm
Peso	90 Kg



GRUPO DE SOLDAR MIG S 400 Ref. ZJ MIG-5400

Máquinas trifásicas para soldadura semiautomática MIG/MAG, con regulación escalonada de la soldadura. Devanadora de hilo separada. Parámetros primarios y secundarios visibles en 2 pantallas digitales con lectura simultánea de corriente y tensión de soldadura. Permite soldar todo tipo de aceros normales, inoxidables y aluminio e hilos tubulares.

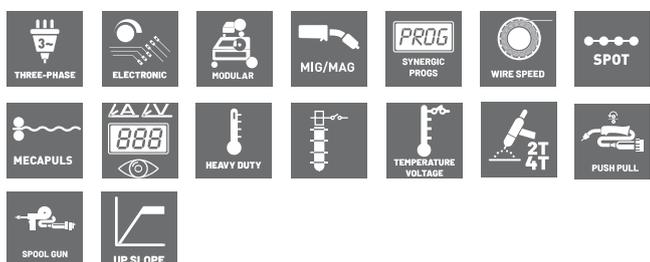
Modelo	MIG S 400
Voltaje	3 PH - 400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima	40 / 23 A
Tensión en vacío	17 - 42 V
Regulación	30 - 400 A
Factor de marcha 60%	400 A
Diámetro del hilo	0,8 - 1,6 mm
Velocidad de hilo	0,5-30 m/min
Tiempo soldadura puntos	0,1-10 seg
Posiciones de regulación	28 (7x4)
Protección	IP 21 H
Dimensiones	1340 x 410 x 960 mm
Peso	122 Kg



GRUPO DE SOLDAR SERECON MIG 500 Ref. ZJ MIG-500

Máquinas de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo integrada con control electrónico de potencia. Posibilidad de control de todos los parámetros de soldadura en la devanadora de hilo. Modelos sinérgicos con programas de soldadura MIG/MAG para aceros normales, inoxidables, aluminio e hilos tubulares, con función de ajuste fino de sinergia. Sistema MecaPulse para menor distorsión de las piezas a soldar.

Modelo	MIG 500-TI M	MIG 500-TI WM (REFRIGERADA)
Voltaje	3 PH - 400 V	
Frecuencia	50/60 Hz	
Corriente máxima	65,1/37,3 A	
Tensión en vacío	19-48 V	
Regulación	35-500 A	
Factor de marcha 60%	455 A	
Diámetro del hilo	0,8 - 2,4 MM0 - 9-1,6 mm (Fluxado)	
Velocidad de hilo	0,5-30 m/mm	
Tiempo soldadura puntos	0 - 10 s	
Posiciones de regulación	28	
Protección	IP 21 H	
Dimensiones	1390 x 410 x 940 mm	
Peso	163 Kg	178,7 Kg



Ref. ZJ MIG500



Ref. ZJ MIG500TIWM

GRUPO DE SOLDAR MIG 300 C Ref. ZJ-SE-300C

Inverter trifásico MIG/MAG sinérgico pulsado y multiproceso para soldadura MIG/MAG, LIFTIG y MMA. Equipo robusto para utilización industrial. Equipo compacto para fácil desplazamiento y opción de unidad de refrigeración. Modelos con programas de soldadura sinérgicos para aceros normales, inoxidable y aluminio. Ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración. Excelente cebado del arco.

Modelo	300C
Tensión de alimentación	3 PH - 400 V (+/- 10%)
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente primaria máxima (MIG/MMA/TIG)	24A/26A/19A
Tensión en vacío	95V
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	30-300A
Diámetro de hilo (sólido/flujado)*	ø 0,6-1,2mm/0,9-1,6mm
Velocidad de hilo	1,4-18,1 m/min
Tiempo de post-gas	0-10 Seg
Protección	IP 21S
Clase de aislamiento	H
Dimensiones (AxLxC)	723 x 557 x 980 mm
Peso	79,3 kg

* Equipo suministrado con rodillos arrastre de 0,8 mm - 1,0 mm



GRUPO DE SOLDAR MIG 300 CW Ref. ZJ-SE-300CW

Inverter trifásico MIG/MAG sinérgico pulsado y multiproceso para soldadura MIG/MAG, LIFTIG y MMA. Equipo robusto para utilización industrial. Equipo compacto para fácil desplazamiento y opción de unidad de refrigeración. Modelos con programas de soldadura sinérgicos para aceros normales, inoxidable y aluminio. Ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración. Excelente cebado del arco.

Modelo	300CW
Tensión de alimentación	3 PH - 400 V (+/- 10%)
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente primaria máxima (MIG/MMA/TIG)	24A/26A/19A
Tensión en vacío	95V
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	30-300A
Diámetro de hilo (sólido/flujado)*	ø 0,6-1,2mm/0,9-1,6mm
Velocidad de hilo	1,4-18,1 m/min
Tiempo de post-gas	0-10 Seg
Protección	IP 21S
Clase de aislamiento	H
Dimensiones (AxLxC)	1110 x 557 x 980 mm
Peso	87,5 kg

* Equipo suministrado con rodillos arrastre de 0,8 mm - 1,0 mm



GRUPO DE SOLDAR MIG-350i Ref. ZJ-MIG-350i

Equipos trifásicos para soldadura MIG/MAG y MMA. Cuentan con devanador independiente y aportan robustez, gran movilidad y unas prestaciones excelentes para trabajos de calderería, construcción metálica, industria pesada, carrocería, obra pública, naval, etc. Tecnología inverter.

Antorcha incluida.

Modelo	MIG-350i
Voltaje	3 PH - 400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia de entrada	13,3 kVA
Corriente nominal de entrada	21 A
Tensión de carga	58 V
Tensión de salida nominal	31,5 V
Rango corriente de salida	30 - 350 A
Rango voltaje de salida	15 - 40 V
Ciclo de trabajo nominal	60%
Retardo tiempo de gas	5 s
Capacidad bobina de hilo	300 mm (15 Kg)
Diámetro del hilo	0,8 - 1,6 mm
Grueso de soldadura	1,2 - 10 mm
Dimensiones	800 x 440 x 600 mm
Peso sin devanador	62 Kg



GRUPO DE SOLDAR MIG-500i Ref. ZJ MIG-500i

Equipos trifásicos para soldadura MIG/MAG y MMA. Cuentan con devanador independiente y aportan robustez, gran movilidad y unas prestaciones excelentes para trabajos de calderería, construcción metálica, industria pesada, carrocería, obra pública, naval, etc. Tecnología inverter.

Antorcha incluida.

Modelo	MIG-500i	MIG-500i REFRIGERADO
Referencia	ZJ-MIG-500i	ZJ-MIG-500i-W
Voltaje	3 PH - 400 V	3 PH - 400 V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia de entrada	26 kVA	26 kVA
Corriente nominal entrada	37 A	37 A
Tensión de carga	70 V	70 V
Tensión de salida nominal	39 V	39 V
Rango corriente de salida	30 - 500 A	30 - 500 A
Rango voltaje de salida	15 - 50 V	15 - 50 V
Ciclo de trabajo nominal	60%	60%
Retardo tiempo de gas	5 s	5 s
Capacidad bobina de hilo	300 mm (15 Kg)	300 mm (15 Kg)
Diámetro del hilo	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Grueso de soldadura	1,2 - 25 mm	1,2 - 25 mm
Dimensiones	800x440x600 mm	800x440x600 mm
Peso sin devanador	65 Kg	85 Kg



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

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:

- > Antorcha GM25.
- > 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:

- > Antorcha GM15.
- > Antorcha TIG.
- > 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 MMA: 200 A / 28 V TIG: 200 A / 18 V
Rango de corriente (100%)	MIG: 130 A / 20,5 V MMA: 130 A / 25,2 V 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

Equipo especialmente diseñado para soldadura de aluminio MIG/MAG y MMA. Su funcionamiento sinérgico permite un control extraordinario de la soldadura. Ligero y compacto. Trifásica.

Su funcionamiento es sinérgico de doble arco pulsado.

Permite guardar 10 programas.

Incluye:

- > Antorcha.
- > Toma de masa.
- > Pinza.
- > Porta electrodo.

Modelo	ALUMIG-300P
Voltaje	3 PH - 400 V
Potencia de entrada	9,4 kVA
Rango de corriente (60%)	MIG: 250 A / 26,5 V MMA: 250 A / 30 V
Rango de corriente (100%)	MIG: 200 A / 24 V MMA: 200 A / 24 V
Factor de potencia	0,73
Eficiencia	80%
Tiempo pre-gas	0 - 15 s
Tiempo flujo de gas	0 - 15 s
Capacidad bobinas	300 mm (15 Kg)
Motor arrastre	4 rodillos
Capacidad hilo	0,6 - 1,2 mm
Dimensiones	530 x 225 x 470 mm
Frecuencia	50/60 Hz
Peso	16 Kg



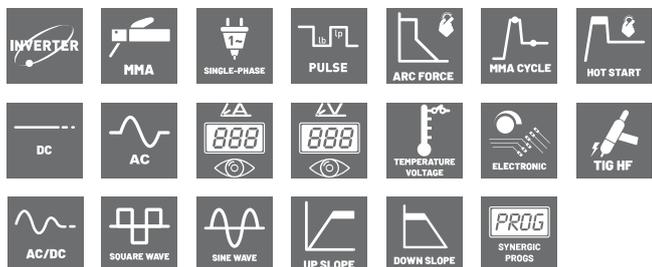
GRUPO SOLDAR SERECON MASTERTIG 250 AC/DC MONOFÁSICO Ref. ZJ-MASTERTIG-250AC/DC

Equipo monofásico pulsado de corriente AC/DC que permite realizar soldado 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.

Incluye:

- > Antorcha TIG SR-26.
- > Toma de masa.

Modelo	MASTERTIG 250 AC/DC
Voltaje	1 PH - 230 V
Potencia de entrada	TIG: 2.63 kVA MMA: 5.26 kVA
Factor de potencia	>0.99
Grado de protección	IP21S
Dimensiones	488 x 212 x 344 mm
Peso	14,5 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 %
Entrada corriente	420 x 160 x 300 mm
Peso	8,5 Kg



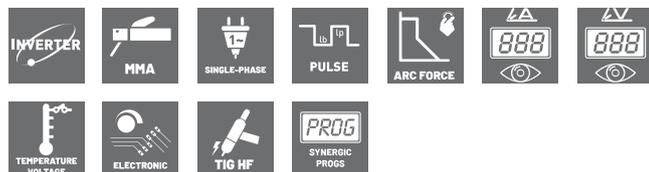
GRUPO SOLDAR SERECON MASTERTIG 250 DC MONOFÁSICO Ref. ZJ-MASTERTIG-250DC

Equipo monofásico pulsado de corriente DC que permite realizar soldeo 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.

Incluye:

- > Antorcha TIG.
- > Toma de masa.
- > Porta electrodo.

Modelo	MASTERTIG 250 DC
Voltaje	1 PH - 230 V
Potencia de entrada	TIG: 6,3 kVA · MMA: 7,1 kVA
Rango de corriente (60%)	TIG: 250 A / 20 V · MMA: 250 A / 28 V
Rango de corriente (100%)	TIG: 200 A / 18 V · MMA: 160 A / 26,4 V
Factor de potencia	0,73
Eficiencia	80%
Dimensiones	490 x 230 x 385 mm
Peso	23 Kg



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

Modelo	EXTRATIG 315 AC/DC
Voltaje	3 PH - 400 V
Potencia	13,8 kVA
Entrada corriente	21 A
Tensión de carga	-
Tensión de trabajo	-
Ciclo de trabajo	80 %
Entrada corriente	1100 x 540 x 1240 mm
Peso	82 kg



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



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	32Kg
Dimensiones	505x250x430mm
Diámetro pernos	M3, M4, M5, M6, M8



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



CARGADOR DE BATERÍAS / ARRANCADOR Ref. ZJ R-076

Monofásico, cargador de batería y arrancador. Cambia tensión de alimentación mediante conexión rápida con 12/24 V. Arranca todas las clases de coches, furgonetas y tractores. Protección automática del termistor. Opción de la carga normal, de la carga rápida (alza) y del comienzo rápido. Con ruedas para un mejor transporte.

Características	
Voltaje	1 PH - 230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje carga	12/24 V
Corriente cargado rápido	50 A
Corriente carga	30 A
Clase aislamiento	H
Grado protección	IP20
Dimensiones	70,5 x 36,5 x 30,5 mm
Peso	15 Kg



DECAPADORA SE-WBC200 Ref. ZJ R-438

La máquina se utiliza para limpiar el cordón de soldadura 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



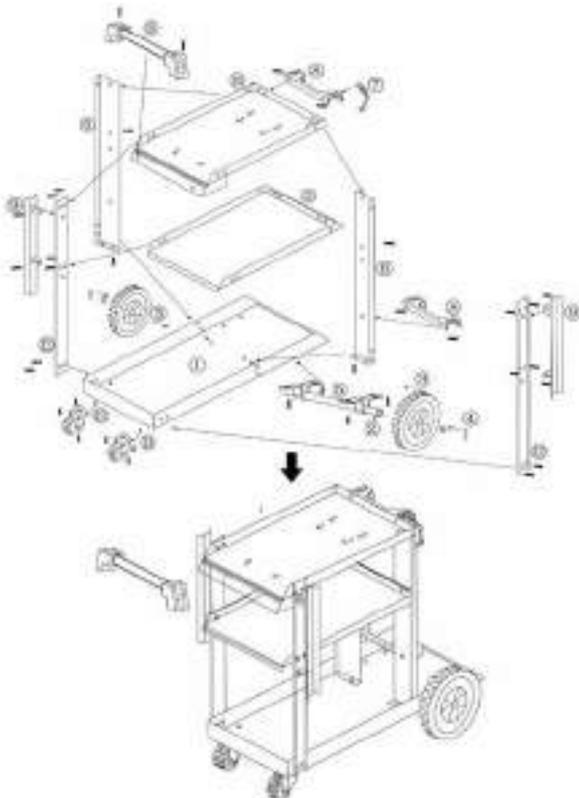
BROCHA DECAPADO 15MM Ref. ZJ R-438-2



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.

Esquema carro:



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 sobrecorriente.

Máquina controlada por microprocesador.

Las máquinas incluyen:

- > Antorcha plasma
- > Cable tierra + pinza

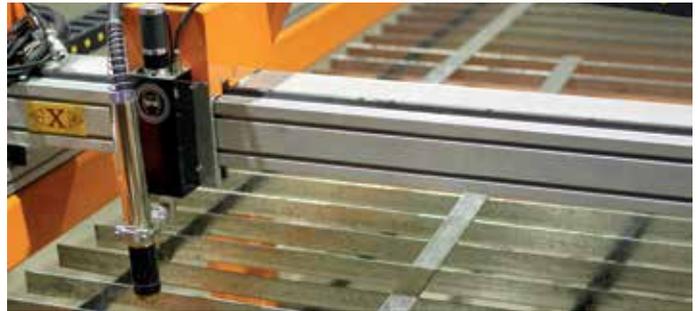


Modelo	CUT 45	CUT 60	CUT 100S	CUT 100
Tensión alimentación (50/60 Hz)	1 PH - 230 V	3 PH - 400 V	3 PH - 400 V	3 PH - 400 V
Potencia máxima	4,8 Kw	7.1 Kw	13 Kw	15 Kw
Intensidad máxima	7,7 A	12 A	21.6 A	27 A
Margen de regulación	20-40 A	20-60 A	20-100 A	20-100 A
Ciclo de trabajo (40°C 10 min)	40% 60 A	40% 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	IP21S	IP23	IP23	IP23

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

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

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

POSICIONADOR 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

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

Ref. ZJ R-WP350-1



Ref. ZJ R-WP500-1



Ref. ZJ R-WP350-500



 **GRUPO SERECON**

CARETAS DE SOLDAR



CARETAS DE SOLDAR FIJA AH-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 AH-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



REPUESTOS

Referencia	Repuestos	Medidas	Careta	Bolsa
ZJ R-279-1	Policarbonato exterior	114 x 94	AH6-360	10 uds.
ZJR-279-2	Policarbonato interior	100 x 56	AH6-360	10 uds.
ZJR-280-1	Policarbonato exterior	137 x 121	AH7-860	10 uds.
ZJR-280-2	Policarbonato interior	101 x 91	AH7-860	10 uds.

ACCESORIOS

Ref. ZJ R-281



Ref. AH7-860



Ref. AH6-360



POLICARBONATO CARETA DE SOLDAR

Referencia	Careta de soldar Serecon AH6-360	Unidades
ZJ R-279-1	Policarbonato exterior careta 360	Pack-10 Und.
ZJ R-279-2	Policarbonato interior careta 360	Pack-10 Und.

Referencia	Careta de soldar Serecon AH7-860	Unidades
ZJ R-280-1	Policarbonato exterior careta 860	Pack-10 Und.
ZJ R-280-2	Policarbonato interior careta 860	Pack-10 Und.

Referencia	Careta de soldar Serecon AH6-420	Unidades
ZJ R-415-1	Policarbonato exterior careta 420	Pack-10 Und.
ZJ R-415-2	Policarbonato interior careta 420	Pack-10 Und.



CARETAS DE SOLDAR AUTOMÁTICAS 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 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





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 Alemania, 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.



SIERRA DE CINTA SERECON 100V G501 Ref. ZJ R-301

- > Transmisión tratada, engranajes de acero templado.
- > Interruptor con dispositivo de seguridad.
- > Mordaza de acero.
- > Ensanchador automático de la hoja.
- > Incluye 2 escobillas para el motor de repuesto.
- > Poleas de transmisión de la hoja en los rodamientos.
- > Control eléctrico de velocidad.
- > Sierra de cinta portátil.
- > Fácilmente transportable a las obras.
- > Trifásica.
- > Corte hasta 45°.



Características técnicas

Tensión	1 PH - 230 V	50 Hz
Sierra dimensiones	1140 x 13 x 0,65 mm	
Velocidad de la sierra	20-70 m/min	
Dimensiones de la máquina	620 x 530 x 580 mm	
Peso	21 Kg	

Capacidad de corte			
90°	100	-	100 x 105
45°	55	-	55 x 60

SIERRA DE CINTA SERECON MCB128SHD Ref. MCB128SHD

- > Sierra monofásica de 500 W.
- > Capacidad de corte 90°, 60° y 45°.
- > Mesa robusta con armario y llave.
- > Sistema de refrigeración.
- > Final de carrera al terminar el avance.
- > Mordaza de rápida fijación.
- > Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.
- > Máx. Capacidad a 90°: 128 mm.
- > Dimensiones de la hoja: 1640x13x0,6mm.



Características técnicas

Tensión	1 PH - 230V - 50 Hz
Sierra dimensiones	1640 x 13 x 0,6 mm
Velocidad de la sierra	20-29-51 m/min
Dimensiones de la máquina	1500 x 800 x 1260 mm
Peso	95 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	128	-	125 x 120
45°	85	-	80 x 80
60°	30	-	75 x 25

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

- > Sierra monofásica de 500 W.
- > Capacidad de corte 90°, 60° y 45°.
- > Mesa robusta con armario y llave.
- > Sistema de refrigeración.
- > Final de carrera al terminar el avance.
- > Mordaza de rápida fijación.
- > Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.

Características técnicas

Tensión	1 PH - 230V - 50 Hz
Sierra dimensiones	1735 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la sierra	34 m/min
Dimensiones de la máquina	930 x 470 x 480 mm
Peso	65 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	150	-	150 x 160
45°	105	-	105 x 150
60°	65	-	-



SIERRA DE CINTA SERECON 210HD G4017 Ref. ZJR-303 (Monofásico) / Ref. ZJR-303T (Trifásico)

- > Sierra monofásica / trifásica de 900 W.
- > Capacidad de corte 90°, 45° y 60°.
- > Mesa robusta.
- > Sistema de refrigeración con bomba de 25W.
- > Final de carrera al terminar el avance.
- > Mordaza de rápida fijación.
- > Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.
- > Posibilidad de avance manual o automático.
- > Panel de control.

Características técnicas

Tensión	1 PH - 230V - 50 Hz
Sierra dimensiones	2110 x 20 x 0,9 mm
Velocidad de la sierra	80 m/min
Dimensiones de la máquina	1500 x 800 x 1260 mm
Peso	170 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	170	140 x 40	210 x 140
45°	120	110 x 110	130 x 110
60°	70	60 x 60	70 x 60



SIERRA DE CINTA SERECON 260HD G4023 Ref. ZJ R-304

- > Sierra trifásica de 1.100 W.
- > Capacidad de corte 0° a 60°.
- > 2 velocidades.
- > Mesa robusta.
- > Sistema de refrigeración con bomba de 25 W.
- > Final de carrera al terminar el avance.
- > Final de carrera para tensión de la hoja.
- > Mordaza de rápida fijación. Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.
- > Posibilidad de avance manual o automático.
- > Panel de control.

Características técnicas

Tensión	3 PH - 400V - 50 Hz
Sierra dimensiones	2460 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la sierra	36-72 m/min
Dimensiones de la máquina	1720 x 880 x 1810 mm
Peso	210 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	220	150	260 x 110
45°	90	145	140x145
60°	150	85	110x85



SIERRA DE CINTA SERECON G5027 Ref. ZJ R-305

- > Sierra trifásica de 2.200 W
- > Capacidad de corte 0°, 45°, 60° y 45° a izquierda.
- > Mesa robusta.
- > Sistema de refrigeración con bomba de 25W.
- > 2 velocidades.
- > Control automático de avance.
- > 2 paneles de control.
- > Control de tensión de la hoja con manómetro.
- > Mordaza móvil.
- > Regla de 500 mm.
- > Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.

Características técnicas

Tensión	3 PH - 400V - 50 Hz
Sierra dimensiones	2950 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la sierra	36-72 m/min
Dimensiones de la máquina	1330 x 2020 x 2000 mm
Peso	600 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	270	260	350 x 240
45°I	200	170	200 x 140
45°D	230	210	230 x 150
60°	140	140	140 x 140



SIERRA DE CINTA SERECON MCB370HD Ref. MCB370HD

- > Sierra trifásica de 1500/1100 W.
- > Capacidad de corte 90°, 60° y 45°D, 45°I.
- > Mesa robusta con armario y llave.
- > Sistema de refrigeración.
- > Máquina semiautomática.
- > Final de carrera al terminar el avance.
- > Mordaza de rápida fijación hidráulica.
- > Rodillo para carga de material.
- > Depósito para virutas de corte.

Características técnicas

Tensión	3 PH - 400V - 50 Hz
Sierra dimensiones	3160 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la sierra	34/68 m/min
Dimensiones de la máquina	1770 x 765 x 1120 mm
Peso	365/415 Kg

Capacidad de corte	●	■	■
90°	270	260	220 x 370
45°I	210	200	200 x 220
45°D	240	200	200 x 240
60°	160	140	140 x 200



TALADROS 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-40BHS/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

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



MORDAZA SERECON 120mm Ref. ZJ R-370

- > Ancho: 150 mm.
- > Altura: 30 mm.
- > Máxima apertura: 120 mm.
- > Peso: 5 Kg.



MORDAZA SERECON 160mm Ref. ZJ R-371

- > Ancho: 160 mm.
- > Altura: 53 mm.
- > Máxima apertura: 152 mm.
- > Peso: 15 Kg.



MORDAZA 620 Ref. ZJ R-176

- Mordaza para máquina herramienta de fabricación robusta. Bocas de sujeción (templadas y rectificadas) mediante pernos de retención en diferentes posiciones de apertura. Apriete hidráulico.
- > Apertura máxima: 300 mm.
 - > Peso: 54 Kg.
 - > Longitud total: 800 mm.



MORDAZA Ref. ZJ R-173

- Fabricado en acero forjado, base giratoria.
- > Apertura máxima: 90 mm.
 - > Anchura de la mordaza: 105 mm.



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.
Altura total	220 mm



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-55QE 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 55 mm.
Avance automático dos velocidades.

Especificaciones técnicas

Cabeza de corte	55 mm
Broca	23 mm
Voltaje	1 PH - 230 V - 50/60 Hz
Adhesión magnética	16800 N
Potencia	1780 W
R.p.m. motor	450 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, con batería Li-Ion de 12 voltios entrada 100/240 V.
- > Incluye maleta, con cargador y batería de 12 V. 2 marchas.
- > 0 - 350 r.p.m. y 0 - 1150 r.p.m.
- > Portabrocas 0,8 mm a 10 mm.



TALADRO PERCUTOR 800 W Ref. ZJ R-369

- > Movimiento rotativo en ambas direcciones (adelante/atrás).
- > Preselección de velocidad electrónica.
- > Diseño ergonómico y mango auxiliar incluido para un manejo más cómodo.

Especificaciones técnicas

Diámetro máximo	24 mm
Fuente	AC 220-240 V 50 Hz.
Potencia entrada	680 W.



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.

Especificaciones técnicas

Potencia	900 W.
Golpes por minuto	2.900.
Longitud total	428 mm.
Peso neto	5,5 Kg.



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

- > Taladro percutor
- > Serecon 750W
- > Professional line

POWER INPUT 750 W	NO LOAD SPEED 0-3000 rpm	IMPACT RATE 0-45000 ipm	WEIGHT 2.3 Kg	REVERSIBLE	ELECTRONIC	MAX DRILLING WOOD Ø25 mm
MAX DRILLING STEEL Ø13 mm	MAX DRILLING MASONRY Ø13 mm	CHUCK CAPACITY Ø13 mm	ROTARY NO PERCUSSION	ROTARY WITH PERCUSSION		



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

- > Taladro NO percutor
- > Serecon 450W
- > Professional line

POWER INPUT  450 W	NO LOAD SPEED  0-3000 rpm	IMPACT RATE  0-45000 ipm	WEIGHT  1.2 Kg	DRILL CAPACITY  ø10 mm	MAX DRILLING WOOD  ø18 mm	MAX DRILLING STEEL  ø6.5 mm
--	---	--	--	--	---	---



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

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

VOLTAGE  18 V	Ø DISC  115 mm	SPINDLE THREAD  M14	NO LOAD SPEED  10000 min ⁻¹	WEIGHT  1.8 kg
---	--	---	--	--



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

230V-50/60 Hz 	CHARGE TIME  60 min
---	---



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

230V-50/60 Hz 	CHARGE TIME  60 min
---	---



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 1200W PROFESSIONAL LINE Ref. SER-125

> Amoladora Serecon 125 450W



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

> Amoladora regulable
> Serecon 125 1300w
> Professional line



ROTALIN S-KEN 9025 Ref. JZ R-436

Repuestos:

- > 2 llaves inglesas.
- > 2 cepillos de carbón
- > Manual de instrucciones.

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.



AMOLADORA RECTA SERECON 750W REGULABLE PROFESSIONAL LINE Ref. SER-REC

> Serecon 750W
> compatible con fresas de ø6 - 6,3 - 8 mm



FRESAS HUECAS DE WIDIA

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


PUNTEROGUÍA

Denominación	Referencia
Para fresa hasta \varnothing 18 mm	Ref. ZJ R-326
Para fresa desde \varnothing 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 5% Ref. ZJ R-319

Juego de 25 brocas de \varnothing 1 mm. a \varnothing 13 mm.

Las brocas de cobalto tiene punta afilada en cruz, la cual minimiza el correr de la broca. Son especiales para taladrar aceros de alta resistencia, el cobalto garantiza una alta resistencia.


PORTABROCAS + ADAPTADOR A TALADRO

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					



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

- > Paquete 100 unidades.



ACHAFLANADORA SER15 ELECTRA Ref. S-B15

B15 Electra está diseñada para biselar y retirar materiales metálicos en el taller o en la nave de producción. La característica principal de la máquina es la capacidad de mecanizar piezas de trabajo, aberturas y tubos planos y con forma. El ángulo de mecanizado se puede cambiar reemplazando el cabezal de fresado. B15 Electra también puede realizar el redondeo del borde de la pieza.

Especificaciones técnicas

Ángulo de bisel Cabezal de repuesto	30°, 37,5°, 45°, 50°, 60° *
Ancho de bisel	0 a 15 mm / 0 a 0,06 pulg. <400N / mm ² / 58 015 PSI - 0 a 8 mm / 0 a 0,31 pulg.> 400N / mm ² / 58 015 PSI
Redondeo máximo	R 4 mm / 0,16 in
Motor eléctrico	220 V
Potencia del motor	2500W / 50Hz 2000W / 60Hz
Revoluciones	6600 rpm
Número de insertos	indexables 6 piezas (cabezal de fresado para redondear bordes 3 piezas)
Peso	9.5 kg

*Otros ángulos bajo pedido


ACHAFLANADORA SERV12 SUPERLIGHT Ref. S-UZ12

Una de las principales ventajas es su bajo peso y bajo nivel de ruido.

El ángulo de bisel se puede ajustar intercambiando el yugo del soporte inferior. La alimentación de material es automática. La máquina se puede utilizar tanto estacionaria para el mecanizado de piezas pequeñas como suspendida en piezas de trabajo grandes, cuando la máquina se mueve automáticamente a lo largo del material y hace un bisel.

La máquina está equipada con una herramienta de corte endurecida, un robusto soporte de la pieza de trabajo, la escala de lectura directa que se utiliza para ajustar el tamaño del bisel y una conducción especial, que permite la inserción de material.

Estas propiedades permiten un biselado fácil y eficaz manteniendo el alto nivel de seguridad y salud ocupacional.

La biseladora de bisel UZ 12 Ultralight es fiable y requiere un mantenimiento mínimo.

Especificaciones técnicas

Voltaje	400V (o 3x220V versión especial*)
Frecuencia	50/60 Hz*
Potencia del motor	400W
Velocidad (rpm)	6.3 - 50Hz (7.5-60Hz)
Espesor de chapa	3 - 35 mm (a 22,5°; 30°; 37,5°) 3 - 22 mm (a 45° y 50°)
Tamaño de bisel de acero	Ancho bisel 12 mm a altura de bisel de 45° aprox. 8,5 x 8,5 mm a 30° de altura de bisel aprox. 10,5 x 6 mm
Dimensión mínima material procesado	Wx30x3mm.
Max. resistencia del material	Rm = 70 kg / mm ²
El rango de ángulos posibles	22,5° 30°, 37,5°, 45°, 50° (utilizando yugos extraíbles - KIT)
Velocidad de corte en bisel	1800 mm/min
Dimensiones	470 x 294 x 523 mm
Peso	30 kg

* Los valores exactos de tensión y frecuencia se indican en la placa de características del motor.



ACHAFLANADORA SERVZ29 SUPER FAST Ref. S-UZ29

La máquina está equipada con una herramienta de corte, un robusto portapiezas, escala graduada de lectura directa que se utiliza para configurar los valores (el tamaño del bisel y el ángulo) y una guía especial que facilita la carga del material.

La máquina se puede utilizar de tres modos diferentes:

1. El modo en el que la máquina se mueve independientemente a lo largo del material mecanizado, fijada en soportes o encimeras adecuados.
2. Modo idéntico al definido anteriormente pero con la encimera girada alrededor de su eje con la cabeza hacia abajo. Es un modo de mecanizado en bisel K o X. Este modo permite el mecanizado de chapa en ambos lados sin necesidad de manipular la pieza.
3. El modo de uso de la máquina estacionaria. En este modo, el manipulador 3D cumple la función de la estación de trabajo y los operadores colocan las piezas de trabajo más pequeñas manualmente en la máquina. Las ruedas motrices del manipulador 3D deben asegurarse contra movimiento.



Especificaciones técnicas

Voltaje	3 PH - 400 V
Frecuencia	50/60 Hz *
Potencia del motor	1500W
Espesor de chapa	8 ÷ 60 mm
Tamaño máximo de bisel	(acero Rm <400Mpa) 29 mm (20 x 20 mm / 45 °)
Tamaño máximo de bisel	(acero Rm > 400Mpa) 25 mm (17,5 x 17,5 mm / 45 °)
Máxima solidez del material de la máquina	Rm - 700 Mpa
Rango de ángulo de bisel	30 ° / 45 ° (22,5 ° / 37,5 ° / 50 ° bajo pedido)
Velocidad de avance	1,8 bm / min
Dimensiones	470 x 294 x 523 mm
Peso	205 kg

El catálogo SERECON en un solo click
Compra cuando y desde donde quieras
Tienda Online Nº1 en Soldadura

www.gruposerecon.com

BRAZO ROSCADOR AUTOMÁTICO SERECON WTP24 Ref. ZJR-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.

Incluye:

- > Maletín + 6 pinzas.
- > Mesa de trabajo.

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



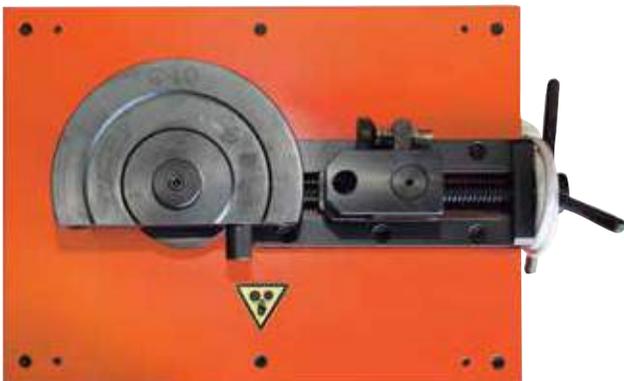
CURVADORA DE TUBO SERECON Ref. ZJ R-435

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 viga 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
Carrera	152 mm
Rango de trabajo	54 - 1044 mm
Ancho	700 mm
Altura	1801 mm
Peso	165 Kg



PRENSA HIDRÁULICA 50 TN Ref. ZJ R-318

Tienen una estructura de dos montantes. Disponen de una bancada de viga 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
Carrera	200 mm
Rango de trabajo	67 - 1047 mm
Presión sist. Hidráulico	62,42 MPA
Presión del aire	0,75 - 0,85 MPA
Mpa altura	1877 mm
Volumen	1036 x 800 mm
Peso	200 Kg



PRENSA HIDRÁULICA 100 TN Ref. ZJ R-430

Tienen una estructura de dos montantes. Disponen de una bancada de viga 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
Carrera	300 mm
Rango de trabajo	62 - 1042 mm
Presión sist. Hidráulico	63,69 MPA
Presión del aire	0,75 - 0,85 MPA
Mpa altura	1848 mm
Volumen	1199 x 990 mm
Peso	658 Kg





COMPRESORES

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

Modelo
AB 100/258



Modelo
AB 200/338



Modelo
AB 300/525



Modelo
AB 500/800

Modelo	AB 100/258	AB 200/338	AB 300/525	AB 500/800
Referencia	ZJR-282	ZJR-283	ZJR-284	ZJR-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			
Caudal	220 l/min	330 l/min	490 l/min	800 l/min
Peso	137 Kg	231 Kg	381 Kg	448 Kg



Modelo	Db (A)	l/min.	CFM	m ³ /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

CLAVADORA GRAPADORA 1/4 SERECON Ref. ZJ R-311

Grapadora y clavadora neumática ligera y compacta. Permite utilizar grapas y clavos. Incluye maletín de transporte.

Especificaciones técnicas

Grapas	15 - 40 mm
Clavos	18 - 50 mm
Consumo aire	0,5 L/min
Presión	7 bar
Nivel acústico	111 dB
Peso	2,5 Kg



MARTILLO CINCELADOR 13 MM. SERECON Ref. ZJ R-312

Martillo cincelador neumático ideal para trabajos de carrocería. Incluye maletín con juego de 4 cinceles variados de 120 mm: Plano, puntiagudo, de 2 picos y cincel de corte.

Especificaciones técnicas

Pistón	13 mm
Carrera	67 mm
Consumo aire	260 L/min
Percusión	2500
Nivel acústico	96 dB
Dimensiones	210 x 40 x 160 mm



KIT AMOLADORA NEUMÁTICA SERECON Ref. ZJ R-313

Conjunto de amoladora recta neumática equipada con 10 muelas distintas. Muy ligera y fácil de usar.

Especificaciones técnicas

Revoluciones	20000 r.p.m.
Consumo aire	300 L/min
Presión	7 Bar
Nivel acústico	92 dB
Peso	0,5 Kg



KIT LLAVE IMPACTO 1/2 SERECON Ref. ZJ R-314

Llave de impacto neumática de doble sentido de giro. Incluye vasos 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm.

Especificaciones técnicas

Conexión	1/2"
Consumo aire	300 L/min
Revoluciones	6500 r.p.m.
Par	380
Dimensiones	184 x 72 x 196 mm
Peso	2,5 Kg



KIT TALADRO NEUMÁTICO SERECON Ref. ZJ R-315

Taladro neumático con enchufe rápido y juego de 10 brocas de diferentes diámetros.

Especificaciones técnicas

Revoluciones	1800 r.p.m.
Brocas	10 uds.
Consumo aire	350 L/min
Presión	7 Bar
Nivel acústico	101 dB
Peso	1,2 Kg



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.



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 enfríen, 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 m ³ /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 SERECON INDUSTRIAL 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.

Recambios para el filtro de 75L. Ref.: SE72-75L-2

Especificaciones técnicas

Voltaje	230 V 50 Hz
Potencia	2 x 1.200 W
Flujo de aire	1.7/3,0 m ³ /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-16MC 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



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



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

Especificaciones técnicas

Max. Presión	4000PSI / 280bar
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)





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



Características soldador

Salida nominal	4,5 Kw
Corriente nominal	190 A
Tensión nominal	26 V
Electrodo aplicable	Ø 2,2 - 4,0 mm

Características generador de AC

Salida nominal	5 Kw
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal	220V/380V

Características motor

Modelo	LT186FA
Tipo	Un cilindro, vertical 4 tiempos, refrigerado por aire

Características conjunto

Dimensión	760 x 500 x 650 mm
Peso Neto	108 Kg

GENERADOR 1000W Ref. ZJ R-031

Motores de última generación, todos los generadores Serecon disponen de motorizaciones de alta gama capaces de soportar las condiciones más extremas.



Especificaciones técnicas

Potencia	1000 W
Cilindrada (cc)	80
Sistema de arranque	Manual
Capacidad del tanque (L)	6
Autonomía (H)	9
Nivel sonoro db a 7 m.	65
Potencia nominal (Kw)	0,85
Potencia max (Kw)	1,0
Dimensiones (cm)	46 x 37 x 38
Tensión salida	Monofásico (220V)
Peso	28



GENERADOR 3000W Ref. ZJ R-030

Motores de última generación, todos los generadores Serecon disponen de motorizaciones de alta gama capaces de soportar las condiciones más extremas.



Especificaciones técnicas

Potencia	3000 W
Cilindrada (cc)	210
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Capacidad del tanque (L)	15
Autonomía (H)	10
Nivel sonoro db a 7 m.	69
Potencia nominal (Kw)	2,8
Potencia max (Kw)	3,0
Dimensiones (cm)	60 x 44 x 45
Tensión salida	Monofásico (220V)
Peso	45



GENERADOR 6000W Ref. ZJ R-029

Motores de última generación, todos los generadores Serecon disponen de motorizaciones de alta gama capaces de soportar las condiciones más extremas.



Especificaciones técnicas

Potencia	6000 W
Cilindrada (cc)	420
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Capacidad del tanque (L)	25
Autonomía (H)	8
Nivel sonoro db a 7 m.	78
Potencia nominal (Kw)	6,0
Potencia max (Kw)	6,3
Dimensiones (cm)	71 x 54 x 57
Tensión salida	Monofásico (220V)
Peso	86



GENERADOR DE GASOLINA 230/380V 7000W Ref. ZJ R-448

Generador	
Rated/Max.A.C .output	7.0kW/7.5kW
Frecuencia A.C.	50/60Hz
Voltaje nominal	220V/380V (2 salidas)
Motor	
Modelo de motor	LT192FA/16.0HP
Sistema de arranque	Recoil/Electric
Desplazamiento	439cc
Max. Producción	11.7kW
Capacidad del tanque de combustible	25L
Funcionamiento continuo	7h
Consumo mínimo de combustible	313g/kW.h
Nivel de ruido	78db
Lubricante. Capacidad de aceite	1.1 L
Características conjunto	
Dimensiones	815 x 525 x 54 5mm
Peso Neto	87kg



GENERADOR 12000W Ref. ZJ R-402

Motores de última generación, todos los generadores Serecon disponen de motorizaciones de alta gama capaces de soportar las condiciones más extremas.



Especificaciones técnicas	
Potencia	12000 W
Cilindrada (cc)	688
Sistema de arranque	Manual / Eléctrico
Capacidad del tanque (L)	25
Autonomía (H)	5
Nivel sonoro db a 7 m.	80
Potencia nominal (Kw)	9,5
Potencia max (Kw)	10,5
Dimensiones (cm)	94 x 62 x 70
Tensión salida	Monofásico / Trifásico (220V/380V)
Peso	165





CAJA DE HERRAMIENTAS Ref. ZJ R-347

- > Caja metálica de 5 compartimentos.
- > Medidas: 470 x 200 x 200 mm.



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 ESTRELLA ACODADAS Ref. ZJ R-307

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



JUEGO LLAVES FIJAS Ref. ZJ R-306

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



LLAVES DE VASO - MALETÍN Ref. ZJ R-310

- Maletín de plástico para el transporte.
Fabricado en acero aleado cromo-vanadio.
Maletín de llaves de vaso articuladas compuesto por:
- > 18 piezas 1/2" Dr. : (L=38 mm) 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm (L= 42 mm) 27, 30, 32 mm
 - > 1 barra de extensión 1/2"dr.127 mm
 - > 1 adaptador zócalo: 1/2"(F) x 3/8" (m)
 - > 2 alargadores: 16, 21 mm
 - > 1 barra deslizante 1/2" 255 mm
 - > 1 mango en L 1/2" 317 mm
 - > 1 mango trinquete 1/2" Dr.
 - > 1 junta universal 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



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.



CINTA CARROCERO Ref. ZJ R-111

Cinta adhesiva de 25 m. de longitud y 50 mm. de ancho.



CÚTER Ref. ZJ R-343

El cúter auto retráctil Serecon XD136 es la herramienta ideal para quienes buscan un cúter profesional con cuchilla larga que corte materiales gruesos.

Cuenta con un sistema de retracción automático que se encarga de ocultar la cuchilla cuando se ha terminado con el corte. Cúter fabricado en cuerpo de aluminio. Cuchilla de corte de 19 mm.



CÚTER Ref. ZJ R-419

También disponible con cuchilla de corte de 10 mm y retracción fija.



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.



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

	Especificaciones técnicas		
	ZJ R-295	ZJ R-296	ZJ R-297
Referencia	ZJ R-295	ZJ R-296	ZJ R-297
Apertura de la mandíbula	100 mm	125 mm	150 mm
Material	Acero (CF45)	Acero (CF45)	Acero (CF45)
Dimensiones mandíbula sujeción	137 mm	137 mm	188 mm
Ancho de mandíbula	100 mm	125 mm	150 mm
Profundidad de mandíbula	55 mm	55 mm	96 mm
Tamaño de yunque	38x40 mm	38x40 mm	68x84 mm
Manija giratoria	13 mm	13 mm	15 mm
Diámetro de orificio	10 mm	10 mm	16.5 mm
Distancia entre orificios	58 mm	72 mm	137 mm
Abrazaderas de tubos	16-40 mm	16-40 mm	6.35-127 mm
Dimensiones (LxAxA)	28x12x12 mm	30x10x14 mm	48 x 15 x 21 mm
Peso	4,47 Kg	5,4 Kg	21.3 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

Tornillo de apriete o sargento con calibrador por palanca

- 195X110 3X8** Ref. ZJ R-101
- 330X210 5,5X18** Ref. ZJ R-101-1
- 380X210 5,5X18** Ref. ZJ R-101-2
- 480X210 5,5X18** Ref. ZJ R-101-3
- 775X210 5,5X18** Ref. ZJ R-101-4

Otras medidas: Consultar.



TORNILLO DE APRIETE - MANDO DE ACERO

- 160 x 80** Ref. ZJ R-99
- 250 x 80** Ref. ZJ R-99-1
- 450 x 80** Ref. ZJ R-99-2
- 250 x 120** Ref. ZJ R-100
- 400 x 120** Ref. ZJ R-100-1
- 600 x 120** Ref. ZJ R-100-2
- 900 x 120** Ref. ZJ R-100-3

Otras medidas: Consultar.

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



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

Especificaciones técnicas	
Voltaje dc máx.	500 V
Voltaje ac máx.	500 V
Resistencia (ohms) máx.	20 M
Amperios dc	2000 μ A / 200 mA
Amperios ac	2000 μ 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 μ A/200 μ A/ 2mA/20m/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 clip de sujeción, ergonómico con sistema anti-choque.

Ref. 7,5m ZJ-MTS-75

Ref. 5m ZJ-MTS-55

Ref. 3m ZJ-MTS-36



MEDIDOR LÁSER Ref. ZJ-HT-182

- > Alcance: 60 m.
- > Precisión: +/- 1,5 mm.
- > Modos: longitud, volumen, área, pitágoras y láser.
- > Tiempo de medición: 0,1-3 seg.
- > Dimensiones: 115 x 52 x 25 mm.
- > Memoria: 20 mediciones.
- > Incluye: 2 pilas AAA, funda de cuero y correa.



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:

- > 20 m x 13 mm.
- > 30 m x 13 mm.

Ref. 20m. ZJR-165

Ref. 30m. ZJR-164

Ref. 50m. ZJR-163

Ref. 100m. ZJR-450



CALIBRE DIGITAL Ref. ZJR-267

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



EQUILIBRADORES

Equilibradores para herramientas ideales para bancos de trabajo y líneas de montaje. Evita fatigas de cables o tubos en movimiento.

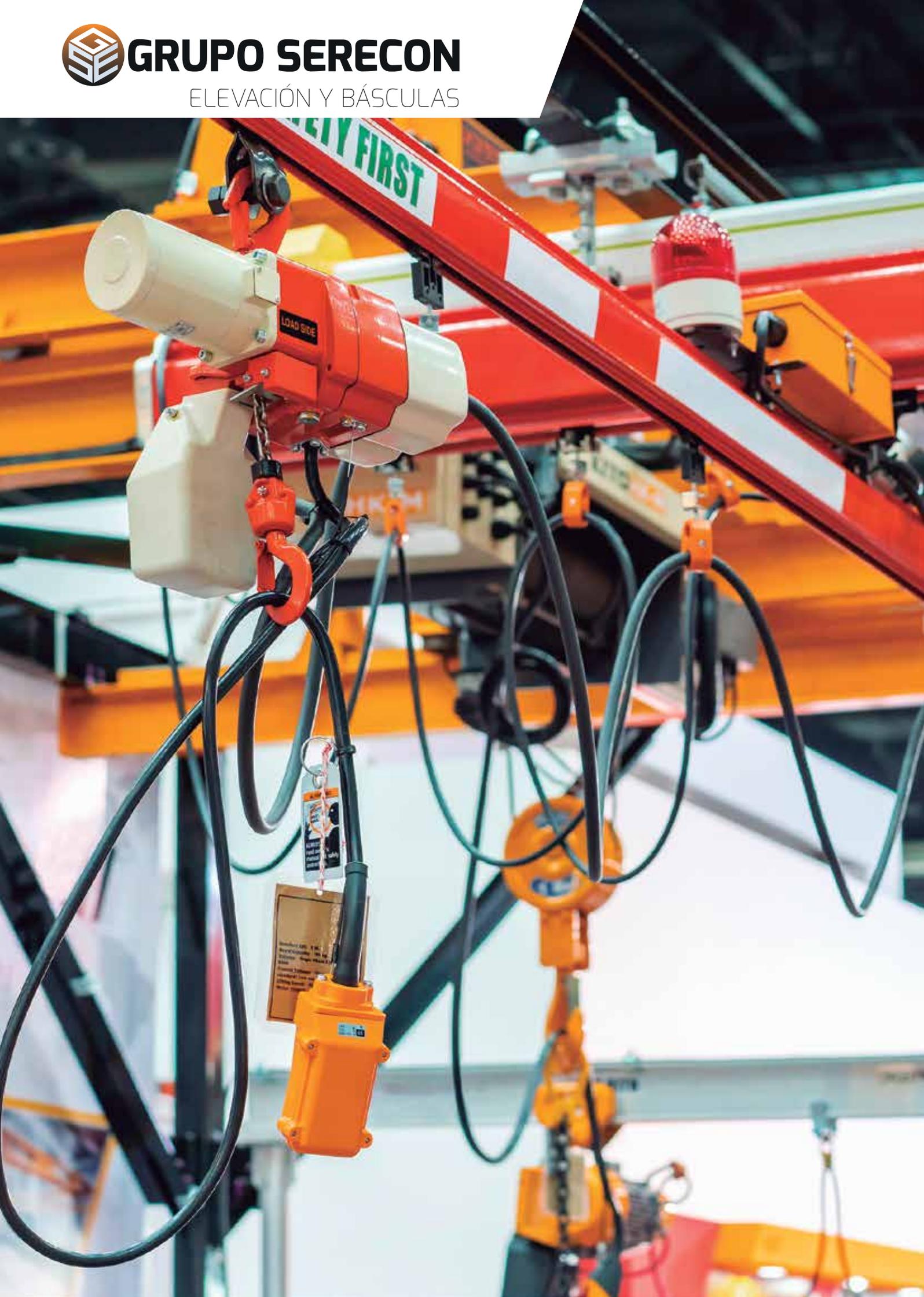
Modelo Ref.	ZJR-241	ZJR-242	ZJR-243	ZJR-244	ZJR-245
Capacidad	3 - 5	5 - 9	9 - 15	15 - 22	22 - 30
Longitud cable	1,3 m				
Ø Cable	3 mm	4 mm	4 mm	4,76 mm	4,76 mm
Peso	2,1 Kg	3,5 Kg	3,8 Kg	7,3 Kg	7,7 Kg





GRUPO SERECON

ELEVACIÓN Y BÁSCULAS





POLIPASTOS

Modelo	500 Kg	800 Kg	1000 Kg
Capacidad elevación	500 Kg	800 Kg	1000 Kg
Motor	1020 W	1300 W	1600 W
Altura de elevación	6 m	12 m	12 m
Tensión 50/60 Hz	1 PH - 230 V	1 PH - 230 V	1 PH - 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 DE CADENA REDONDA Ref. ZJ R-253

Especificaciones técnicas

Tensión	1 PH - 230 V a 50 Hz
Potencia	4000 W
Capacidad	500 Kg
Velocidad	4 m/min
Dimensiones	490 x 210 x 290 mm
Altura de elevación	6/12 m
Velocidad de elevación	4/8 m/min
Cadena de carga	15 m
Longitud botonera	12 m
Peso	25 Kg



POLIPASTO ELÉCTRICO CON GUÍA Ref. ZJ R-272



Modelo	Sobre guía
Capacidad	1000 Kg
Motor	1600 W
Altura de elevación	12 m
Velocidad de elevación	13 m/min
Tensión	1 PH - 230 V - 50 Hz
Peso	27 Kg

SOPORTE POLIPASTO Ref. ZJ R-273



TRANSPALETA MANUAL DE 3000 KG Ref. ZJ R-235

Transpaleta versátil y resistente, tiene una capacidad de carga nominal de 3.000 Kg. y su bastidor de horquillas está garantizado de por vida.

Características técnicas:

- > Bastidor robusto para trabajo intensivo construido con perfil de acero moldeado en una sola pieza para dar un peso ligero y gran resistencia.
- > Horquillas reforzadas para mayor fortaleza.
- > Acabado con una capa de pintura en polvo de calidad.
- > Dispone de una palanca atornillada accionada por resorte tipo "spring-amatic" que hace volver automáticamente a la posición vertical. La palanca de control tiene un control de manejo con los dedos de tres posiciones (elevación / neutra / descenso).
- > Rodillos de nylon extrafuerte para baja resistencia a la rodadura.



www.gruposerecon.com



El catálogo SERECON en un solo click
Compra cuando y desde donde quieras
Tienda Online Nº1 en Soldadura





GANCHO PESADOR

Gancho de peso ligero diseñado para su uso en almacenes y plantas de producción para una excelente visión mediante el mando a distancia ergonómico.

Características:

- > Baterías internas recargables.
- > Control de funciones, calibración por control remoto.
- > Distancia de recepción de peso con el control remoto: 100m.
- > Unidades: kg y lb.
- > Temperatura: 00C +400C.
- > De acuerdo con la directiva de seguridad de máquinas 2006/42/CE.

Funciones:

- > Acumulación.
- > Totalización.
- > Tara.
- > Cero.

Capacidad	3000 Kg	5000 Kg
Referencia	ZJB-536	ZJB-538
Fraccion	2 Kg	5 Kg
Divisiones	2500 g	2000 g
Peso	11 Kg	15,5 Kg



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



BÁSCULA PUENTE Ref. BP60T

Las básculas puente son un instrumento de medición de peso formado por una plataforma metálica o de hormigón que apoya sobre células de carga.

Habitualmente usada para pesar camiones, también tiene su utilidad en el pesado de vagones de ferrocarril, dumpers, tractores, etc.

La superficie de rodadura de 3 m de anchura es completamente plana y se pueden instalar sobre suelo o empotradas.

Su instalación es sobresuelo, con un uso UNIDIRECCIONAL, o empotrada con un uso OMNIDIRECCIONAL.

La altura de la superficie de rodadura es:

- > 310 mm, la versión estándar.
- > 300 mm, las versiones con cubilaje.

Amplia variedad de configuración en las dimensiones desde 3 hasta 3,5 m de ancho.

Características:

- > Altura de superficie de rodadura: 300 mm versión con placas de anclaje en obra o con cubilaje.
- > Rampas de acceso: necesarias (Inclinación del 10%).
- > Acabado: pintura de poliuretano de dos componentes en color azul RAL5004
- > Tornillería: tornillería de calidad 8,8 zincada.

Células de carga:

- > Posibilidad de instalar tanto una célula analógica como digital.

Electrónica:

- > Caja de conexiones en ABS de 4 o 6 células de carga, según dimensiones de la báscula, con potenciómetros.
- > Protección IP65.
- > 15m de longitud de cable de la báscula al indicador.

Estructura:

- > Módulos con perfiles IPE-240, IPE-180 y IPE-160.
- > Cabeceras con pasamanos de 12 mm de espesor.
- > Chapa lagrimada 6/8 mm en modulo y lisa de 8 mm en registro.

Caja de conexiones:

- > Armario para guardar la caja de conexiones y el cableado de la báscula.

Dimensiones:

- > 6x3 hasta 26x3 en 30 T, 60 T y 80 T.



BÁSCULA 4 CÉLULAS SERECON CON CAPACIDAD DE 300KG Ref. ZJB-720

Características:

- > Plataforma de 4 células.
- > Válida para metrología legal.
- > Instalación sobresuelo.
- > Estructura en acero y chapa superior lagrimada.
- > Esmaltada en color negro.
- > Células de carga OIML R-60 C3, en acero, protección IP66.
- > Caja suma en ABS, protección IP66.
- > Pies regulables en altura.
- > Indicador en ABS modelo BR16.
- > Protección IP54.
- > Pantalla LCD retroiluminada de gran dimensión con 6 dígitos de 40 mm.
- > Incluye orificios de anclaje mural.
- > Soporte ABS para columna.
- > Alimentación a red con adaptador AC/DC 110-240Vac 50-60Hz.
- > Salida opcional RS232. (Ver indicador BR16).
- > Rango unitario/Multirango (a escoger en el momento de pedido).
- > Unidades: Kg o T o G (a escoger en el momento de pedido).
- > Homologación a 3000 divisiones OIML clase III.
- > Certificación CE.
- > **Dimensiones 1200 mm x 1000 mm**

Funciones:

- > Acumulación (sólo fuera de metrología legal).
- > Totalización (sólo fuera de metrología legal).
- > Cuenta piezas.
- > Cero.
- > Cuatro modos de hold: desactivado, animal en movimiento, valor de pico estable y estable con auto cancelación a cero.
- > Control de peso (función límites) con señal visual y alarma.
- > Tres velocidades del convertidor AD (alta, media y baja).
- > Bruto/Neto.
- > Tara.
- > Modelo disponible en diferentes dimensiones.



BÁSCULA MONOCÉLULA SERECON VISOR GI400 LCD

Características:

- > Plataforma monocélula + columna en acero inoxidable + visor GI400 LCD BAT LI ION.
- > Válida para metrología legal.
- > Células de carga con certificado de ensayo OIML R-60 C3.
- > Estructura tubular en acero pintado, plato en acero inoxidable y célula en aluminio IP65 con visor GI400 LCD BAT LI ION.
- > Pies regulables en altura.
- > Dos versiones diferentes:
- > Indicador GI400 LCD BAT LI ION en ABS (TOPG v1).
- > Indicador GI400 LCD BAT LI ION en acero inoxidable (TOPGh).
- > Protección IP65.
- > Incluye soporte mural inclinable.
- > Cargador de batería AC/DC 100-240 Vac 50-60 Hz.
- > Batería interna Li-ion recargable 7,2 V/ 2.6 Ah. 8 horas de autonomía en uso intensivo.

- > Incluye de serie 2 salidas RS232.
- > Monorango, multirango o multi-intervalo.
- > Unidades: Kg.
- > Homologación a 6000 divisiones OIML clase III y IV.
- > Certificación CE.

Funciones:

- > Acumulación de peso: automático/manual.
- > Función 1/10 de la división de verificación. Visualización durante unos segundos.
- > Totalización por pantalla.
- > Checkweighing y establecimiento de peso target.
- > Tara y pretara manual.
- > Reposición de cero.
- > Función cuenta piezas.
- > Bruto/Neto.



Capacidad	60 KG	150 KG
Referencia	ZJB-039	ZJB-041
Dimensiones	550x420mm	650x500mm
Fracción	10 g	20 g
Fracción verificada	20 g	50 g
Peso	15 Kg	25 Kg

BÁSCULA MONOCÉLULA SERECON VISOR GI400 LCD

Características:

- > Pantalla LCD retroiluminada.
- > 5 dígitos de 24 mm.
- > 7 símbolos de indicación de funciones.
- > 7 teclas.
- > Carcasa en ABS.
- > Plato en acero inoxidable.
- > Dimensiones del plato: 290x230 mm.
- > Protección IP44.

- > Protección contra sobrecargas.
- > Nivel burbuja.
- > Blíster incluido.
- > Unidades: g, kg, lb y oz.
- > 4 pies regulables en altura.
- > Batería interna recargable.
- > Alimentación de 230 Vac.
- > Temperatura de funcionamiento: 00C+400C.



Capacidad	6 KG	30 KG
Referencia	ZJB-301	ZJB-300
Fracción	0,2 g	1 g
Dimensiones plato	550 x 420 mm	650 x 500 mm
Dimensiones	550 x 420 mm	650 x 500 mm
Peso	3,9 Kg	3,9 Kg



LÍNEA CONTINUA LED 80W Ref. ZJ R-418

- > Posibilidad de suspensión.
- > Tonalidad: 5000 K.
- > Vida útil: 50.000 horas.
- > Factor potencia: 0,95.
- > Temperatura de trabajo: -25°C + 50°C.
- > Potencia: 80 W.
- > Lúmenes led: 10960.
- > Lúmenes luminaria: 10400.
- > Voltaje: AC 100-277 V.
- > Frecuencia: 50/60 Hz.
- > Ángulo de apertura: 40x80.



CAMPANA LED UFO 150W Ref. ZJ R-417

- > Posibilidad de suspensión.
- > Tonalidad: 5700 K.
- > Vida útil: 50.000 horas.
- > Factor potencia: 0,98.
- > Temperatura de trabajo: -25°C + 50°C.
- > Potencia: 150 W.
- > Lúmenes led: 20250 Lm.
- > Voltaje: AC 100-277 V.
- > Frecuencia: 50/60 Hz.
- > Ángulo de apertura: 120.
- > Cri: >70.
- > IP 65.



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.



DOBLE FOCO LED PROYECTOR 2x20W 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.

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

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



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.







Manga al hombro
Ref. MANH



Manga al codo
Ref. MANC



Polaina
Ref. ZJ-PV



Capucha soldador
Ref. ZJ R-108



Chaqueta soldador
Ref. ZJ R-109



Mandil soldador
Ref. ZJ-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-PV

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 Ref. ZJ-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 SOLDADOR SERECON

Par de guantes (derecha/izquierda) Ref. PAK-GUANTE-SOL

Par de guantes (izquierda/izquierda) Ref. PAK-GUANTE-SOL-IZ

Descripción:

Guante de cinco dedos confeccionado en cuero serraje vacuno, pulgar en forma de ala y manguito largo para la protección de los antebrazos. Protector de costuras en la práctica totalidad de las comisuras de los dedos. Todo forrado interiormente, con tejido de calada en la zona del manguito. Cosido con hilo kevlar y refuerzo en pulgar, índice y mediapalma.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: guante en cuero serraje vacuno rojo con refuerzo en pulgar, índice y media palma cuero serraje vacuno, pulgar en ala.
- > Grosor: 1.2 mm.
- > Longitud: 35 cm.
- > Talla única.
- > Colores: cuero serraje vacuno naranja con refuerzo.

Utilización:

Usos de soldadura y aquellos trabajos que impliquen riesgo térmico hasta temperaturas de más de 200°C.

Normativa:

EN 388 y EN 407.



GUANTE SER-NOMEX

Par de guantes (derecha/izquierda) Ref. GUANTE SER-NOMEX

Par de guantes (izquierda/izquierda) Ref. GUANTE SER-NOMEX IZQUIERDA

Descripción:

Guante para soldadura realizado en serraje crupon amarillo con refuerzo, protege costuras en piel, forro nomex, cosido en hilo kevlar. El guante tiene una alta resistencia a altas temperaturas gracias al uso de materiales ignífugos como el Nomex.

Especificaciones técnicas:

- > Espesor: 1,3 mm.
- > Medidas: 40 cm/ largura.

Utilización:

Usos de soldadura y aquellos trabajos que impliquen riesgo térmico hasta temperaturas de más de 300°C.

Normativa:

EN 388 y EN 407.



GUANTE SER-TIG Ref. SE-LD001

Descripción:

Guante de cinco dedos confeccionado en piel flor, con cartera de serraje, con una longitud total de 36 cm. Ajuste en el puño con cierre velcro para un mejor cierre del guante.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: guante piel flor con cartera de serraje, 36 cm.
- > Grosor: 0,8 mm.
- > Longitud: 36 cm.
- > Tallas: única.
- > Colores: piel flor gris. Cartera serraje naranja.

Utilización:

Guante de soldar diseñado para realizar trabajos de soldadura TIG.

Normativa:

EN 388 y EN 407.



GUANTE TODO FLOR Ref. GTF GRIS

Guante todo piel gris, pulgar en ala, grosor 0,9/1,1 mm, ribete algodón.

Utilización:

Mantenimiento e industria, cadenas de montaje, carga y descarga, logística y paquetería, montaje y electricidad, construcción y albañilería, agricultura y jardinería.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: guante todo en piel flor.
- > Tallas: M (7) (8), L (9) y XL (10).



Nivel resistencia	
Abrasión	3
Corte	1
Desgarro	3
Perforación	2
Corte ISO	X



GUANTE SERE-PCV Ref. GTF NARANJA

Guante de cinco dedos confeccionado en piel flor cabra en la zona de la palma y uñeros, dorso confeccionado en interlock color naranja, puño elástico con cierre velcro para un mejor ajuste. Dorso en spandex color naranja.

Utilización:

Micro mecánica, montaje, logística, manipulación pequeñas piezas.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: guante de flor cabra con dorso de interlock
- > Grosor: 0,7 mm.
- > Tallas: L (9), XL (10).



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



GUANTE AMERICANO REFORZADO Ref. ZJ-GUANTE-VC

Utilización:

Guante serraje vacuno crupón gris calidad extra con refuerzo vacuno crupón azul en palma, pulgar e índice. Forrado interior y cartera engomada. Refuer[1]zo de serraje en nudillos Ofrece una gran resistencia, comodidad y durabilidad. Grosor 1,3-1,4 mm.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: serraje crupon, reforzado en palma, pulgar e índice.
- > Talla única.



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



GUANTE POLIURETANO FINO SERECON Ref. PU 1101

Utilización:

Guante con palma de poliuretano y soporte en nylon. Tejido regresado en zonas con mayor desgaste. Dorso fresco, transpirable y puño elástico para un mejor ajuste. Ofrece una gran sensibilidad al tacto. Galga 13.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: soporte de poliamida. Palma de poliuretano. Tejido regresado en las zonas de mayor desgaste. Dorso transpirable.
- > Tallas: M (8), L (9) y XL (10).



Nivel resistencia	
Abrasión	3
Corte	1
Desgarro	3
Perforación	1



GUANTE NITRILO NITRI-SER Ref. ZJ-H3101-5

Utilización:

Guante para trabajo ligero con gran sensibilidad al tacto.

Especificaciones técnicas:

- > Composición: recubrimiento en PU combinado con soporte fibra especial. Dorso fresco y puño elástico
- > Tallas: L (9) y XL (10).



Nivel resistencia	
Abrasión	4
Corte	x
Desgarro	4
Perforación	2
Corte ISO	C



GUANTE NITRILO FRESCO Ref. 0746010

Utilización:

Industria general, mecanizado, manejo piezas con aceite

Especificaciones técnicas:

- > Composición: guante soporte tejido tipo jersey, recubierto 3/4 de nitrilo.
- > Tallas: L (9) y XL (10).



Nivel resistencia	
Abrasión	4
Corte	2
Desgarro	2
Perforación	1



ZAPATO DE SEGURIDAD Ref. K1240

En piel, con cordones y suela poliuretano.
EN 345 SBR, puntera y plantilla en acero, color negro.



BOTA CORDONES Ref. K032

En piel, con cordones y suela poliuretano.
EN 345 SBR, puntera y plantilla en acero, color negro.



BOTA SOLAPA Ref. K603

En piel, con cierre velcro y suela poliuretano.
EN 345 SBR, puntera y plantilla en acero, color negro.



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



GAFAS DE PROTECCIÓN SERECON PREMIUM Ref. ZJR-092-1

- > Montura de nylon, lente protectora de una pieza, ligera (22 g.) y confortable.
- > Clase óptica: 1.
- > Vista panorámica.
- > Certificado CE EN 166:202-04 ANSI Z87.1-2003.



GAFAS DE PROTECCIÓN DE VISITA Ref. ZJR-077

- > 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. ZJR-093

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



GAFAS DE PROTECCIÓN SERECON HARD Ref. ZJR-079-1

- > 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 PROTECCIÓN SERECON NARANJA Ref. ZJR-093-1

- > Clase óptica: 1.
- > Marcado ocular: 2C 1 2 1 F.
- > Lentes de policarbonato UV y protección lateral.
- > Certificación CE: EN 166:2001, 170:2002.



GAFAS DE PROTECCIÓN SOLDADURA Ref. ZJR-085

- > Clase óptica: 1.
- > Marcado ocular: 1 S 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.





PANTALLA PROTECTORA Ref. ZJ R-020

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



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.



TAPONES DE PROTECCIÓN AUDITIVOS Ref. ZJ R-332

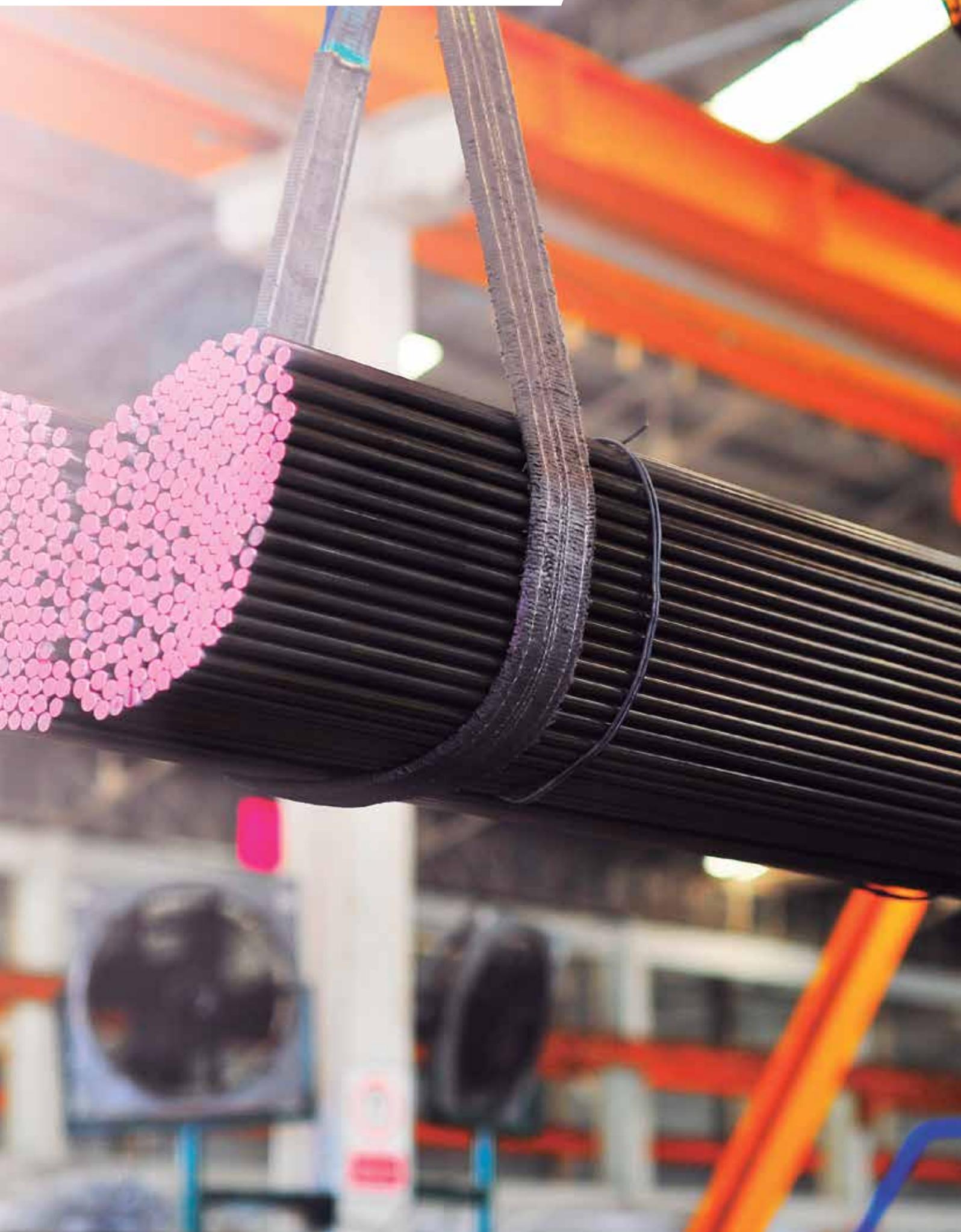
- > Espuma de PU.
- > Resistente frente a una exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales.
- > Normas: EN 352-2:2002.



CHALECO REFLECTANTE Ref. ZJ R-328

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





ADAPTACIÓN MÁQUINAS A CE - CERTIFICACIÓN AL RD12/15

En el mercado existen muchas máquinas de producción y equipos de trabajo anteriores a 1995 de diferentes marcas, que no cumplen con los requerimientos del mercado CE. Es consciente de lo complicado que es adecuar estos equipos a las disposiciones mínimas de seguridad y salud.

Además la aplicación de medidas de seguridad no es una tarea fácil en máquinas y equipos antiguos, debiendo controlar que el seguir las mismas indicaciones que la Directiva de Máquinas, no suponga un gasto añadido a la propia adecuación.

Con este servicio sabrá hasta donde debe llegar en la protección de su maquinaria y equipos antiguos.

Conocerá cuales son las medidas imprescindibles a tomar en cada una de sus máquinas y equipos, para cumplir con los requisitos del RD1215, y podrá conseguir que su maquinaria o equipos de trabajo obtengan una Certificación de Conformidad del RD1215/97.

Por esta razón ponemos a su disposición el servicio "Adaptación CE", en el que tras previo estudio de su máquina o instalación realizamos los cambios y modificaciones necesarias para que se cumpla la normativa más actual y poder obtener el mercado CE.

CE



ALQUILER DE MAQUINARIA

Con el objetivo marcado de ajustarnos a las necesidades de nuestros clientes, elaboramos contratos de alquiler, que permiten disponer de maquinaria durante el periodo de tiempo necesario realizando un desembolso de dinero inferior a lo que es la adquisición de maquinaria.

Posibilidad de realizar el alquiler sobre máquinas nuevas o de segunda mano; sobre maquinaria industrial (como estribadoras automáticas) o maquinaria de obra (como cizallas o dobladoras).

Así mismo se puede contemplar contrato de alquiler con opción de compra, tras cuyo pago, la máquina pasaría a ser propiedad del cliente.



VENTA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DE OCASIÓN

SERECON 97, S.L. es una empresa dedicada a la instalación, mantenimiento y venta de maquinaria de ocasión, partiendo como no podía ser de otra forma desde la fuerte base técnica que nos proporciona nuestra experiencia.

Aproveche las mejores oportunidades y disfrute de todas sus ventajas: ahorro, calidad, variedad, asesoramiento,... todo ello para ajustarnos a las necesidades de cada cliente.

Además en **SERECON 97** podrá encontrar información sobre la empresa, los servicios que prestamos, productos que comercializamos y las diferentes máquinas de ocasión junto con sus características, fotografías y precios. Así mismo, puede solicitar cualquier consulta o información a través de www.gruposerecon.com.



ESTRIBADORA SER 002



Especificaciones técnicas

Potencia del motor	2 CV
Diámetro máximo a curvar	16 mm
Giros del plato doblador	25 r.p.m.
Peso neto	185 Kg

Capacidad doblado	N. Barras que se pueden doblar						
Potencia del motor	1	1	2	4	6	8	10
Diámetro máximo a curvar	ø 16	ø 14	ø 12	ø 10	ø 8	ø 6	ø 4



ROBOT RECOGEDOR DE ESTRIBOS

Complemento ideal para estribadora automática. Recoge directamente de la máquina el estribo realizado por la estribadora.

Características técnicas:

- > Funcionamiento neumático.
- > Desplazamiento ambos lados.



CIZALLAS

Cizallas para el corte rápido del hierro en barras. Dispositivo de anti repetitividad del corte.

Modelo	C 30 ST		C 36 ST		C 42 ST	
Capacidad de trabajo	1 barra	∅ 26 mm	1 barra	∅ 32 mm	1 barra	∅ 36 mm
	2 barras	∅ 18 mm	2 barras	∅ 20 mm	2 barras	∅ 26 mm
	3 barras	∅ 14 mm	3 barras	∅ 16 mm	3 barras	∅ 22 mm
	4 barras	∅ 10 mm	4 barras	∅ 12 mm	4 barras	∅ 20 mm
Cortes/minuto	100		90		60	
Potencia instalada	2,2 Kw		2,2 Kw		3 Kw	
Dimensiones máquina	450 x 850 x 700 mm		530 x 920 x 720 mm		1000 x 600 x 850 mm	
Peso máquina	250 Kg		330 Kg		468 Kg	



DOBLADORAS

Máquina dobladora para la elaboración del hierro en barras. Disco de doblado y guías de deslizamiento ajustables en acero a alta resistencia.

Modelo	P 30 ST		P 36 ST		P 42 ST	
Capacidad de trabajo	1 barra	∅ 28 mm	1 barra	∅ 32 mm	1 barra	∅ 36 mm
	2 barras	∅ 20 mm	2 barras	∅ 20 mm	2 barras	∅ 26 mm
	3 barras	∅ 16 mm	3 barras	∅ 16 mm	3 barras	∅ 22 mm
	-	-	-	-	4 barras	∅ 20 mm
Vel. rotación del plato	10 r.p.m.		9 r.p.m.		8 r.p.m.	
Potencia instalada	1,5 Kw		1,5 Kw		2,2 Kw	
Dimensiones máquina	760 x 810 x 860 mm		760 x 810 x 860 mm		800 x 890 x 860 mm	
Peso máquina	270 Kg		270 Kg		390 Kg	

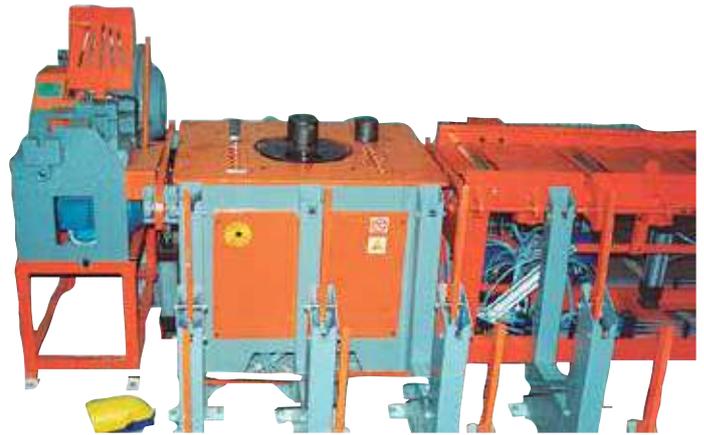


LÍNEA DE CORTE

Nuestras líneas de corte permiten ahorrar tiempo y esfuerzo en la tarea de corte y preparación de barras para el proceso posterior de elaboración de la ferralla.

El sistema, dividido en varias partes, realiza las diferentes fases por las que transcurre el proceso de elaboración de barras de ferralla. En primer lugar se realiza la disposición eficiente de las barras para comenzar a trabajarlas. A continuación se realiza la medida, corte y, en su caso, el doblado del material. Y por último se lleva a cabo la descarga y clasificación de las barras cortadas a medida para facilitar su almacenaje. La unión de todos estos elementos hace que la operación total se realice con menor esfuerzo y con más rapidez, comodidad y seguridad para el operario, evitando el continuo traslado y colocación de las barras para realizar el corte y doblado.

Sistema versátil y eficaz, a la vez que económico. La solución ideal para los talleres de ferralla que necesitan agilizar su producción con una inversión reducida.



CARRO PORTADOR DE MATERIALES

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



VALLAS DE PROTECCIÓN

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

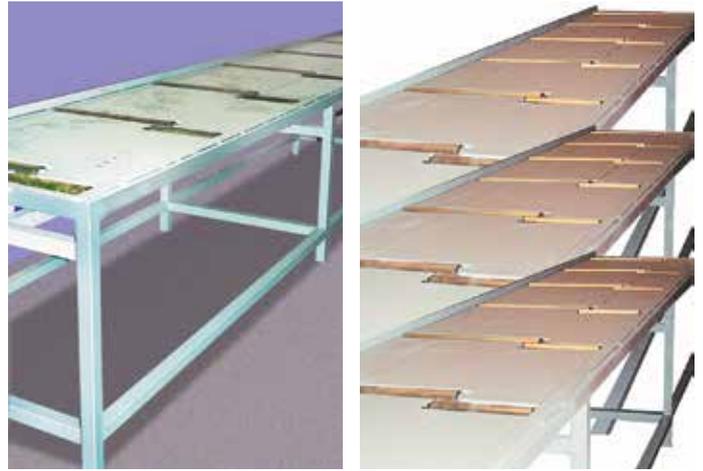


MESAS DE RODILLOS

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-ruido.



CABALLETES

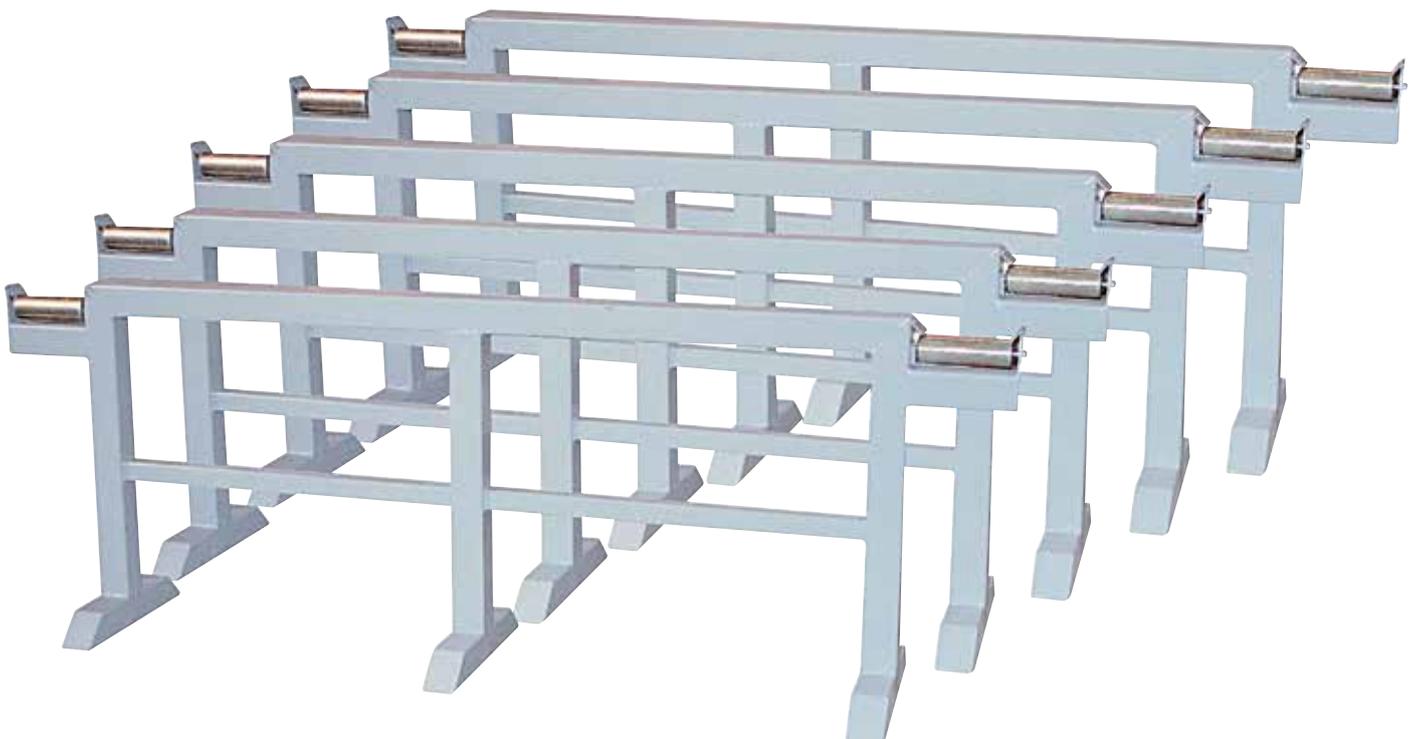
Características técnicas:

- > Caballetes individuales regulables a diferentes alturas.
- > Caballetes soldados en formación de banco de trabajo.
- > Longitud total 3, 4, 5 ó 6 metros.



MESAS DE TRABAJO

Sistemas pensados para facilitar el montaje de ferralla armada.



SISTEMA DE MONTAJE AUTOMÁTICO

Se trata de solucionar el duro esfuerzo del operario a la hora de introducir las barras en el interior de pilares, vigas, etc.

Con este sistema se garantiza el mínimo esfuerzo, precisión, rapidez y sencillez en la ejecución.

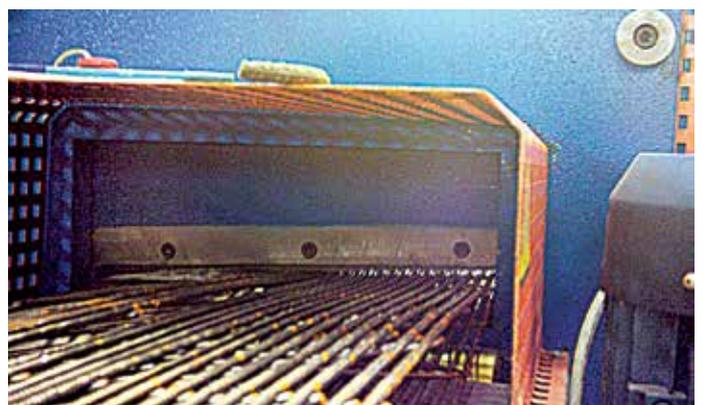


MÁQUINA PARA EL CORTE DE ARMADURAS

Características técnicas KAIMAN 350:

- > Cabezal hidráulico.
- > Corte tipo «KAIMAN».
- > Potencia corte (máx. 20 Tn) (Hasta ± 18 armaduras de cualquier dimensión).
- > Accionamiento mediante pulsador.
- > Mesa alimentación 12 metros (un paquete). Forma a convenir según necesidad.

- > Regulación canal corte mediante guías de cobre regulable.
- > Pistón hidráulico.
- > Sistema inversor mediante sensores electrónicos.
- > Mesa de medida a convenir según necesidad.
- > Gestión ciclo mediante autómatas.



APARATOS PARA ENDEREZADO DE ROLLOS

Características técnicas FRANCO:

- > Capacidad de enderezado de 12 a 20 mm. de diámetro.
- > Compuesto por un cuadro eléctrico para la puesta en marcha del motor de la centralita.
- > Centralita colocada en la parte interior de la máquina y protegida por un cárter que tiene una abertura para regular la presión.
- > Presión máxima de la centralita: 150 bar.
- > Volumen del depósito de la centralita: 17 litros.
- > Contiene aceite hidráulico antidesgaste 8Api CI5 68).



BALANCÍN PARA DESCARGA DE FERRALLA

Balancín para paquetes de ferralla. Fabricación a medida. Capacidades varias.



PINZAS AUTOMÁTICAS COIL SPIDER

COIL SPIDER. Un dispositivo eficaz e indispensable para cualquier taller de elaboración de ferralla (patente en curso de depósito).

Una pinza segura con las dimensiones reducidas que permiten el enganche al externo de los rollos de trefilado y laminado (rebobinados o no), gracias a su nueva forma.

Sus dimensiones reducidas permiten cargar también con la presencia de las grúas muy bajas, dando la posibilidad de introducir los rollos en cualquier tipo de devanadora.

Puede ser utilizado también con un carro elevador aplicándole el adaptador opcional.

El dispositivo automático de desenganche junto a las pinzas que desaparecen, permite descargar velozmente el camión y cargar las devanadoras en modo rápido y seguro.

Características técnicas:

- > Portada: 3,5 T.
- > Puede alzar rollos de trefilado o laminado con diámetro exterior de 1100 a 1600 mm.
- > Funciona con cualquier tipo de devanadora.
- > Dispositivo automático de desenganche con pinzas que desaparecen.
- > Mínimo espacio ocupado (altitud) 1.500 mm. con conexión opcional para el carro elevador.



PINZAS ESPECIALES MU-0060

Características técnicas:

PINZA INTERIOR:

- > Portada: 4 T.
- > Apertura interior de 560 x 800 mm.
- > Sistema automático coge-deja que permite la utilización de la pinza a distancia. Mordazas especialmente diseñadas para adaptarse al diámetro de la varilla del corrugado, endurecidas para aumentar su resistencia al desgaste.
- > Ejes de giro y grúa de acero duro cromado sin mantenimiento.
- > Anilla de suspensión a la grúa fácilmente intercambiable para poder adaptar a diferentes dimensiones de gancho.

GARRA PARA SALVAJE:

- > Portada: 3,5 T.



Pinza interior



Pinza para SALVAJE

DEVANADORA IDEA

Desenrolla las bobinas de hierro para las máquinas ensambladoras automáticas "IDEA".

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 de la devandora).



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 IDEA



CORRUGADO



Si necesita cualquier producto de acero,
no dude en consultarnos.
Haremos todo lo posible para **facilitárselo**.



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

Referencia	3CE150110	3CE150135
Modelo	MU22	MU26
Tensión	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Potencia hidráulica	Ton 30	Ton 40
R.P.M.	14000	14000
Presión	700 bar	700 bar
Dimensiones	385 x 240 x 180 mm	405 x 250 x 170 mm
Peso	13,7 Kg	13,9 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 $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ y con los diámetros máximos indicados para cada modelo.

Referencia	2TE150084	2TE150085
Modelo	T22	T26
Corte	Max. \varnothing 22 mm	Max. \varnothing 26 mm
Dimensiones	135 x 112 x 118 mm	145 x 90 x 110 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 $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ y con los diámetros máximos indicados para cada modelo. Permite diferentes ángulos de plegado.

Especificaciones técnicas

Redondo	Max. \varnothing 22 mm
Dimensiones	193 x 150 x 90 mm
Peso	5,3 Kg



CABEZA ENDEREZADORA TR40 Ref. EDIL-2TE150061

Permite el enderezado de barras y materiales con dureza máxima $R=75 \text{ Kg./mm}^2$ hasta un diámetro de 40 mm. Opera sin tener que realizar ningún tipo de esfuerzo por parte del operario y con una interesante rapidez.

Especificaciones técnicas

Redondo	Max. \varnothing 40 mm
Dimensiones	270 x 150 x 90 mm
Peso	4,5 Kg



MÁQUINAS ELECTROMANUALES CON CABEZA FIJA

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

Referencia	3CE150690	ZJ16-CORTAFER-BAT
Modelo	MU16	ZJ16B
Corte	16 mm	16 mm
Potencia hidráulica	137 kN	-
Dimensiones	486 x 184 x 303 mm	360 x 250 x 100 mm
Peso	8,6 Kg	6,5 Kg



Ref. 3CE150690



Ref. ZJ16-CORTAFER-BAT

CIZALLA ELECTROMANUAL

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

Referencia	ZJ16-CORTAFER-N	ZJ20-CORTAFER-N	ZJ25-CORTAFER-N
Corte	Max. 16 mm	Max. 20 mm	Max. 25 mm
Tiempo de corte	2,5 - 3 s	3,5 - 4,5 s	5 - 5,5 s
Tensión	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Resistencia tracción	650 N/mm ²	650 N/mm ²	650 N/mm ²
Dimensiones	460x270x115 mm	410x220x130 mm	553x323x205 mm
Peso	8 Kg	13 Kg	24,5 Kg



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

Referencia	3CE150133	3CE150689
Corte ø	Max. 16 mm	Max. 18 mm
Tensión	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Potencia hidráulica	12 Ton.	18 Ton.
R.P.M	10000	10000
Presión	700 bar	700 bar
Dimensiones	520 x 120 x 130 mm	400 x 120 x 240 mm
Peso	8,9 Kg	9 Kg



Ref. 3CE150689



Ref. 3CE150133

MÁQUINAS ELECTROMANUALES CON CABEZA FIJA

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

Referencia	ZJ16-CORTAFER-RC
Corte ø	16 mm
Tensión	230 V
Potencia hidráulica	11 Ton.
Tiempo corte	2,5 - 3 s
Motor	900 W
Dimensiones	450 x 130 x 180 mm
Peso	6,8 Kg

Referencia	ZJ20-CORTAFER-RC
Corte ø	20 mm
Tensión	230 V
Potencia hidráulica	14 ton.
Tiempo corte	3 - 3,5 s
Motor	1200 W
Dimensiones	410 x 130 x 210 mm
Peso	9,5 Kg

Referencia	ZJ25-CORTAFER-RC
Corte ø	25 mm
Tensión	230 V
Potencia hidráulica	26 ton.
Tiempo corte	3 - 3,5 s
Motor	1500 W
Dimensiones	565 x 230 x 345 mm
Peso	20 Kg



Ref. ZJ16-CORTAFER-RC



Ref. ZJ20-CORTAFER-RC



Ref. ZJ25-CORTAFER-RC

DOBLADORA PORTÁTIL SERECON 25 MM Ref. ZJR-SERNRB25

Permite el enderezado/doblado de barras y materiales con dureza máxima $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ hasta un diámetro de 40 mm. Opera sin tener que realizar ningún tipo de esfuerzo por parte del operario y con una interesante rapidez.



Especificaciones técnicas

Voltaje + 5%(V)	220V 50HZ
Potencia	2000 W
Max.rebar	25 mm
Velocidad de flexión	5-7 s
Dimensiones	560 x 260 x 243 mm
Peso	14 Kg

DOBLADORA PORTÁTIL SERECON 32 MM Ref. ZJR-SERNRB32

Permite el enderezado/doblado de barras y materiales con dureza máxima $R=75 \text{ Kg/mm}^2$ hasta un diámetro de 40 mm. Opera sin tener que realizar ningún tipo de esfuerzo por parte del operario y con una interesante rapidez.



Especificaciones técnicas

Potencia	2000 W
Max. rebar	40 mm
Dimensiones	638 x 327 x 305 mm
Peso	16 Kg

ATADORA FERRALLA SERECON

Máquina atadora con velocidad de flejado configurable (2/3 vueltas), peso ligero y apariencia robusta, puede completar automáticamente todos los pasos de atar, ampliamente utilizada en la construcción para reemplazar la barra de refuerzo de atado manual. Perfectamente puede ser manejada con una mano ya que su peso es de solo 2,25 kg. Reducción de los tiempos de producción, tiempo de atado inferior al segundo (5 veces más rápido que el proceso manual). Reducción del riesgo de poder contraer problemas de salud.

Referencia	ZJR-SER25L	ZJR-SER40L	ZJR-SER58L
Máx. Diámetro apertura boca	25 mm	40 mm	58 mm
Voltaje	14,4 V	14,4 V	Li-ion 14,4 V
Tiempo por nudo	0,8 s	0,8 s	0,8 s
Vueltas por atado	2/3 vueltas	2/3 vueltas	2/3 vueltas
Longitud	430 atados / 2 vueltas 580 atados / 3 vueltas	600 atados / 2 vueltas 780 atados / 3 vueltas	1030 atados / 2 vueltas 1280 atados / 3 vueltas
Atados por rollo	230 atados / 2 vueltas 170 atados / 3 vueltas	160 atados / 2 vueltas 128 atados / 3 vueltas	90 atados / 3 vueltas 78 atados / 4 vueltas
Dimensiones	285 x 100 x 296 mm	285 x 100 x 296 mm	280 x 310 x 105 mm
Peso	2,2 Kg	2,2 Kg	2,7 Kg



Ref. ZJR-SER40L
Ref. ZJR-SER25L

Ref. ZJ25-CORTAFER



Máquinas 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

Especificaciones técnicas

Máx. Capacidad de corte acero	70 Kg/m ² en Ø 6 mm 80 Kg/m ² en Ø 4 mm
Cortes por minuto	60
Presión necesaria	6-8 Kg/cm ² aire comprimido
Consumo	3,78 Lts/corte a 7 Kg/cm ²
Peso	3,2 Kg



CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 8 Ref. 60216000000

Especificaciones técnicas

Máx. Capacidad de corte acero	70 Kg/m ² en Ø 8 mm 80 Kg/m ² en Ø 5 mm
Cortes por minuto	60
Presión necesaria	6-8 Kg/cm ² aire comprimido
Consumo	7 Lts/corte a 7 Kg/cm ²
Peso	5,8 Kg



CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 12 Ref. 60112000000

Especificaciones técnicas

Máx. Capacidad de corte acero	70 Kg/m ² en Ø 12 mm 180 Kg/m ² en Ø 8 mm
Cortes por minuto	20
Presión necesaria	6-8 Kg/cm ² aire comprimido
Consumo	24 Lts/corte a 7 Kg/cm ²
Peso	10 Kg



CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 8L EXTRALARGA Ref. CUT8L

Especificaciones técnicas

Máx. Capacidad de corte acero	70 Kg/m ² en Ø 8 mm 180 Kg/m ² en Ø 5 mm
Cortes por minuto	60
Presión necesaria	6-8 Kg/cm ² aire comprimido
Consumo	7 Lts/corte a 7 Kg/cm ²
Peso	7,2 Kg



CORTADORA NEUMÁTICA RAPIDCUT 12L EXTRALARGA Ref. CUT12L

Especificaciones técnicas

Máx. Capacidad de corte acero	70 Kg/m ² en Ø 12 mm 180 Kg/m ² en Ø 8 mm
Cortes por minuto	20
Presión necesaria	6-8 Kg/cm ² aire comprimido
Consumo	24 Lts/corte a 7 Kg/cm ²
Peso	12 Kg



LLAVE GRIFA DOBLADORA

Llave dobladora fabricada en acero de alta resistencia.

Modelos:

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



GANCHO ATADOR ALAMBRE Ref. ZJR-151

- > 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).

Gran capacidad de corte con mínimo esfuerzo. Para alambre de atar de hasta Ø 3 mm, alta amortiguación de golpe, evitando lesiones en la muñeca, tendones y músculos.

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



CORTAVARILLAS

Herramientas con cuchillas de acero al cromo-vanadio.
Material de forja.

Modelo	CV8	CV10	CV13	CV16
Peso	2,2 Kg	2,4 Kg	4 Kg	5,5 Kg
Medida	450 mm	600 mm	750 mm	900 mm
Cap. corte	8 mm	10 mm	13 mm	16 mm



CORTAVARILLAS SERECON Ref. ZJ R-433

Características Técnicas:

- > La mordaza está hecha de acero de aleación con una dureza de hasta HRC62.
- > Herramientas con cuchillas de acero al cromo.
- > Material de forja.
- > Cuchillas intercambiables con 3 bordes cortantes.
- > Longitud 91 cm de largo.

Corte materiales:

- > Corte de materiales blandos \varnothing 14 mm.
- > Corte de materiales de dureza media \varnothing 13 mm.
- > Corte de materiales duros \varnothing 11 mm.



TIJERAS CORTA FLEJE SERECON CR-V

- > Láminas de acero aleado forjado por tratamiento térmico.
- > Las cuchillas tienen pavonado negro, acabado resistente al óxido.
- > Las cuchillas de corte transparente proporcionan un corte limpio, suave y fácil, excelente para pallets, carga y descarga de automóviles, camiones, barcos y patios de reciclaje de metales.
- > Empuñaduras de goma cómodas.

Ref. ZJR-160
Longitud: 450 mm



Ref. ZJR-432
Longitud: 600 mm



TIJERAS CORTA FLEJE Ref. ZJ R-104

- > Tijera con capacidad de corte para flejes y chapas metálicas.
- > Liberación y freno automáticos.
- > Se bloquea con una mano.
- > Válido para cortar aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, etc.



SACA INDUSTRIAL Ref. SC-001

- > Saca de 800 litros de 1000 Kg. y 4 asas.
- > 91 x 91 x 100 cm.
- > Con certificado CE.



DELEGACIÓN GALICIA

CENTRAL ZARAGOZA

DELEGACIÓN CATALUÑA

DELEGACIÓN ALICANTE

DELEGACIÓN ANDALUCÍA



GRUPO SERECON