

**Soldadora Tipo Inversor**

| CLAVE | MODELO  | VOLTAJE      | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro de Electrodo | Cable Portaelectrodo | Cable Tierra | Peso |
|-------|---------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------|------|
| 4703  | XP-200D | 127V 1F 60Hz | 140 A        | 35%              | 2.5mm- 4.0mm          | 3 m                  | 1.6 m        | 4 Kg |
|       |         | 220V 2F 60Hz | 170 A        |                  | 2.5mm- 5.0mm          |                      |              |      |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

Cable de pinza portaelectrodo de 3 Mts

Cable de tierra (Masa) 1.6 Mts

Careta de paleta a 13 sombras

Cepillo de alambre con quita escoria.

Cintilla de Nylon

Conexiones rápidas de 1/2" (+,-)

Tipos de soldadura: MMA, LIFT TIG



**Display LED**

Clave: 4703 Modelo: XP-200D

**Refacciones para Mantenimiento y Reparación**

| MODELO   | TRANSISTOR IGBT |       | CAPACITOR           |       | VENTILADOR |       | REGULADOR DE AMPERAJE |       | INTERRUPTOR TERMICO |       |
|----------|-----------------|-------|---------------------|-------|------------|-------|-----------------------|-------|---------------------|-------|
|          | MODELO          | CLAVE | MODELO              | CLAVE | MODELO     | CLAVE | MODELO                | CLAVE | MODELO              | CLAVE |
| MINI-160 | FGH40N60        | 4801  | CD293/H/560uf/400V  | 4822  | VEN-90X90  | 4831  |                       |       | PROT-T85            | 4849  |
| XP-160D  | FGH60N60        | 4802  | CD293/H/1800uf/250V | 4812  |            |       | REG-103K              | 4851  |                     |       |
| XP-200D  | FGH40N60        | 4801  | CD293/H/2200uf/250V | 4813  |            |       |                       |       |                     |       |

| MODELO   | TRANSFORMADOR DE POTENCIA |       | TARJETA DE CONTROL |       | TARJETA ELECTRONICA |       | PUENTE RECTIFICADOR |       | REVELADOR INTERRUPTOR |       |
|----------|---------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|-------|
|          | MODELO                    | CLAVE | MODELO             | CLAVE | MODELO              | CLAVE | MODELO              | CLAVE | MODELO                | CLAVE |
| MINI-160 |                           |       |                    |       | PCB-MINI160         | 4861  |                     |       |                       |       |
| XP-160D  | T-HS300                   | 4855  | TC-868             | 4868  | PCB-XP160D          | 4862  | S50VB100WL          | 4885  | NB90-24S-S-A          | 4897  |
| XP-200D  |                           |       |                    |       | PCB-XP200D          | 4863  |                     |       |                       |       |

| MODELO   |       | TRANSISTOR EFECTO CAMPO |       | TARJETA FUENTE DE PODER |       | CONECTORES RÁPIDOS |       | CABLE PORTAELECTRODO |       | CABLE PARA TIERRA |       |
|----------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|--------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|-------|
|          |       | MODELO                  | CLAVE | MODELO                  | CLAVE | MODELO             | CLAVE | MODELO               | CLAVE | MODELO            | CLAVE |
| MINI-160 |       |                         |       |                         |       | KJ-1025            | 4921  | CBL-1.8X16AP         | 4901  | CBL-1.6X16AN      | 4911  |
| XP-160D  | K3878 | T-878                   |       | PSPCB                   | T905  | KJ-1025-1          | 4922  |                      |       |                   |       |
| XP-200D  |       |                         |       |                         |       |                    |       |                      |       |                   |       |

**Soldadora Tipo Inversor**

| CLAVE | MODELO | VOLTAJE      | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro de Electrodo | Cable Portaelectrodo | Cable Tierra | Peso   |
|-------|--------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------|
| 4711  | OR-130 | 127V 1F 60Hz | 105 A        | 30%              | 1.6mm- 2.5mm          | 1.6 m                | 1.2 m        | 3.7 Kg |
| 4710  | OR-200 | 127V 1F 60Hz | 110 A        | 35%              | 2.0mm- 4.0mm          | 3 m                  | 1.6 m        | 4 Kg   |
|       |        | 220V 2F 60Hz | 140 A        |                  | 2.0mm- 5.0mm          |                      |              |        |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura: **MMA**
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4711. Modelo: OR-130

Clave: 4710. Modelo: OR-200

**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO     | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro Microalambre | Diámetro Electrodo | Cable de Antorcha | Peso    | Medidas            |
|-------|------------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------|--------------------|
| 4714  | N-MIG135WF | 127V - 60Hz | 120A (MIG)   | 60%              | 0.8 mm (0.030)        |                    | 2 m               | 10.5 kg | 450 x 200 x 340 mm |
|       |            |             |              | 30%              | 1.0 mm (0.035)        |                    |                   |         |                    |
|       |            |             | 100A (MMA)   | 60%              |                       | 1.6 mm             |                   |         |                    |
|       |            |             |              | 30%              |                       | 3.2 mm             |                   |         |                    |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura:  
MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



\* Equipo apto para proceso sin Gas.



FLUX

**ANTORCHA DESMONTABLE**

Clave: (4714). Modelo: N-MIG135WF

**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO    | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro Microalambre | Diámetro Electrodo | Cable de Antorcha | Peso    | Medidas            |
|-------|-----------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------|--------------------|
| 4712  | OR-MIG135 | 127V - 60Hz | 120A (MIG)   | 60%              | 0.8 mm (0.030)        |                    | 2 m               | 10.5 kg | 450 x 200 x 340 mm |
|       |           |             |              | 30%              | 1.0 mm (0.035)        |                    |                   |         |                    |
|       |           |             | 100A (MMA)   | 60%              |                       | 1.6 mm             |                   |         |                    |
|       |           |             |              | 30%              |                       | 3.2 mm             |                   |         |                    |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura:  
MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4712 Modelo: OR-MIG135

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO   | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro Microalambre | Diámetro Electrodo | Cable de Antorcha | Peso    | Medidas            |
|-------|----------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------|--------------------|
| 4709  | MIG-135E | 127V - 60Hz | 120A (MIG)   | 60%              | 0.8 mm (0.030)        |                    | 2 m               | 10.5 kg | 485 x 260 x 365 mm |
|       |          |             |              | 30%              | 1.0 mm (0.035)        |                    |                   |         |                    |
|       |          |             | 100A (MMA)   | 60%              |                       | 2.0 mm             |                   |         |                    |
|       |          |             |              | 30%              |                       | 3.2 mm             |                   |         |                    |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura:  
MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4709 Modelo: MIG-135E

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



**ANTORCHA DESMONTABLE**

**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO      | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro Microalambre | Diámetro Electrodo | Cable de Antorcha | Peso | Medidas            |
|-------|-------------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|--------------------|
| 4713  | OR-MIG135WF | 127V - 60Hz | 120A (MIG)   | 60%              | 0.8 mm (0.030)        |                    | 2 m               | 7 kg | 450 x 190 x 330 mm |
|       |             |             |              | 30%              | 1.0 mm (0.035)        |                    |                   |      |                    |
|       |             |             | 100A (MMA)   | 60%              |                       | 2.0 mm             |                   |      |                    |
|       |             |             |              | 30%              |                       | 3.2 mm             |                   |      |                    |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura:  
MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts (Desmontable)
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4713 Modelo: OR-MIG135WF

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



**ANTORCHA DESMONTABLE**

### Máquina para Soldar Multiprocesos

| CLAVE | MODELO  | VOLTAJE      | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diametro de Electrodo | Microalambre                     | Cable Portaelectrodo | Cable Tierra | Peso  |
|-------|---------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|-------|
| 4715  | MIG-200 | 127V 2F 60Hz | 140A (MIG)   | 30%              |                       | 0.8 mm (0.030)<br>1.0 mm (0.035) | 3 m                  | 1.6 m        | 12 Kg |
|       |         | 220V 2F 60Hz | 190A (MIG)   | 60%              |                       | 0.8 mm (0.030)<br>1.0 mm (0.035) |                      |              |       |
|       |         | 220V 2F 60Hz | 120A (MMA)   | 30%              | 1.6mm- 3.2mm          |                                  |                      |              |       |
|       |         | 127V 2F 60Hz | 160A (MMA)   | 60%              | 2.5mm- 5.0mm          |                                  |                      |              |       |

#### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 Mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 Mts
- \* Antorcha desmontable de 3 Mts
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas
- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG.



Clave: (4715) Modelo: MIG-200



Display LED

Para uso con carrete de microalambre



FLUX



SOLIDO

### Máquina para Soldar Multiprocesos

| CLAVE | MODELO       | VOLTAJE      | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diametro de Electrodo | Diametro Aguja Tungsteno | Cable Portaelectrodo | Cable Tierra | Peso  |
|-------|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-------|
| 4707  | TIG/MMA-200R | 127V 2F 60Hz | 140A (TIG)   | 60%              | 1.6 mm- 2.5 mm        | 1.6<br>2.0<br>2.4        | 3 m                  | 1.6 m        | 12 Kg |
|       |              |              | 100A (MMA)   |                  |                       |                          |                      |              |       |
|       |              | 220V 2F 60Hz | 160A (TIG)   |                  | 2.5 mm- 4.0 mm        |                          |                      |              |       |
|       |              |              | 160A (MMA)   |                  |                       |                          |                      |              |       |

#### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / LIFT TIG.
- \* Antorcha Incluida 4 mts (Desmontable)
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.



Clave: (4707) Modelo: TIG/MMA-200R



### Máquina para Soldar Multiprocesos

| CLAVE | MODELO  | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Cable de Alimentación | Cable Tierra | Peso |
|-------|---------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------|------|
| 4910  | CUT-40V | 127V - 60Hz | 35 AMP       | 30%              | 1.5 m                 | 1.5 m        | 9 kg |
|       |         | 220V - 60Hz | 40 AMP       | 60%              |                       |              |      |

#### \* ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Antorcha Incluida 5 mts (Desmontable)
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Filtro Regulador
- \* Abrazaderas y Espigas



Clave: 4910 Modelo: CUT-40V



**Soldadora Tipo Inversor**

| CLAVE | MODELO | VOLTAJE      | Carga Máxima  | Carga de Trabajo | Diámetro de Electrodo | Cable de Alimentación | Cable de Porta Electrodo | Cable Tierra | Peso |
|-------|--------|--------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|------|
| 4792  | N-200  | 127V 1F 60Hz | 130 A / 25.5V | 30%              | 16mm-2.5mm-3.1mm      | 1.6 m                 | 3.1 m                    | 1.7 m        | 4 Kg |
|       |        | 220V 2F 60Hz | 140 A / 26.4V | 60%              | 2.5mm-4mm-5mm         |                       |                          |              |      |



Clave: 4792 Modelo: N-130

**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO   | VOLTAJE      | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Diámetro de Electrodo | Microalambre                     | Cable Portaelectrodo | Cable Tierra | Peso  |
|-------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|-------|
| 4794  | N-MIG195 | 127V 2F 60Hz | 140A (MIG)   | 30%              |                       | 0.8 mm (0.030)<br>1.0 mm (0.035) | 3 m                  | 1.6 m        | 12 Kg |
|       |          | 220V 2F 60Hz | 190A (MIG)   | 60%              |                       | 0.8 mm (0.030)<br>1.0 mm (0.035) |                      |              |       |
|       |          | 220V 2F 60Hz | 120A (MMA)   | 30%              | 1.6mm- 3.2mm          |                                  |                      |              |       |
|       |          | 127V 2F 60Hz | 160A (MMA)   | 60%              | 2.5mm- 5.0mm          |                                  |                      |              |       |

**ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG.
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras
- \* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas



Clave: 4794 Modelo: N-MIG195

Para uso con carrete de microalambre



**Máquina para Soldar Multiprocesos**

| CLAVE | MODELO  | VOLTAJE     | Carga Máxima | Carga de Trabajo | Cable de Alimentación | Cable Tierra | Peso |
|-------|---------|-------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------|------|
| 4795  | N-CUT40 | 127V - 60Hz | 35 AMP       | 30%              | 1.5 m                 | 1.5 m        | 9 kg |
|       |         | 220V - 60Hz | 40 AMP       | 60%              |                       |              |      |

**\* ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- \* Antorcha Incluida 5 mts (Desmontable)
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Filtro Regulador
- \* Abrazaderas y Espigas



Clave: 4795 Modelo: N-CUT40

**Careta Electrónica**

| CLAVE | MODELO   | REGULACIÓN DE SOMBREADO | TEMPERATURA DE TRABAJO | BATERIA                | RETARDO DE LENTE |
|-------|----------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| C1    | CARETA-1 | 9 - 13                  | 5-55°C                 | LITIO CON BACKUP SOLAR | 1/2500 SEG       |
| C2    | CARETA-2 |                         |                        |                        |                  |
| C3    | CARETA-3 |                         |                        |                        |                  |
| C4    | CARETA-4 |                         |                        |                        |                  |
| C5    | CARETA-5 |                         |                        |                        |                  |

- **Careta Electrónica para Soldar Nivel DIN 9 a 13 Sombras**
- **Lente de reacción automática de oscurecimiento 1/2500 segs**
- **Funciona para soldar con electrodo MIG/MAG y TIG.**

- **Con ajuste para sensibilidad y para retraso de reacción**
- **Automática**
- **Filtros variables LCD,**



CARETA-1  
Clave: C1



CARETA-2  
Clave: C2



CARETA-3  
Clave: C3



CARETA-4  
Clave: C4



CARETA-5  
Clave: C5



CAJA MASTER  
16 PIEZAS POR DISEÑO

**Carrete de Microalambre con Fundente (FLUX)**

| CLAVE | MODELO | DIÁMETRO (") | DIÁMETRO (mm) | PESO |
|-------|--------|--------------|---------------|------|
| 4876  | FLUX-1 | 0.030"       | 0.8           | 1 kg |
| 4877  | FLUX-2 | 0.030"       | 0.8           | 5 kg |
| 4878  | FLUX-3 | 0.040"       | 1.0           | 1 kg |
| 4879  | FLUX-4 | 0.040"       | 1.0           | 5 kg |



1 kg



5 kg

**Para Procesos Sin Gas  
NUCLEO CON FUNDENTE  
(FCAW)**

**Carrete de Microalambre Sólido**

| CLAVE | MODELO  | DIÁMETRO (") | DIÁMETRO (mm) | PESO  |
|-------|---------|--------------|---------------|-------|
| 4870  | WIRE-09 | 0.030"       | 0.8           | 1 Kg  |
| 4871  | WIRE-10 | 0.030"       | 0.8           | 5 Kg  |
| 4872  | WIRE-11 | 0.040"       | 1.0           | 5 Kg  |
| 4873  | WIRE-12 | 0.040"       | 1.0           | 1 Kg  |
| 4874  | WIRE-15 | 0.035"       | 0.9           | 15 Kg |



1 Kg



5 Kg



15 Kg

**PARA PROCESOS CON GAS  
(CO<sub>2</sub>, ARGON)  
GMAW**

**Transistor IGBT**

| CLAVE | MODELO   | TENSIÓN<br>Colector - Emisor | VOLTAJE DE<br>SATURACIÓN | CORRIENTE<br>MÁXIMA | APTO PARA         |
|-------|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 4801  | FGH40N60 | 600V                         | 2.3V                     | 40 A                | MINI-160, XP-200D |
| 4802  | FGH60N60 | 600V                         | 2.3V                     | 60 A                | XP-160D           |

\*IGBT: Transistor Bipolar de Puerta Aislada  
(Insulated Gate Bipolar Transistor)



**Transistor de Efecto Campo (Field-Effect Transistor)**

| CLAVE | MODELO | CORRIENTE | DISIPACIÓN<br>DE POTENCIA | VOLTAJE<br>DE FUENTE | APTO PARA        |
|-------|--------|-----------|---------------------------|----------------------|------------------|
| T878  | K3878  | 9A        | 150W                      | 900V                 | XP-160D, XP-200D |



**Interrupor Termico**

| CLAVE | MODELO   | VIDA DE<br>CICLOS | TEMPERATURA<br>Corte | Tolerancia | CAPACIDAD DE<br>CONTACTO         | APTO PARA                     |
|-------|----------|-------------------|----------------------|------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 4849  | PROT-T85 | 6.000             | 85°C                 | ±5°        | 125Vac/8A, 250Vac/5A<br>24Vdc/8A | XP-160D, XP-200D,<br>MINI-160 |



**Puente Rectificador**

| CLAVE | MODELO     | DIMENSIONES  | APTO PARA        |
|-------|------------|--------------|------------------|
| 4885  | S50VB100WL | 31.4x31.4 mm | XP-160D, XP-200D |
| 4889  | S25VB100WL | 31.4x31.4 mm | XP-160D, XP-200D |



S50VB100WL



S25VB100WL

**Relevador Interruptor**

| CLAVE | MODELO       | DIMENSIONES   | APTO PARA        |
|-------|--------------|---------------|------------------|
| 4897  | NB90-24S-S-A | 32.2x27x21 mm | XP-160D, XP-200D |



**Ventilador**

| CLAVE | MODELO    | Dimensiones (mm) |    |    | APTO PARA                  |
|-------|-----------|------------------|----|----|----------------------------|
|       |           | D1               | D2 | D3 |                            |
| 4831  | VEN-90X90 | 92 x 92 x 25     |    |    | XP-160D, XP-200D, MINI-160 |
| 4832  | VEN-TIG   | 120 x 120 x 38   |    |    | TIG/MMA-200R               |
| 4833  | VEN-80DC  | 80 x 80 x 25     |    |    | N-MIG135WF                 |



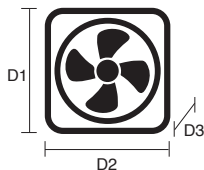
Clave: (4831)  
Modelo: VEN-90x90



Clave: (4832)  
Modelo: VEN-TIG



Clave: (4833)  
Modelo: VEN-80DC



**Interruptor Soldadora**

| CLAVE | MODELO             | APTO PARA        |
|-------|--------------------|------------------|
| 4875  | INTERRUPTOR-XP200D | XP-160D, XP-200D |



Clave (4875) INTERRUPCIÓN-XP200D

**Regulador de Amperaje (Potenciómetro)**

| CLAVE | MODELO   | RESISTENCIA | APTO PARA        |
|-------|----------|-------------|------------------|
| 4851  | REG-103K | 103 K       | XP-160D, XP-200D |



Clave (4851) REG-103K

**Cable de Alimentación**

| CLAVE | MODELO     | LARGO | MEDIDA               | CALIBRE AWG | APTO PARA |
|-------|------------|-------|----------------------|-------------|-----------|
| 4903  | CBL-XP200D | 1.6 m | 1X1.6mm <sup>2</sup> | 16          | XP-200D   |



Clave (4903) CBL-XP200D

**Pinzas de tierra**

| CLAVE | MODELO      | CAPACIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE SATURACIÓN | PESO | APTO PARA                                                                     |
|-------|-------------|------------------|-----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4931  | PZ-3X16AP   | 300 A            | 210V                  | 345g | MINI-160, XP-120D, XP130D<br>XP-160D, XP-200D, MIG-MMA-195<br>TIG/MMA-200R    |
| 4932  | PZ-1.6X16AN | 300A             | 180V                  | 350g | MINI-160, XP--120D, XP-130D<br>XP-160D, XP-200D, Mig-MMA-195V<br>TIG/MMA-200R |



Clave (4931) PZ-3X16AP



Clave (4932) PZ-1.6X16AN

**Conectores Rápidos**

| CLAVE | MODELO    | Color | Conexión Rápida | Corriente Nominal |
|-------|-----------|-------|-----------------|-------------------|
| 4921  | KJ-1025   | Rojo  | 3/8"            | 200A              |
| 4922  | KJ-1025-1 | Negro |                 |                   |
| 4923  | KJ-3550   | Rojo  | 1/2"            |                   |
| 4924  | KJ-3550-1 | Negro |                 |                   |



Clave: (4921) KJ-1025



Clave: (4922) KJ-1025-1



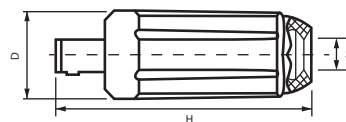
Clave: (4923) KJ-3550



Clave: (4924) KJ-3550-1

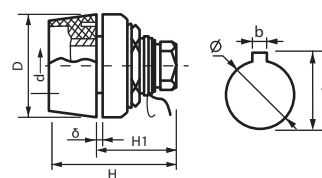
DIMENSIONES (mm):

|           | d1 | D  | H   |
|-----------|----|----|-----|
| KJ-1025   |    |    |     |
| KJ-1025-1 | 9  | 25 | 80  |
| KJ-3550   |    |    |     |
| KJ-3550-1 | 13 | 31 | 100 |



DIMENSIONES (mm):

|           | d  | D    | H    | H1   | ø     | Pieza de Montaje |      |      |
|-----------|----|------|------|------|-------|------------------|------|------|
|           |    |      |      |      |       | b                | A    | Ø    |
| KJ-1025   |    |      |      |      |       |                  |      |      |
| KJ-1025-1 | 9  | 32.4 | 37.3 | 33.3 | 1-1.5 | 6                | 22.2 | 19.3 |
| KJ-3550   |    |      |      |      |       |                  |      |      |
| KJ-3550-1 | 11 | 39   | 43   | 35   | 1-1.6 | 7                | 16   | 25   |



**Cable con pinza Portaelectrodo**

| CLAVE | MODELO       | CONEXIÓN RÁPIDA | LARGO | MEDIDA              | CALIBRE | APTO PARA         |
|-------|--------------|-----------------|-------|---------------------|---------|-------------------|
| 4901  | CBL-1.8X16AP | 3/8"            | 1.8 m | 1X16mm <sup>2</sup> | 5       | MINI-160, XP-160D |
| 4902  | CBL-3X16AP   |                 | 3 m   |                     |         | XP-200D           |



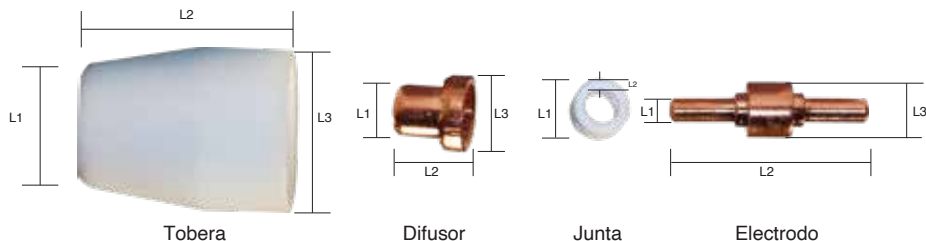
**Cable con pinza a Tierra**

| CLAVE | MODELO       | CONEXIÓN RÁPIDA | LARGO | MEDIDA              | CALIBRE AWG | APTO PARA                  |
|-------|--------------|-----------------|-------|---------------------|-------------|----------------------------|
| 4911  | CBL-1.6X16AN | 3/8"            | 1.6 m | 1X16mm <sup>2</sup> | 5           | MINI-160, XP-160D, XP-200D |



**Juego de Consumibles para Corte de Plasma**

| CLAVE | MODELO                                        | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | DIMENSIONES        |    |    | APTO PARA |
|-------|-----------------------------------------------|-------------|----------|--------------------|----|----|-----------|
|       |                                               |             |          | L1                 | L2 | L3 |           |
| 4884  | SET-PT<br>Consumibles para<br>Corte de Plasma | TOBERA      | CERAMICA | 18mm x 30mm 23mm   |    |    | CUT-40V   |
|       |                                               | DIFUSOR     | BRONCE   | 8mm x 10mm 12mm    |    |    |           |
|       |                                               | JUNTA       | CERAMICA | 8.6mm x 5.7mm      |    |    |           |
|       |                                               | ELECTRODO   | BRONCE   | 3.6mm x 23.6mm 8mm |    |    |           |



**CONSUMIBLE, TOBERA Y PUNTAS DE CONTACTO**

| CLAVE | MODELO   | TOBERA           | DIAMETRO PUNTAS DE CONTACTO |
|-------|----------|------------------|-----------------------------|
| 4881  | TOBERA15 | Conexión Europea | 0.8mm, 1.0mm                |



**Antorcha Para Microalambre (Desmontable)**

| CLAVE | MODELO | LARGO | CONEXIÓN  | APTO P/MODELO |
|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 4880  | 15AK   | 2 m   | EUROPEA   | MIG-195V      |
| 4882  | 16AK   | 2 m   | AMERICANA | OR-MIG135WF   |
| 4883  | 17AK   | 2 m   |           | N-MIG135WF    |



Clave: (4880) 15AK



Clave: (4882) 16AK



Clave: (4883) 17AK

**Antorcha Para Procesos TIG**

| CLAVE | MODELO | LARGO | CONEXIÓN |
|-------|--------|-------|----------|
| 4891  | 30TL   | 2 m   | M 3/8"   |



Clave: (4891) 30TL

**Antorcha Para Procesos TIG**

| CLAVE | MODELO   |
|-------|----------|
| 4890  | TOBERA30 |



Clave: (4890) TOBERA30

**Capacitor**

| CLAVE | MODELO              | CAPACIDAD    | V   | Temperatura<br>Máxima | H     | D     | USO                 | APTO PARA    |
|-------|---------------------|--------------|-----|-----------------------|-------|-------|---------------------|--------------|
| 4811  | CD293/180uf/200V    | 1800 $\mu$ f | 200 | 85°C                  | 52 mm | 36 mm | Normal, de arranque | TIG/MMA-200R |
| 4812  | CD293/H/1800uf/250V | 1800 $\mu$ f | 250 | 85°C                  | 66 mm | 30 mm | Normal, de arranque | XP-160D      |
| 4813  | CD293/H/2200uf/250V | 2200 $\mu$ f | 250 | 85°C                  | 71 mm | 26 mm | Normal, de arranque | XP-200D      |
| 4814  | CD293/H/470uf/200V  | 470 $\mu$ f  | 200 | 105°C                 | 90 mm | 45 mm | Normal, de arranque |              |
| 4822  | CD293/H/560uf/400V  | 560 $\mu$ f  | 400 | 85°C                  | 66 mm | 30 mm | Normal, de arranque | MINI-160     |



**Transistor, controlador**

| CLAVE | MODELO | DIMENSIONES | NÚM. PATAS | CONTROLADOR                | APTO PARA        |
|-------|--------|-------------|------------|----------------------------|------------------|
| 4803  | SD6835 | 10x7x7 mm   | 8          | PWM+PFM<br>SMPS CON MOSFET | XP-160D, XP-200D |



**Transformador**

| CLAVE | MODELO  | APTO PARA MODELOS |
|-------|---------|-------------------|
| 4856  | HS31236 | XP-120D, XP-130D  |



**Transformador de Potencia**

| CLAVE | MODELO  | APTO PARA        |
|-------|---------|------------------|
| 4855  | T-HS300 | XP-160D, XP-200D |



**Tarjeta de Control**

| CLAVE | MODELO | APTO PARA        |
|-------|--------|------------------|
| 4868  | TC-868 | XP-160D, XP-200D |



**Tarjeta Fuente de Poder**

| CLAVE | MODELO | APTO PARA        |
|-------|--------|------------------|
| T905  | PSPCB  | XP-160D, XP-200D |

