

## Mandil de soldador

Delantal en cuero gris que cubre la zona ventral y el pecho de proyecciones de soldadura y partículas incandescentes.  
Se ajusta en cuello y cintura por medio de unas cintas también de cuero.  
Enganches rápidos en los extremos. Certificación CE.



REFERENCIA 476-888-3

## Manguitos de soldador

HOMBRO: Mangas de cuero que protegen el brazo hasta el hombro.  
Elásticos en los puños que ajustan la zona de la muñeca impidiendo la intrusión de partículas hacia el interior.  
Se ajustan y sujetan en la espalda por medio de unas cintas



REFERENCIA	Tipo
476-888-2	Hombro

## Polainas de soldador

Polainas para la protección de la espinilla y empeine de salpicaduras de metal fundido.  
También cubren y protegen el calzado.  
Cierre lateral de velcro.  
Longitud: 30cm  
Ajuste de hebilla en la planta del pie  
Certificación CE



REFERENCIA 476-888-4

## Guantes de Soldador

Dorso en una pieza, palma en dos. Costuras ocultas y protegidas.  
Forrado en palma y dorso con tejido anticalórico.  
Manga forrada con lona de algodón, flexible y cómodo al uso.  
Máxima resistencia a la abrasión  
Composición: Serraje de vacuno



2133



413X4X



REFERENCIA 476-888



## Pantalla de Mano

Material: fibra vulcanizada  
Mirilla abatible Tono: 12  
Medida del ocular: 110x55mm



REFERENCIA	476-418
------------	---------

## Pantalla de Cabeza

Material: fibra vulcanizada  
Mirilla abatible Tono: 12  
Medida del ocular: 110x55mm



REFERENCIA	476-407
------------	---------

## Cristales de Protección 110x55mm

REFERENCIA	Tipo
476-1159	Transparente
476-1159-10	Tono 10
476-1159-11	Tono 11
476-1159-12	Tono 12



## Gafas de Soldador

Gafa para actividades propias de soldadura, tipo universal. En color negro, con oculares de 50mm de tono 5, fácilmente reemplazables por medio de un tornillo en el medio de la gafa

REFERENCIA	
476-201	Gafas
476-1550	Recambio



## Pantalla Protectora Electrónica Regulable

Regulación DIN de 9 a 13  
Regulación de retardo Oscuro-Claro  
Regulación sensibilidad Claro-Oscuro  
que se adapta a distintas condiciones  
de luz.  
Soldadura de todo tipo de materiales  
con los procesos MMA y MIG-MAG e  
incluso TIG.



**REFERENCIA** 476-1950

## Pantalla Facial Verde Din 5

Conjunto compuesto por protector frontal y visor preformado con  
arnés de cabeza ajustable con rosca dorsal. Una amplia  
protección. El visor recubierto en todo el perímetro por una  
protección de aluminio que le da consistencia.



**REFERENCIA** 703-79350

## Recambio Visor Verde Din 5



**REFERENCIA** 703-79355

## Bota Soldador S3

Resistente al agua.  
Absorción de energía en el talón.  
Suela de goma antideslizante y resistente a los  
hidrocarburos y aceites.  
Puntera de acero de alto impacto.



REFERENCIA	TALLA
701-335-38	38
701-335-39	39
701-335-40	40
701-335-41	41
701-335-42	42
701-335-43	43
701-335-44	44
701-335-45	45
701-335-46	46

# Rollos Hilo de Soldar



## Rollos Hilo Soldar Acero

REFERENCIA	Diametro	Peso
476-1748	0,6mm	5kg
476-1758	0,8mm	5Kg
476-222-8	0,8mm	15Kg
476-222-10	1,0mm	15Kg

## Rollos Hilo Soldar Acero Tubular

Hilo tubular con gas incorporado (no necesita gas)

REFERENCIA	Diametro	Peso
476-300-450	0,9mm	4,5Kg

## Rollos Hilo Soldar CuSi3

REFERENCIA	Diametro	Peso
476-3001-70	0,8mm	2Kg
476-3001-71	0,8mm	5Kg

## Rollos Hilo Soldar Aluminio AlSi5%

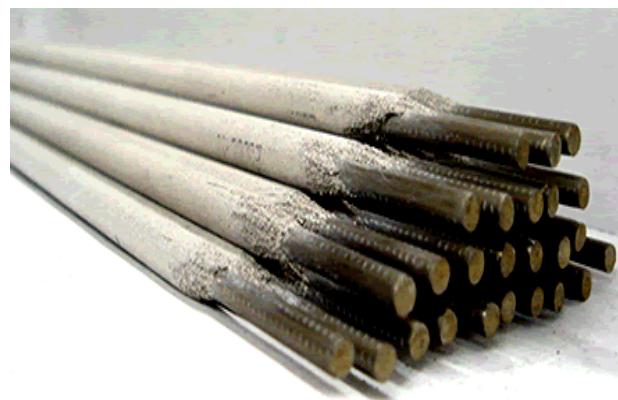
REFERENCIA	Diametro	Peso
476-223-12	1,2mm	7Kg

# Electrodos de Rutilo

ELECTRODOS PARA SOLDADURA DE ACEROS AL CARBONO

Electrodo de revestimiento de rutilo para la soldadura de Aceros de construcción en todas las posiciones, excepto vertical descendente con C.A. y C.C.

REFERENCIA	Medidas
476-16-350	1,60mm
476-20-350	2,00mm
476-25-350	2,50mm
476-35-350	3,25mm
476-40-350	4,00mm



# Antorcha de Soldadura MB15

Potencia 180 Amp - Logitud 4 metros.

Punto de rotación en la base de la empuñadura, facilitando los movimientos de la muñeca.

Muelle de sujeción mejorando el anclaje del conjunto-cable a la empuñadura.

Gancho-apoyo, permite tener la antorcha siempre a mano mejorando la productividad.



**REFERENCIA** 476-1700

## Despiece MB15

Terminal Antorcha



**REFERENCIA**  
476-1715

Muelle Sujeción



**REFERENCIA**  
476-1750

Difusor de Gas



**REFERENCIA**  
476-56060

Boquilla Contacto



REFERENCIA	Diametro
476-1821	0.6mm
476-1822	0.8mm
476-1823	1.00mm

Tobera Cónica



**REFERENCIA**  
476-1900

# Antorcha de Soldadura MB25

Potencia 230 Amp - Logitud 4 metros.

Punto de rotación en la base de la empuñadura, facilitando los movimientos de la muñeca.

Muelle de sujeción mejorando el anclaje del conjunto-cable a la empuñadura.

Gancho-apoyo, permite tener la antorcha siempre a mano mejorando la productividad.



**REFERENCIA** 476-1705

## Despiece MB25

Terminal Antorcha



**REFERENCIA**  
476-1725

Muelle Sujeción



**REFERENCIA**  
476-1751

Difusor de Gas



**REFERENCIA**  
476-1752

Boquilla Contacto M8



REFERENCIA	Diametro
476-1832	0.8mm
476-1833	1.00mm
476-1834	1.20mm

Tobera Cónica



**REFERENCIA**  
476-1905



## Pinzas de Maza



REFERENCIA	Amperios
476-320	200
476-344	400

## Pinzas Porta-electrodos Abierta



REFERENCIA	Amperios
476-290	200
476-300	300

## Conector Macho Aéreo



REFERENCIA	Sección
476-10559	10 a 25mm <sup>2</sup>
476-10560	35 a 50mm <sup>2</sup>
476-10561	70 a 90mm <sup>2</sup>

## Conector Hembra Aéreo



REFERENCIA	Sección
476-10562	10 a 25mm <sup>2</sup>
476-10563	35 a 50mm <sup>2</sup>
476-10564	70 a 90mm <sup>2</sup>

## Base Hembra Chasis



REFERENCIA	Sección
476-51714	10 a 25mm <sup>2</sup>
476-51715	35 a 50mm <sup>2</sup>
476-51716	70 a 90mm <sup>2</sup>

## Pistola Multifunción SPOT 3,5metros

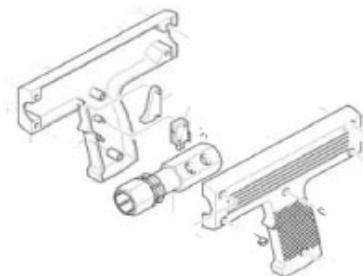


REFERENCIA 476-37353

## Portaelectrodo Pistola Hexagonal



REFERENCIA 476-100111



## Micro Interruptor 16Amp



REFERENCIA 476-760

## Maza Extractora Percusión 1,1Kg



REFERENCIA 476-37001

## Garra 4 Ganchos



REFERENCIA  
476-37155

## Mandril Estrellas Mandril Arandelas Mandril Clavos



REFERENCIA  
476-37130



REFERENCIA  
476-101140



REFERENCIA  
476-101180



## Estrellas de Soldar



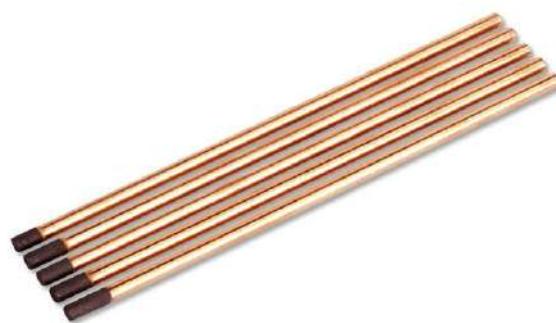
REFERENCIA
476-30250

## Estrellas de Soldar Larga Duración



REFERENCIA
476-1913-551

## Electrodo de Grafito



REFERENCIA	Medidas
476-15051	10mm

## Clavos de Soldar



REFERENCIA	Medidas
476-20	2,0x50mm
476-25	2,5x50mm

## Arandelas de Soldar



REFERENCIA	Medidas
476-30140	8x16mm

## Hilo Ondulado Desabollar



**REFERENCIA**  
476-30280

## Electrodo Soldar Espiral



**REFERENCIA**  
476-470041

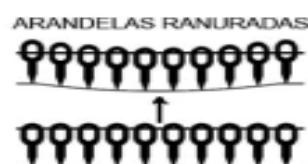
## Imán Sujeta Espiral



**REFERENCIA**  
476-30015

## Arandelas Ranuradas

Las arandelas ranuradas se puede usar a modo de espirales con la ventaja de poderlas colocar más cerca entre ellas. Así, a igualdad de fuerza de estirado, disminuye mucho la deformación de la chapa. Además marcan muy poco la chapa en comparación con las espirales.



REFERENCIA	Tipo
476-101322	Recta
476-101326	Torcida
476-32005	Electrodo



## Electrodo Pull System M8x125 Izq.



**REFERENCIA** 476-201141

## Electrodo Rapid Spot Fino



**REFERENCIA**  
476-132085

## Electrodo Rapid Spot Medio



**REFERENCIA**  
476-132086

## Portaelectrodo Rapid Spot



**REFERENCIA**  
476-7171



## Barras de Estaño 33%

Barras de estaño al 33% para soldadura blanda.  
Presentación en paquete de 5kg.



REFERENCIA 476-92005

## Gel Decapante Soldadura

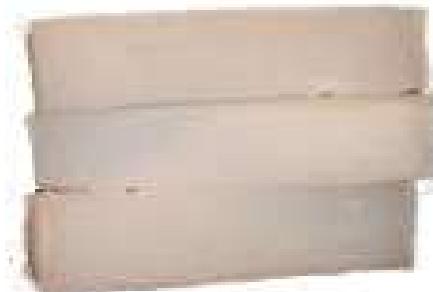
Decapante universal para soldar todo tipo de metales  
(excepto aluminio) sin ácido ni plomo.  
Presentación en bote de 125grs con brocha aplicadora.



REFERENCIA 476-39

## Taco Estearina 500grs

Taco de parafina con decapante especial para soldar planchas y tubos.  
Fabricado según norma alemana DIN EN 20494 1.3.1.1.C (F-SW21)



REFERENCIA 476-385-500

## Gel Protector Térmico

Gel que protege los accesorios, superficies y elementos próximos a la zona de soldadura. Impide la deformación de las piezas metálicas durante el proceso de soldadura fuerte, blanda, autógena, argón, etc...  
Pulverizador 1 litro.



REFERENCIA 476-39001



## Masa Puntos de Soldadura

Masa de punto.  
Un punto de soldadura fija esta masa, que accionando la rosca se afirma sobre la chapa. Magnífico contacto eléctrico.



REFERENCIA 476-32030

## Masa Magnética de Punto

Combina la fuerza de adherencia y la versatilidad de una masa magnética con la magnífica conductividad eléctrica de una masa de punto.



REFERENCIA 476-37320

## Manorreductor de Argón

Compruebe la estanqueidad de los acoplamientos.  
Compruebe los manómetros.  
Gire el volante de regulación antes de abrir la válvula y compruebe que la presión aumenta gradualmente.  
No utilice lubricantes.  
Se recomienda sustituirlos antes de 5 años incluso si funcionan correctamente.



REFERENCIA 476-3001

## Spray Antiproyecciones Soldadura CO2

Puede ser utilizado en cualquier tipo de equipo de soldadura para prevenir la adhesión de las salpicaduras; aconsejable para soldadura autógena, electrónica y bajo gas inerte. Sin silicona, protege de la oxidación y de la corrosión.



REFERENCIA 501-739



## Soldadura SPOT 3000

Equipo portátil de fácil manejo para el uso en desabollado de carrocería. Permite la soldadura de estrellas paradesabollar, remaches, arandelas y espirales para estirar con garra. Permite también usar punta para pisar protuberancias y calentar chapa con electrodo de carbón. Incorpora dos modos de soldadura automático y manual.

Incluye: Pistola multifunción, cable de masa, maza extractora de percusión y maletín con mandril portaestrellas, estrellas de desabollar, electrodo para la soldadura de espirales, garfio de estirar, electrodo de carbón para calentar chapas y espirales para estirarchapa

**Características:**

Alimentación	230Volt
Protección red	16Amp
Frecuencia red	50-60Hz
Corriente Máxima	3.000 Amp
Tensión Vacío	9 Volt
Tiempo Soldadur	0,01-2 seg.
Acop. Cables	Interno
Clase Protección	IP21
Peso	25 Kg
Dimensiones	351x197x249mm



**REFERENCIA**  
476-54388

## Soldadora Especial SPOT 5000

Equipo multifunción básico especial para carroceros, con control digital de los 4 parámetros de soldadura.

- Pinza manual para doble punto con brazos de serie de 130 mm y trena de 2 m, protegida por neopreno perforado y personalizado de 120 mm<sup>2</sup> de sección\*.
- Pistola monopunto con trena de 2 m, protegida por neopreno perforado y personalizado de 120 mm<sup>2</sup> de sección.
- Cable de masa con trena de 2 m, protegida por neopreno perforado y personalizado de 120 mm<sup>2</sup> de sección y completo de nueva masa rápida.
- Martillo desabollador.
- Kit de consumibles en caja roja multiaccesorio.
- Manguera de alimentación eléctrica de 3 X 4 mm<sup>2</sup>, sin clavija.
- Ganchos de soporte (3) y pequeño mástil.
- Carro de 3 bandejas porta máquina

**Características:**

Alimentación	400Volt
Potencia Absorbi	5,8Kw
Frecuencia red	50-60Hz
Corriente Máxima	5.000 Amp
Tensión Vacío	16,5 Volt
Capacidad Solda	1,5-1,5mm
Peso	38 Kg
Dimensiones	210x250x280mm



**REFERENCIA**  
476-54500



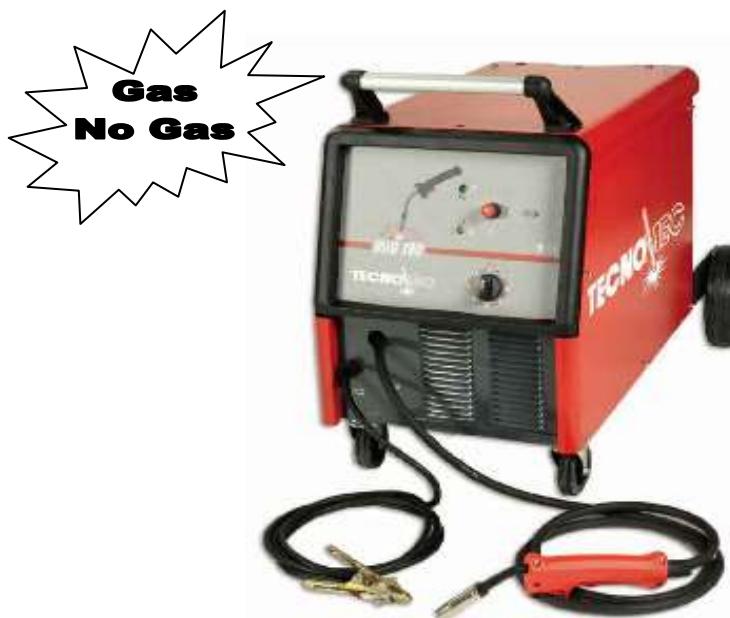
## Soldadora Profesional MIG 180

Equipo de soldadura para carrocería y automoción con control de velocidad de avance del hilo, de excelentes mínimos de potencia, muy indicados para chapas finas y medianas galvanizadas o de aluminio. Preparados para solda con hilo tubular Sin Gas.

Incluye: Antocha de 3 metros, cable de masa, careta manual, manoreductor de dos relojes, recojedor de chapa, bobina de hilo para pruebas, útil limpiatoberas, spray anti adherencias, manual de funcionamiento y certificado CE.

Características:

Alimentación	230Volt
Frecuencia red	50-60Hz
Potencia Absorb.	4,8 KVA
Factor Servicio	170Amp 30%
Posic. Regulació	7
Regulación	35-170Amp
Hilo Utilizable	0,6-0,8 0,9 No Gas
Peso	46 Kg
Dimensiones	506x887x648mm



REFERENCIA  
476-55180

## Soldadora Profesional MIG 210

Equipo de soldadura para carrocería y automoción con control de velocidad de avance del hilo, de excelentes mínimos de potencia, muy indicados para chapas finas y medianas galvanizadas o de aluminio. Preparados para solda con hilo tubular Sin Gas.

Incluye: Antocha de 3 metros, cable de masa, careta manual, manoreductor de dos relojes, recojedor de chapa, bobina de hilo para pruebas, útil limpiatoberas, spray anti adherencias, manual de funcionamiento y certificado CE.

Características:

Alimentación	230Volt
Frecuencia red	50-60Hz
Potencia Absorb.	5,7 KVA
Factor Servicio	200Amp 30%
Posic. Regulació	7
Regulación	25-200Amp
Hilo Utilizable	0,6-0,8 1,0-0,9 No Gas
Peso	60 Kg
Dimensiones	506x887x648mm



REFERENCIA  
476-55210



## Soldadora Profesional Duo-Mig

Es un aparato de soldadura MIG/MAG trifásico que permite soldar chapas finas y chapas de aluminio, así como realizar soldadura tipo brazing (CuSi y CuAl).

Aparato polivalente capaz de soldar todo tipo de aceros y aluminio con hilo de 0,6, 0,8 ó 1 mm de diámetro.

Presenta 2 devanadoras y 2 motores de arrastre, por lo que permite trabajar con 2 antorchas.

Al trabajar con dos hilos distintos, evita la necesidad de cambiar bobinas y botellas de gas, lo que supone un gran ahorro en tiempo.

### Características:

Alimentación	400Volt
Frecuencia red	50-60Hz
Potencia Absorb.	6 KVA
Factor Servicio	170Amp 25%
Posic. Regulació	7
Regulación	35-170Amp
Hilo Utilizable	0,6-0,8-1,0
CuSi-Aluminio	0,8
Peso	100 Kg
Dimensiones	890x450x710mm



**REFERENCIA**  
476-55222

## Soldadora MIG 182 Aluminio/Galvanizado

Soldadora Mig ideal para talleres de reparación /chistas y construcciones ligeras.

Ventiladas y montadas sobre ruedas, se distinguen por sus excelentes prestaciones funcionando a bajas corrientes y espesores pequeños.

SUELDA ALUMINIO

SUELDA GALVANIZADO

### Características:

Alimentación	230Volt
Frecuencia red	50-60Hz
Protección	IP21
Factor Servicio	185Amp 25%
Posic. Regulació	6
Regulación	25-200Amp
Hilo Utilizable	0,6-0,8
Hilo aluminio	0,8
Peso	39 Kg
Dimensiones	620x460x900mm

**REFERENCIA**  
476-55182



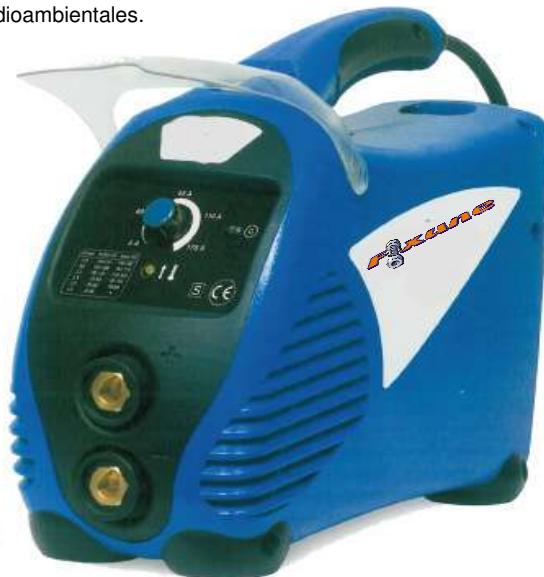
## Soldadora Inverter MMA 135

- Generador inverter de última generación, fijación natural en carcasa.
- Hot Start, Antistick y Air Force Automáticos en la versión analógica. Para digital Hot Start ajustable.
- Sistema GBOX para conexión en GENERADOR eléctrico, con testigo luminoso.
- Sistema Fly Back para conexión en alargo de pequeña sección sin perdida de corriente.
- Carcasa en ABS con fibra de vidrio, robusta y muy resistente a quemaduras.
- Dispositivo térmico para desconexión por temperatura, con testigo luminoso.
- Conectores DINSE NO integrados en carcasa, evita deformaciones por temperatura.
- Protector de policarbonato brillante para la carátula principal.
- Grandes patas de goma, mejora por mucho su estabilidad.
- Construido con índice de protección IP-23 de clase H.
- Cumplen las normas EN 60974-1 / EN 60974-10 / WEEE / RoHS medioambientales.

### Analógica

- Tensión ..... II 230V.
- Intensidad máxima ..... 130A.
- Factor de marcha ..... 40%
- Consumo máximo ..... 4Kw.
- Tensión de soldadura ..... 85V.
- Electrodo máx. ..... 3,25mm.
- Dimensiones ..... 155x370x305mm.
- Peso aproximado ..... 5,8Kg.

<b>REFERENCIA</b>
476-56135



## Soldadora Inverter MMA 165

- Generador inverter de última generación, fijación natural en carcasa.
- Hot Start, Antistick y Air Force Automáticos en la versión analógica. Para digital Hot Start ajustable.
- Sistema GBOX para conexión en GENERADOR eléctrico, con testigo luminoso.
- Sistema Fly Back para conexión en alargo de pequeña sección sin perdida de corriente.
- Carcasa en ABS con fibra de vidrio, robusta y muy resistente a quemaduras.
- Dispositivo térmico para desconexión por temperatura, con testigo luminoso.
- Conectores DINSE NO integrados en carcasa, evita deformaciones por temperatura.
- Protector de policarbonato brillante para la carátula principal.
- Grandes patas de goma, mejora por mucho su estabilidad.
- Construido con índice de protección IP-23 de clase H.
- Cumplen las normas EN 60974-1 / EN 60974-10 / WEEE / RoHS medioambientales.

### Digital

- Tensión ..... II 230V.
- Intensidad máxima ..... 160A.
- Factor de marcha ..... 40%
- Consumo máximo ..... 5,7Kw.
- Tensión de soldadura ..... 75V.
- Electrodo máx. ..... 4mm.
- Dimensiones ..... 155x370x305mm.
- Peso aproximado ..... 6,2Kg.

<b>REFERENCIA</b>
476-56165



## Soldadora Inverter MMA 160

Pequeño tamaño y peso ligero.  
Fácil transporte y funcionamiento  
Funcionamiento estable, capacidad de compensación de voltaje automática  
Especialmente recomendable para soldadura de aceros inoxidables.  
Alto factor de marcha, permite soldar durante un largo tiempo.  
Protegido contra sobretensiones.  
Dispositivo de protección térmica.  
Incluye accesorios: Cepillo, Toma de masa, Pinza, Mascara.

- Tensión ..... II 230V.
- Intensidad máxima ..... 160A.
- Factor de marcha ..... 60%
- Consumo máximo ..... 5,3Kw.
- Tensión de soldadura ..... 65V.
- Dimensiones ..... 47,5x24,5x38cm.
- Peso aproximado ..... 12Kg
- Protección ..... IP 21
- Diámetro electrodo ..... 1,6 - 4,00



<b>REFERENCIA</b>
476-55160

## Soldadora Inverter MMA 200

Pequeño tamaño y peso ligero.  
Fácil transporte y funcionamiento  
Funcionamiento estable, capacidad de compensación de voltaje automática  
Especialmente recomendable para soldadura de aceros inoxidables.  
Alto factor de marcha, permite soldar durante un largo tiempo.  
Protegido contra sobretensiones.  
Dispositivo de protección térmica.  
Incluye accesorios: Cepillo, Toma de masa, Pinza, Mascara.

- Tensión ..... II 230V.
- Intensidad máxima ..... 200A.
- Factor de marcha ..... 60%
- Consumo máximo ..... 7,4Kw.
- Tensión de soldadura ..... 65V.
- Dimensiones ..... 47,5x24,5x38cm.
- Peso aproximado ..... 12Kg
- Protección ..... IP 21
- Diámetro electrodo ..... 1,6 - 4,00



<b>REFERENCIA</b>
476-55200



## Soldadora Inverter TIG 130

Pequeño tamaño y peso ligero.  
Fácil transporte y funcionamiento  
Para procesos: MMA, TIG LIFT ARC, TIG PULSE  
Incluye accesorios  
Antorcha TIG, accesorios para antorcha y toma de masa

Tensión ..... II 230V.  
Intensidad máxima ..... 130A.  
Factor de marcha ..... 60%  
Consumo máximo ..... 5,5Kw.  
Peso aproximado ..... 8Kg  
Diámetro electrodo ..... 3,25mm



REFERENCIA  
476-55130

## Cortador Plasma 10

- Generador inverter de última generación.
- Encendido por Arco Piloto, exento de HF.
- Conexión para antorcha interior.
- Dispositivo térmico para desconexión por temperatura, con testigo luminoso.
- Construido con índice de protección IP-23 de clase H.
- Cumplen las normas EN 60974-1 / EN 60974-10 / WEEE / RoHS medioambientales.

Equipamiento Básico:

- Antorcha de 4mtrs.
- Cable y pinza de masa.

- Tensión ..... II 230V.
- Intensidad máxima ..... 30A.
- Factor de marcha ..... 40%
- Consumo máximo ..... 4,5Kw.
- Corte máx. ..... 8mm.
- Corte con calidad ..... 6mm.
- Dimensiones ..... 380x150x310mm.
- Peso aproximado ..... 8Kg.



REFERENCIA  
476-56010

