

# Minarc

PEQUEÑOS GIGANTES DEL MUNDO DE LA SOLDADURA  
MMA





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Minarc 150

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Código de producto              | 6102150                               |
| Voltaje de conexión 1~ 50/60 Hz | 400 V (-20...+15%)                    |
| Fusible (retardado)             | 10 A                                  |
| Voltaje en vacío                | 30 V                                  |
| Tamaños de electrodo de varilla | 1.5...5.0 mm                          |
| Rango de soldadura (MMA)        | 10 A/20.4 V - 220 A/28.8 V            |
| Rango de soldadura (TIG)        | 10 A/10.4 V - 220 A/18.8 V            |
| Dimensiones externas L x A x A  | 400 × 180 × 340 mm                    |
| Peso (sin accesorios)           | 9.2 kg (10.2 kg with connector cable) |
| Grado de protección             | IP23S                                 |
| Rango temperatura de operación  | -20 ... +40 °C                        |

### Minarc 220

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Código de producto              | 6102220                                 |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz | 400 V -20...+15%                        |
| Fusible (retardado)             | 10 A                                    |
| Salida (TIG) 35 % ED            | 220 A/18,8 V (35%)                      |
| Salida (TIG) 60 % ED            | 180 A/17,2 V (60%)                      |
| Salida (TIG) 100 % ED           | 160 A/16,4 V (100%)                     |
| Salida (MMA) 35 % ED            | 220 A/28,8 V (35%)                      |
| Salida (MMA) 60 % ED            | 170 A/26,8 V (60%)                      |
| Salida (MMA) 100 % ED           | 150 A/26,0 V (100%)                     |
| Voltaje en vacío                | 85 V                                    |
| Tamaños de electrodo de varilla | 1,5-5,0 mm                              |
| Rango de soldadura (MMA)        | 10 A/20,4 V-220 A/28,8 V                |
| Rango de soldadura (TIG)        | 10 A/10,4 V-220 A/18,8 V                |
| Dimensiones externas L x A x A  | 400 × 180 × 340 mm                      |
| Peso (sin accesorios)           | 9,2 kg (10,2 kg con cable del conector) |
| Grado de protección             | IP23S                                   |
| Rango temperatura de operación  | -20 ... +40 °C                          |



## ACCESORIOS

### TX 223GVD13

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Código de producto                 | TX223GVD134 (4m) |
| Normas                             | IEC 60974-7      |
| Tipo de refrigeración              | Gas              |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | DIX 13 mm        |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 220 A            |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | -                |
| Tipo de conexión (Control)         | -                |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | -                |
| Control remoto                     | No               |
| Tipo de cuello                     | Ángulo de 70°    |

### TX 163GVD9

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Código de producto                 | TX163GVD94 (4m) |
| Normas                             | IEC 60974-7     |
| Tipo de refrigeración              | Gas             |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | DIX 9 mm        |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 160 A           |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | -               |
| Tipo de conexión (Control)         | -               |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | -               |
| Control remoto                     | No              |
| Tipo de cuello                     | Ángulo de 70°   |

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 6184201 |
|--------------------|---------|

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 5 m

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 6184211 |
|--------------------|---------|

### Remote control R10

|                    |   |
|--------------------|---|
| Código de producto | R10, 5 m - 6185409<br>R10, 10 m - 618540901 |
|--------------------|---|

### Carrying straps

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9592162 |
|--------------------|---------|

### MST 400

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 6185294 |
|--------------------|---------|

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

