



### ■ *Características de la Motosoldadora Kiotsu*

| <b>Motor:</b>         | <b>KIOTSU</b>              |
|-----------------------|----------------------------|
| Potencia máx.:        | 5 KVA – 4.000 W.           |
| Potencia nominal:     | 4 KVA – 3.200 W.           |
| R.p.m.                | 3.000 r.p.m.               |
| Tension / Frecuencia: | 230 V. / 50 Hz.            |
| Arranque:             | Manual                     |
| Factor de potencia:   | Cos phi 0,8                |
| Nivel sonoro:         | 97 LwA / 74 LpA @ 7 m      |
| Ref. AYERBE:          | 5430300                    |
| Con pinza de masa     | Porta electrodos y cepillo |

**■ Características del Motor:**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Fabricante:</b>            | <b>KIOTSU</b>                |
| Modelo:                       | KT 420                       |
| Potencia nominal:             | 13 CV                        |
| Cilindrada:                   | 420 cm <sup>3</sup>          |
| Sistema de refrigeración:     | Aire                         |
| Tipo de aceite del motor:     | SAE 20W40 / IPE grado CD, CF |
| Aspiración:                   | Natural                      |
| R.P.M. del motor:             | 3.600 r.p.m.                 |
| Regulador de velocidad:       | Mecánica                     |
| Carburante:                   | Gasolina                     |
| Consumo de carburante al 75%: | 2,1 L/H.                     |
| Capacidad de aceite:          | 1,1 L.                       |
| Sistema de arranque:          | Manual                       |

**■ Características del Alternador:**

| <b>MARCA:</b>                       | <b>LINZ</b>                   |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Modelo:                             | E2W10 180 MDC                 |
| Régimen de soldadura normal 35%:    | 150 Amp                       |
| Régimen de soldadura intensivo 60%: | 120 Amp                       |
| Electrodo max.:                     | 3,25 mm rutilo y básico       |
| Tipo de aislamiento:                | Clase H                       |
| Grado de protección mecánica:       | IP 23                         |
| Polos:                              | 2                             |
| Tensión / Frecuencia:               | 230 V / 50 Hz.                |
| Tipo de revestimiento:              | Estándar (sin impregnaciones) |

**■ Dimensiones y Peso:**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Largo (L):</b>       | <b>950 mm.</b>      |
| Alto (H):               | 625 mm.             |
| Ancho (W):              | 746 mm.             |
| Volumen de embalaje:    | 0,44 m <sup>3</sup> |
| Peso:                   | 85 kg.              |
| Capacidad del depósito: | 6,5 l.              |
| Autonomía al 75%:       | 3,3 horas           |

