

# TECNA®

Advanced Resistance Welding Systems



## 3484

**SISTEMA UNIVERSALE DI SALDATURA 8kVA**  
**UNIVERSAL WELDING STATION 8kVA**  
**SISTEMA UNIVERSAL DE SOLDADURA 8kVA**



IT



EN



ES

## ART. 3484

Tensione di rete <i>Supply voltage / Tensión de red</i>	<b>*400</b>	<b>V</b>
Frequenza di rete <i>Mains frequency / Frecuencia de red</i>	<b>*50 / 60</b>	<b>Hz</b>
Protezione di rete (ritardati) <i>Mains protection (delayed) / Potencia nominal 50% ED</i>	<b>25</b>	<b>A</b>
Potenza nominale 50% ED <i>Nominal power 50% ED / Potencia nominal 50% ED</i>	<b>8</b>	<b>kVA</b>
Potenza massima di saldatura <i>Maximum welding power / Potencia máxima de soldadura</i>	<b>35</b>	<b>kVA</b>
Corrente secondaria massima <i>Maximum welding power / Corriente secundaria máxima</i>	<b>6,4</b>	<b>kA</b>
Corrente termica 100% <i>Thermal current 100% / Corriente térmica 100%</i>	<b>0,88</b>	<b>kA</b>
Tensione a vuoto secondaria <i>No load secondary voltage / Tensión de vacío secundaria</i>	<b>7</b>	<b>V</b>
Tempo di saldatura <i>Weld time / Tiempo de soldadura</i>	<b>1 ÷ 99</b>	<b>cicli</b>
Classe di protezione <i>Protection rating / Clase de protección</i>	<b>21</b>	<b>IP</b>
Peso <i>Weight / Peso</i>	<b>85</b>	<b>Kg</b>

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

\* Different voltages and frequencies on demand

\* Otras tensiones y frecuencias, bajo pedido

Il Sistema universale di saldatura 8 kVA con pinza manuale e doppio programma per collegamento contemporaneo di due attrezzi con richiamo automatico del relativo programma di saldatura, permette il risparmio di tempo, evita errori, rende semplice e sicuro il lavoro.

Lavoro di riparazione per autocarrozeria: saldatura a resistenza per punti di lamiera, raddrizzatura di lamiera con spotter (chiodi e rondelle), riscaldamento localizzato delle lamiere (elettrodo carbone), saldatura di viti e rivetti, cucitura di lamierini in acciaio inox.

I sistemi di saldatura, con trasformatori incorporati, sono forniti completi di: art. 3473 - Cavi extraflessibili L= 1800 mm, di 150 mm<sup>2</sup>, controllo di saldatura con regolazione del tempo in cicli e pulsazioni, regolazione della corrente di saldatura e compensazione.

*Universal welding station 8 kVA, hand-operated gun, double program. Simultaneous connection of two tools with automatic recall of the relevant welding program, enabling to save time, avoid errors so to have a simple and safe working process.*

*Car body shop repair works: resistance spot welding of sheets, sheet straightening with spotter (nails and washers), localised sheets heating (carbon electrode), screws and rivets welding, inox sheet-metals spotting. The welding systems with built-in transformers are supplied equipped with: Item 3473 - Extra-flexible cables L= 1800 mm, 150 mm<sup>2</sup>, synchronous SCR welding control unit, time adjustment in cycles and pulses, welding current adjustment and compensation.*

*Sistema universal de soldadura 8 kVA con pinza manual y doble programa permite la conexión simultánea de dos herramientas con recuperación automática del programa de soldadura memorizado, ahorra tiempo. evita errores, de más fácil manejo y de mayor seguridad.*

*Trabajo de reparación para carrocerías de automóviles: soldadura por resistencia por puntos de chapas, Enderezado de chapa con spotter (clavos y arandelas), calentamiento localizado de las chapas (electrodo carbón), soldaduras de tornillos y remaches, costura de chapitas de acero inox.*

*Los sistemas de soldadura, con transformadores incorporados, incluyen: cód.3473 - Cables extraflexibles L=1800 mm, de 150mm<sup>2</sup>, control de soldadura con regulación del tiempo en ciclos y pulsaciones, ajuste de la corriente de soldadura y compensación.*