

# VerZet 400<sup>®</sup>

## Máquina de soldar AC/DC 400/300 Amp. Transformador Monofásica

LA SELECCIÓN DE AC O DC DE SOLDADURA POR ARCO PUEDE SER UTILIZADA DE ACUERDO CON LOS DIFERENTES MATERIALES DE SOLDADURA Y CRITERIOS DE SOLDADURA. EQUIPO DE SOLDADURA IDEAL DEBIDO A SU APLICACIÓN UNIVERSAL CON FUNCIONAMIENTO ESTABLE Y AHORRO DE ENERGÍA.

**PROCESO:**  
ELECTRODO / TIG RASPADO

**INCLUIDO CON LA UNIDAD:**

- MANUAL DE USO
- PINZA TIERRA
- ASA Y 2 OREJAS DE LEVANTAMIENTO

### Versatilidad y Eficiencia

La nueva VerZet 400, fue desarrollada con dos funciones, con DC se utiliza para soldadura de variedad de acero de bajo carbono, acero de baja aleación y aluminio. Con AC es mucho más flexible el uso, manejando soldadura de acero inoxidable y acero al carbono medio.



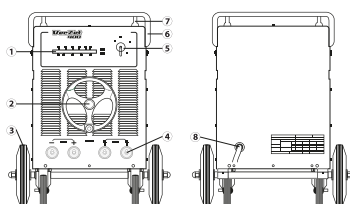
### Principales características

Tecnología de primera, compuesta por un transformador de arco de soldadura de tipo hierro movable, un rectificador y un reactor. Destaca por su estructura compacta, de poco ruido, fácil mantenimiento y ahorro de energía de alta eficiencia.

Es conveniente su movilización en función de las ruedas que posee en la parte inferior, oreja de levantamiento en el frente y gancho en la parte superior.

### Aplicación y uso

Aplicable para reparaciones industriales medianas y pesadas. Utilizada en la construcción de calderas, fabricación de contenedores, industria metalúrgica, entre otros.



Panel del Control Frontal

- (1) Indicador de corriente.
- (2) Volante.
- (3) Rueda.
- (4) Salida de corriente.
- (5) Interruptor.
- (6) Asa.
- (7) Aro de elevación.

Panel del Control Posterior

- (8) Fuente de alimentación.

### Materiales que Suelda:

#### ELECTRODO

- Acero de baja aleación
- Acero Inoxidable
- Acero al Carbón
- Hierro fundido
- Bronce
- Cobre y Aleaciones
- Aluminio y Aleaciones

#### TIG RASPADO

- Acero al carbón
- Acero Inoxidable
- Acero de baja aleación
- Cobre
- Bronce

Nota: Consulte la pestaña al final del catálogo para conocer electrodos que funde de acuerdo al amperaje de la máquina.

### MODELO

401-171

Voltaje de Entrada Nominal (V)	220
Frecuencia (Hz)	60
Número de Fases (Ph.)	1
Corriente de Entrada Nominal (A)	78.2 / 62.5
Capacitancia de Entrada Nominal (KVA)	29.7
Corriente de Soldadura Nominal (A)	400 / 300
Rango de Regulación de Corriente (A)	80~400 / 60~300
Voltaje de Vacío Nominal (V)	70 / 62
Voltaje de Salida Nominal (V)	36 / 32
Ciclo de Trabajo Nominal (%)	35
Corriente de Soldadura 10min 35% (A)	400 / 300
10 min 60% (A)	305 / 229
10 min 100% (A)	236 / 178
Tipo de Enfriamiento	Ventilador
Grado de Protección del cuadro	IP21S
Grado de Aislamiento	H
Peso Kg	160
Dimensión (L*A*Alt)	85x48x75 cm



Este producto es fabricado por la empresa en conformidad con la norma IEC60974-1 de seguridad internacional. La propuesta de este producto de diseño y tecnología de fabricación está protegida por su patente. Mediante la presente afirmamos que ofrecemos un año de garantía para la máquina de soldar desde la fecha de compra. El contenido de este catálogo puede ser modificado sin previo aviso. El mismo ha sido verificado minuciosamente, pero todavía puede haber algunas imprecisiones. Si las encuentra, por favor consulte con nosotros.

