

# SOLDADORA ARC - 500

INVERSOR PARA SOLDADURA  
POR ELECTRODO REVESTIDO (MMA)



### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ▲ Protección contra bajo voltaje, sobre voltaje y sobre corriente, lo que hace que la máquina sea segura y confiable.
- ▲ Amplio rango de 180 Volt a 260 Volt para monofásico y de 350 Volt a 480 Volt para trifásico.
- ▲ VRD como característica estándar OCV reducido a 17V<sub>dc</sub> más bajo en el segmento.
- ▲ Compatible con generadores.
- ▲ Adecuada para electrodos ácidos, básicos y celulósicos.



PROTECCIÓN  
INTELIGENTE



AMPLIO RANGO  
DE VOLTAJE



VRD ESTÁNDAR  
OCV 17V<sub>dc</sub>



COMPATIBLE  
CON GENERADOR



ELECTRODOS  
ÁCIDOS, BÁSICOS  
Y CELULÓSICOS

### PARÁMETROS TÉCNICOS PRINCIPALES

| PARÁMETRO                   | ARC -500        |
|-----------------------------|-----------------|
| Rates input Voltage (V)     | 415*3P ± 15%    |
| Frequency (Hz)              | 50/60           |
| Rated input capacity (KVA)  | 23.8            |
| Rated input current (A)     | 33.1            |
| Welding output voltage (V)  | 74              |
| Current adjusting range (A) | 40-500A         |
| Efficiency (%)              | 85%             |
| Insulation                  | F               |
| Case protection degree      | IP 21           |
| Overall dimensions (mm)     | 520x 267x 419   |
| Weight (kg)                 | 24.5            |
| Suitable electrode rod (mm) | 1.6/2.5/3.2/4.0 |
| Warranty**                  | 2               |

\*\* Consulta términos y condiciones de garantía en [www.steelprocolombia.co](http://www.steelprocolombia.co)



CALLE 23 N. 9 - 45  
B. GIRARDOT



318 164 1367  
WhatsApp



ventas@steelprocolombia.co