



INVERSORA

# ARC 500 I

VRD

Máquina fabricada na China



**ALTO FATOR**  
400 Amp. a 100%  
**TRABALHO**

**500**

AMPERÍMETRO  
DIGITAL

ECONOMIA  
DE ENERGIA

INVERSORAS



PORTÁTIL



SENSOR TÉRMICO

**SERV.**  
**PESADOS**

**ARC  
FORCE**

ANTI COLAGEM



AJUSTE FINO  
CORRENTE

**TIG DC**

**MMA**

**HOT  
START**

PARTIDA QUENTE

**HSOLDAS**   
técnicos em soldas

INVERSORA

# ARC 500 I

VRD

220V / 380V / 440V Trif. - Cód. 7122



## DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	<b>38 Kg</b>
Faixa de regulagem	<b>20 a 500 Amp.</b>
Fator de trabalho	<b>400 Amp. a 100% em 220V 3PH 500 Amp. a 100% em 380V 3PH 500 Amp. a 100% em 440V 3PH</b>
Eletrodo recomendado	<b>Grafita - Até 3/8" ou 1/2" em paralelo</b>
Dimensões máquina (L x C x A)	<b>300mm x 720mm x 530mm</b>
Tensão de alimentação	<b>220V/380V/440V Trifásico (+/- 15%) 50/60 Hz</b>
Fator de potência	<b>0,93</b>
Consumo	<b>25,3 kVA</b>
Grau de proteção	<b>IP 21S</b>

## ITENS INCLUSOS



**CABO OBRA - 3M  
GARRA LATÃO  
INJETADO**



**CABO PORTA  
ELETRODO - 3M**



**PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ**

## CARACTERÍSTICAS

Placas produzidas por robô, em SMD

Ideal para serviços pesados

Alto fator de trabalho – 500 Amp. A 100%

Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF

Arc Force – facilita a abertura de arco sem deixar o eletrodo colar na peça

Hot Start – Partida quente

Ajuste fino da corrente

Amperímetro Digital

Cabo obra com garra negativa de latão injetado

V.R.D (Dispositivo Redutor de Voltagem): garante que a tensão em circuito aberto seja reduzida para um fator de segurança (abaixo de 32V), proporcionando maior proteção aos operadores em relação a choques elétricos

Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

Solda todos os tipos de eletrodos (6010 e 7018 - 6,00mm)

Goivagem com eletrodos até 10mm

## ITENS OPCIONAIS



**REGULADOR DE  
VAZÃO ARGÔNIO E  
MISTURAS**



**TOCHA TIG 26V  
CÓD. 7377**



**TOCHA GRAFITE  
1000 AMP**



**PLACAS  
ELETRÔNICAS  
ISOLADAS COM  
VERNIZ**

## EXTENSÃO INDICADA

4 x 6mm<sup>2</sup> até 10 metros  
4 x 10mm<sup>2</sup> de 10 a 20 metros