



INVERSORA

# ARC 500 K



TENSÃO  
90 Volts  
VAZIO

500  
AMPERÍMETRO  
DIGITAL

  
V.R.D

  
SENSOR TÉRMICO

  
PORTÁTIL

  
ECONOMIA  
DE ENERGIA  
INVERSORAS

ARC  
FORCE

**HsOLDAS**   
técnicos em soldas

# INVERSORA ARC 500 K

220V / 380V / 440V Trif. - Cód. 20987



## DADOS TÉCNICOS

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Peso máquina                  | 32,75 Kg                                 |
| Faixa de regulagem            | 40 Amp. / 21,6V a 500 Amp. / 37,9V       |
| Fator de trabalho 380V        | 500 Amp. a 80%<br>447 Amp. a 100%        |
| Fator de trabalho 220V        | 400 Amp. a 60%<br>310 Amp. a 100%        |
| Eletrodo recomendado          | 1,60 a 5,00 mm                           |
| Dimensões máquina (L x C x A) | 300mm x 600mm x 520mm                    |
| Tensão de alimentação         | 220V/380V/440V 3PH (+/- 10%)<br>50/60 Hz |
| Fator de potência             | 0,92                                     |
| Consumo                       | 25 kVA                                   |
| Grau de proteção              | IP 21S                                   |

## CARACTERÍSTICAS

- Placas produzidas por robô, em SMD
- Eletrodo revestido (MMA) e TIG DC com Lift Arc
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Alça de transporte
- Função ARC Force
- Função Hot Start
- Função remoto
- Tensão em vazio 90V (ideal para soldagem de eletrodos celulósicos e de baixa soldabilidade como o AWS e 6010)
- 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 e à rede elétrica
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

## ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M  
EM AÇO

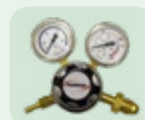


CABO PORTA  
ELETRODO - 3M

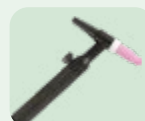


PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ

## ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE  
VAZÃO ARGÔNIO E  
MISTURAS



TOCHA TIG 26V  
CÓD. 7377



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

Imagens meramente ilustrativas