



INVERSORA

# ARC 425 I

VRD



**HsOLDAS**   
técnicos em soldas

INVERSORA

# ARC 425 I

VRD

220V / 380V / 440V - Cód. 6508

LINHA  
ARC

## DADOS TÉCNICOS

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso máquina                  | 19,65 Kg                                                                      |
| Faixa de regulação            | 20 a 350 A (220V 3PH)<br>20 a 400 A (380V 3PH)<br>20 a 400 A (440V 3PH)       |
| Fator de trabalho             | 270 A a 100% (220V 3PH)<br>310 A a 100% (380V 3PH)<br>310 A a 100% (440V 3PH) |
| Eletrodo recomendado          | Até 6 mm ou 1/4" goivagem                                                     |
| Dimensões máquina (L x C x A) | 270mm x 540mm x 470mm                                                         |
| Tensão de alimentação         | 220V/380V/440V Trifásico<br>(+/- 10%) 50/60 Hz                                |
| Fator de potência             | 0,93                                                                          |
| Consumo                       | 18 kVA                                                                        |
| Grau de proteção              | IP 21S                                                                        |

## CARACTERÍSTICAS

- Placas produzidas por robô, em SMD
- Alto fator de trabalho - 310 A a 100%
- Eletrodo (MMA) e TIG DC com Lift Arc
- Arc Force - facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Hot Start - partida quente
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- 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 mm)

## ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M  
EM AÇO ESTAMPADO

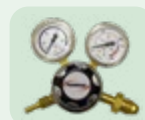


CABO PORTA  
ELETRODO - 3M

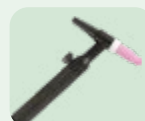


PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ

## 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