



INVERSORA

ARC 700 I

VRD



*A garantia de 2 anos vale para máquinas com placas eletrônicas isoladas, sendo total no primeiro ano e apenas para peças no segundo ano. Custos de mão de obra não estão incluídos.

ALTO FATOR
600 Amp. a 100%
TRABALHO

700
AMPERÍMETRO
DIGITAL

**ECONOMIA
DE ENERGIA**
INVERSORAS

PORTÁTIL

SENSOR TÉRMICO

**SERV.
PESADOS**

**ARC
FORCE**
ANTI COLAGEM

**AJUSTE FINO
AMPERAGEM**

**TIG DC
MMA**

**HOT
START**
PARTIDA QUENTE

HsOLDAS 
técnicos em soldas

INVERSORA

ARC 700 I

VRD

220V / 380V / 440V - Cód. 9071

LINHA
ARC

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	50 Kg
Faixa de regulação	30 A / 21,2V a 700 A / 48V
Fator de trabalho 220V	500 A a 100%
Fator de trabalho 380V/440V	600 A a 100%
Eletrodo recomendado	Grafita até 1/2" ou 3/4" em paralelo
Dimensões máquina (L x C x A)	340mm x 730mm x 580mm
Tensão de alimentação	220V/380V/440V Trif. (+/- 15%) 50/60 Hz
Fator de potência	0,93
Consumo	25,3 kVA
Grau de proteção	IP 21S

CARACTERÍSTICAS

Placas eletrônicas em SMD, produzidas por robô

Módulo IGBT da Semikron

Soldagem nos processos MMA (eletrodo revestido) e TIG DC sem HF

Amperímetro digital

Arc Force, estabiliza a corrente e não deixa grudar o eletrodo

Hot Start: facilita a abertura do arco elétrico

Solda com todos os tipos de eletrodos, inclusive 6010 e eletrodos de alumínio

Cabos de solda bem dimensionados - 95 mm²

Goivagem com eletrodos de grafite até 1/2"

Goivagem com eletrodos de grafite até 3/4" (duas máquinas em paralelo)

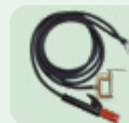
Garra terra tipo C em latão injetado

Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

Tensão de saída: 90 Volts (ideal para eletrodos da classe 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 em relação a choques elétricos

ITENS INCLUSOS



KIT CONJUNTO DE CABOS



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

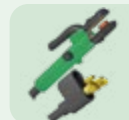
ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG SR 26 SECA- 3,5 M



TOCHA GRAFITE 600 AMP

EXTENSÃO INDICADA

4 x 10mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas