

## MÁQUINA DE SOLDA MIG SÉRIE: E-350 e E-500

Usa tecnologia inversora IGBT de última geração. Largamente usada pela indústria metalmecânica, autopeças, estruturas metálicas, etc.

- Saída em corrente contínua e adequada para aço de baixo e alto carbono, aço inox
- Tecnologia inversora IGBT
- Arame a partir de 0,8mm
- Auto-voltagem de entrada trifásica 220V~380~440V
- Pode ligar extensão até 30 mts entre fonte e cabeçote
- Cabeçote de alimentador de arame independente para facilitar acessibilidade da solda
- Dois parâmetros de solda selecionáveis no gatilho
- Permite soldar sem manter o dedo no gatilho
- Regulagem da solda no preenchimento de cratera
- Leve e pequena
- Usa gás CO<sub>2</sub> puro ou mistura
- Display digital de Amperagem e Voltagem
- Proteção contra sobre corrente
- Arco elétrico muito estável mesmo com CO<sub>2</sub>
- Economia de energia elétrica pois gasta metade das máquinas convencionais.

### Acompanha os acessórios:

- Alimentador de arame MIG (externo)
- Cabo terra com garra 1,8 mts
- Tocha MIG com euroconector
- Extensão entre fonte e alimentador 5 mts
- Mangueira de gás

PROCESSO COMBINADO

ELETRODO

MIG

MAG



### OPCIONAL: CARRINHO PARA FONTE E GARRAFA DE GÁS

Características	E-350N	E-500N
Voltagem nominal de entrada	3x (220V/380V/440V)	3x (220V/380V/440V)
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência	16.8 kVA	25 kVA
Corrente de entrada máxima(A)	45 (220V) / 26 (380V) / 22,5 (440V)	57(220V) / 33(380V)/ 28,5 (440V)
Saída (corrente voltagem/ fator de trabalho)	400A/ 34V/35% MIG/ MAG/CO <sub>2</sub> 350A/ 31V/60% MIG MAG/CO <sub>2</sub> 300A/29V/100% MIG/MAG/CO <sub>2</sub> 260A/31V/100% Eletr. Revest.	500A/ 39V/60% MIG/ MAG/CO <sub>2</sub> 387A/ 31V/100% MIG MAG/CO <sub>2</sub> 300A/32V/40% Eletr. Revest.
Voltagem em vazio	Máx OCV: 70V	Máx OCV: 70V
Amperagem de saída	40-400A MIG/MAG/CO <sub>2</sub> 60-260A Eletr. Revest.	40-500A MIG/MAG/CO <sub>2</sub> 100-300A Eletr. Revest.
Classe de Proteção	IP21S	IP21S
Grau de Isolação	H	H
Fator COS	0,99	0,99
Peso	20 Kg	25 Kg
Dimensões (CxLxA) mm	702x324x542	702x354x542