

CATÁLOGO DE PRODUTOS PARA

# SOLDA



LEIA O  
QR CODE  
PARA  
ACESSAR  
O NOSSO  
SITE.



# ARSYSTEM

Comprar bem é investir em soluções.



## TIG

### TIG PROTIG 400 DP/DC TRIFÁSICA 400V

cód. 4331.004

Potência de entrada: **400 V**  
Corrente de entrada avaliado: **26 A**  
Capacidade nominal de entrada: **18,1 kVA**  
Tensão nominal de circuito aberto: **73 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **25-350 A**  
Tamanho (L x C x A) (mm): **1080 x 470 x 1265**



Em carrinho Inversor refrigerado a água DC HF TIG / MMA.  
Soldador com pulso.  
Tecnologia avançada de inversor IGBT de nova geração.  
Ideal para soldagem de aços carbono, aços de baixa liga, aços inoxidáveis e alumínio e ligas.  
Amperímetro/voltímetro digital.  
Potência, Sobrecarga e indicadores LED de sub/sobretensão.  
Equipado com proteção de tensão e proteção térmica.  
Modo de soldagem (DC HF TIG / LIFT TIG/MMA), TIG / TIG pulsado e 2T Seleções /4T.  
Pré-fluxo/pós-fluxo de gás ajustável e exibível, ignição/corrente base/pico, frequência;  
simplesmente parâmetros de procedimento de soldagem.  
Conexões fáceis de cabos de soldagem com conectores rápidos do tipo europeu.  
Sistema de resfriamento de ventilador.  
Classe de proteção IP21S.  
Design patenteado.



### TIG 200DP PULSADA MONOFÁSICA HUGONG

cód. 4331.002

Tensão de Entrada: **220 V / 60 Hz (Monofásica)**  
Faixa de Ajuste em TIG: **5 a 200 A**  
Faixa de Ajuste em ELETRODO REVESTIDO: **20 a 200 A**  
Ciclo de Trabalho: **20% 200A / 60% 115A / 100% 89A**  
Peso: **8,5 kg**  
Tamanho ( mm ): **432 x 174 x 331**  
Eletrodo Utilizado Solda até 4 mm (Pequenos cordões)  
Potência: **8,5 kVA**

## PLASMA



### PLASMA POWERCUT 70HF III TRIFÁSICA 400V HUGONG

cód. 4333.001

Potência de entrada: **400 V**  
Corrente de entrada avaliado: **13,5 A**  
Capacidade nominal de entrada: **9,2 kVA**  
Tensão de Circuito Aberto de Saída: **315 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **25-70 A**  
Peso: **17 Kg**  
Espessura de Corte: **17 mm**  
Espessura Max. de Corte: **25 mm**  
Tamanho (mm): **505 x 240 x 404**  
Ciclo de Trabalho: **60% 70A / 100% 54A**



LEIA O  
QR CODE  
PARA ACESSAR  
A LINHA DE  
MÁQUINAS PLASMA  
NO NOSSO SITE.



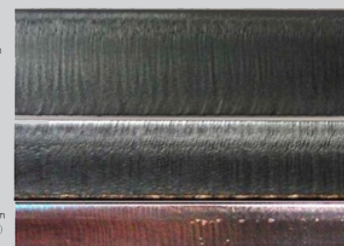
### CONSUMÍVEIS PARA TOCHA P80



Capa de Retenção  
Isolante para Tocha  
P80 Hugong  
cód. 4337.003

Eletrodo para Tocha  
P80 Hugong  
cód. 4337.001

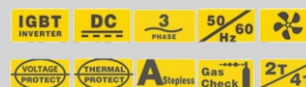
Bico de Corte 11mm  
para Tocha P80 Hugong  
cód. 4337.002



### PLASMA INVERCUT 125W III

cód. 4333.002

Potência de entrada: **380 V**  
Corrente de entrada avaliado: **31 A**  
Capacidade nominal de entrada: **20,4 kVA**  
Tensão nominal de circuito aberto: **325 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **20-125 A**  
Peso: **56 Kg**  
Tamanho (L x C x A) (mm): **719 x 308 x 633**  
Espessura de Corte Recomendada: **25mm**  
Espessura de Corte Máxima: **35mm**  
Cortador de plasma sobre rodas



Tecnologia de inversor IGBT de nova geração

Tipo industrial, serviço pesado; fácil movimentação e armazenamento

Adequado para corte manual e corte automatizado.

Alto desempenho no corte de aços carbono, aços baixa liga, aços inoxidáveis e ligas de alumínio.

Painel de controle fácil de usar e fácil de usar

Exibição atual de corte digital.

Equipado com proteção contra tensão e proteção térmica



## MIG



Máquina de Solda Inversora  
**MIG 250K TRIFÁSICA**  
**380V HUGONG**  
cód. 4332.002



Potência de entrada: **400 V**  
Corrente de entrada avaliado: **14 A**  
Capacidade nominal de entrada: **5,6 kVA**  
Tensão nominal de circuito aberto: **55 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **MIG50-200/MMA30-250**  
Peso: **52 Kg**  
Tamanho (L x C x A) (mm): **990 x 495 x 720**

Processo múltiplo com MIG (GMAW) e MMA (SMAW).  
Tecnologia avançada de inversor IGBT de nova geração.  
Tipo industrial, compacto para serviço pesado; fácil de mover.  
Unidade de alimentação de fio de 4 rolos integrada.  
Ideal para soldagem de aços carbono, aços baixa liga, aços inoxidáveis e alumínio.  
Excelente soldagem com aço, aço inoxidável, alumínio e fios fluxados.  
Display digital de corrente e tensão de soldagem.  
Equipado com proteção de tensão e proteção térmica.  
Potência e indicadores LED de sobrecarga.  
Velocidade contínua de alimentação do fio, botão de ajuste de tensão e indutância para MIG (GMAW).  
Antiaderência integrado, partida a quente e botão de ajuste contínuo da corrente de soldagem para soldagem MMA.  
Modo de soldagem e interruptor de seleção 2T/4T.  
Fácil conexões de cabos de soldagem com conectores rápidos do tipo europeu.  
Sistema de refrigeração por ventilador.  
Classe de proteção IP21S.  
Design pequeno, compacto e patenteado.

Máquina de Solda Inversora  
**MIG NB251K MONOFÁSICA**  
**220V HUGONG**

cód. 4332.003

Potência de entrada: **230 V**  
Corrente de entrada avaliado: **48,8 A**  
Capacidade nominal de entrada: **11,2 kVA**  
Tensão nominal de circuito aberto: **56 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **30-250A**  
Peso: **23,5 Kg**  
Tamanho (L x C x A) (mm): **550 x 260 x 490**



LEIA O  
QR CODE  
PARA ACESSAR  
A LINHA DE  
MÁQUINAS MIG  
NO NOSSO SITE.



Imagens meramente ilustrativas

## ARC



Máquina de Solda  
Inversora  
**ARC 160K IGBT**  
**MONOFÁSICA**  
**220V HUGONG**  
cód. 4330.001

Potência de entrada: **230 V**  
Corrente de entrada avaliado: **16,4 A**  
Capacidade nominal de entrada: **6,9 kVA**  
Tensão nominal de circuito aberto: **569 V**  
Faixa de Ajuste da Corrente de Soldagem: **20-160A**  
Peso: **5 Kg**  
Tamanho (L x C x A) (mm): **450 x 245 x 345**



# MÁQUINAS SOLDA

**ARSYSTEM**  
Comprar bem é investir em soluções.



## ANTIRRESPINGO

O Antirrespingo Suryha previne a aderência de respingos de soldas às peças e ao bico queimador, devido a formação de uma camada protetora. Produto isento de silicone e solventes, solúvel em água e não polui o meio ambiente. Por não conter gases prejudiciais, é classificado como atóxico.

### SURYHA BLUE

| REFERÊNCIA | VOLUME |
|------------|--------|
| 1330.005   | 5L     |
| 1330.006   | 50L    |

### SURYHA PINK

| REFERÊNCIA | VOLUME |
|------------|--------|
| 1330.013   | 5L     |
| 1330.016   | 200L   |

### SURYHA GEL

| REFERÊNCIA | VOLUME |
|------------|--------|
| 1330.021   | 400g   |



### BORRIFADOR 500ML

| REFERÊNCIA |
|------------|
| 1330.015   |

Diâmetro do Bico: 0,4mm  
50.000 acionamentos de gatilho  
Distância de Spray: 150mm



## ELETRODO DE TUNGSTÊNIO - CAIXA COM 10UN | SURYHA

### 2% TORIO - PONTA VERMELHA

| REFERÊNCIA | 4350.001 | 4350.002 |
|------------|----------|----------|
| BITOLA     | 1,6mm    | 2,4mm    |

### 100% PURO - PONTA VERDE

| REFERÊNCIA | 4350.004 | 4350.005 | 4350.006 |
|------------|----------|----------|----------|
| BITOLA     | 1,6mm    | 2,4mm    | 3,2mm    |

## ARAME SÓLIDO MIG PARA AÇO CARBONO AWS A5.18 ER70S-6

| REFERÊNCIA | 4390.008 | 4390.001 | 4390.002 |
|------------|----------|----------|----------|
| BITOLA     | 0,8mm    | 1,0mm    | 1,2mm    |

## ARAME MIG INOX ER308L

| REFERÊNCIA | 4353.001 | 4353.002 |
|------------|----------|----------|
| BITOLA     | 0,8mm    | 1,0mm    |

## ARAME MIG ALUMÍNIO Er5356 7KG

| REFERÊNCIA | 4359.001 |
|------------|----------|
| BITOLA     | 1,2mm    |

## VARETA TIG INOX AWS ER 308L

| REFERÊNCIA | 4352.005 | 4352.006 | 4352.001 |
|------------|----------|----------|----------|
| BITOLA     | 1,0mm    | 1,2mm    | 1,6mm    |
|            | 4352.004 | 4352.002 | 4352.003 |
|            | 2,0mm    | 2,4mm    | 3,2mm    |

## VARETA TIG ALUMÍNIO ER4043

| REFERÊNCIA | 4351.002 | 4351.003 |
|------------|----------|----------|
| BITOLA     | 2,4mm    | 3,2mm    |

## VARETA TIG AÇO CARBONO AWS ER 70S-3

| REFERÊNCIA | 4390.005 | 4390.006 | 4390.007 |
|------------|----------|----------|----------|
| BITOLA     | 1,6mm    | 2,4mm    | 3,2mm    |



# ARSYSTEM

Comprar bem é investir em soluções.

## **Matriz**

Rodovia RSC-453, Km 142, 31271  
B. Santa Fé. CEP 95045-630  
Caxias do Sul | RS | Brasil  
Fone: +55 (54) 3027.1377  
vendas@arsystem.com.br

## **Unidade Novo Hamburgo**

Av. Sete de Setembro, 1519 Loja01  
B. Liberdade. CEP 93332-470  
Novo Hamburgo | RS | Brasil  
Fone: +55 (51) 3587.1234

## **Unidade Erechim**

Rua Marcelino Ramos, 340  
Centro. CEP 99700-000  
Erechim | RS | Brasil  
+55 (54) 3519.9397

## **Centro de Distribuição - Joinville**

Rua Servidão Himmembau, 90  
B. Glória. CEP 89217-795  
Joinville | SC | Brasil  
+55 (47) 3437.0577



Chama no Whats!  
(54) 3027.0778



LEIA O  
QR CODE  
PARA ACESSAR  
NOSSO SITE



grupoarsystem