



INVERSORA PLASMA HS

# CUT 65 PFC



# INVERSORA PLASMA HS

## CUT 65 PFC

220V Mono - 220V/380V/440V Trif. -  
Cód. 21976 AUTO LINE

LINHA  
CUT

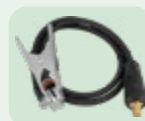
### DADOS TÉCNICOS

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Peso máquina                             | 34,6 Kg                                             |
| Faixa de regulação                       | 20 Amp. / 88V - 65 Amp. / 106V                      |
| Fator de trabalho                        | 65 Amp. a 50%<br>46 Amp. a 100%                     |
| Dimensões máquina (L x C x A)            | 260mm x 650mm x 460mm                               |
| Tensão de alimentação                    | 220V 1PH - 220V/380V/440V<br>3PH (+/- 10%) 50/60 Hz |
| Capacidade de corte<br>(220V 1PH ou 3PH) | Corte: 22mm<br>Separação: 28mm<br>Perfuração: 16mm  |
| Capacidade de corte<br>(380V/440V 3PH)   | Corte: 26mm<br>Separação: 32mm<br>Perfuração: 19mm  |
| Fator de potência                        | 0,95                                                |
| Consumo                                  | 10 kVA                                              |
| Grau de proteção                         | IP 21S                                              |

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de correção do fator de potência (PFC)
- Seleção de modo (corte, goivagem, perfuração, chapa expandida)
- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura de arco por arco-piloto
- Ajuste de pressão de ar
- Seleção 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso de equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)

### ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M  
EM AÇO



PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ



PLACAS  
ELETRÔNICAS  
ISOLADAS COM  
VERNIZ

### ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO  
DE FILTRO  
COALESCENTE



TOCHA PLASMA  
MANUAL S-CUT PFC



TOCHA  
MECANIZADA

### EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm<sup>2</sup> até 10 metros  
3 x 6mm<sup>2</sup> de 10 a 20 metros

### INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés  
Mangueira de 3/8"  
Pressão dinâmica: 5 a 6 bar