BALMER®

Confira os novos **Lançamentos**

IQC 45M | IQC 70T | IQC 110T | IQC 130T | PLASMA 1880





CORTE A PLASMA INDUSTRIAL

PLASMA iQC 70 T

70 A	30 mm	35 mm	4.3"
CORRENTE MÁX.	CORTE MÁX.	SEPARAÇÃO	DISPLAY LCD

Função de corte, marcação, ponto, goivagem e corte de grades em somente um equipamento.

ENGENHARIA & PERFORMANCE

A PLASMA iQC 70 T é uma fonte inversora trifásica para corte a plasma, desenvolvida para aplicações industriais que exigem precisão, produtividade e facilidade de operação. Com corrente de corte de até 70 A, tecnologia digital e ignição "On Air", oferece corte máximo em aço carbono de até 30 mm, com capacidade de separação de até 35 mm.
Seu painel com display LCD touch screen colorido de 4,3", ajuste sinérgico dos parâmetros e reconhecimento automático da tocha tornam a configuração do equipamento mais rápida e intuitiva. A máquina também permite operações de marcação e goivagem.
É indicada para aplicações em fabricação e manutenção industrial, estruturas metálicas, construção, indústria metalmecânica, equipamentos agrícolas, ferroviários e pesados.

Principais diferenciais

Tecnologia inversora digital
proporcionando controle preciso e estabilidade durante o corte.

Ignição "On Air"
sem necessidade de alta frequência para iniciar o arco.

Display LCD colorido de 4,3":
com interface simples e intuitiva.

Ajuste sinérgico dos parâmetros de corte:
facilitando a configuração pelo operador.

Função Gouge:
para goivagem

Reconhecimento automático da tocha:
identificando modelo, tipo e comprimento.

Reconhecimento de consumíveis:
facilitando a identificação do conjunto utilizado.

Fast Restart:
permitindo cortes contínuos em telas metálicas sem apagar o arco piloto.

Função Mark:
para aplicações de marcação em chapas.

Função Spot:
para ponto

- **Possibilidade de instalação do Kit Plasma Synergy, que permite controle automático da pressão e dos parâmetros do gás.**
- **Compatível com motogeradores de energia com capacidade igual ou superior a 19 kVA**
- **Compatível com tochas CEBORA CP71C MAR e DAR, com conexão ESAFast®.**

Corte plasma industrial

PLASMA iQC 70T



DADOS TÉCNICOS

Parâmetros	Plasma IQC 70T
Código do Equipamento	30087344
Tensão de entrada	3 ~ 400/440 V ±10%
Frequência	50/60 Hz
Corrente de corte	10 a 70 A
Ciclo de trabalho (40°C 10 min)	70 A @ 70% / 60 A @ 100%
Potência consumida	9,7 kVA @ 70% / 8,3 kVA @ 100%
Fusível de proteção	16 A
Consumo médio de ar	230 l/min a 5,5 bar
Grau de proteção	IP23S
Rendimento	91%
Fator de potência	0,99
Dimensões (C × L × A)	562 x 232 x 447
Espessura de separação	35 mm
Espessura de corte recomendada – aço carbono	25 mm
Espessura máxima – aço carbono	30 mm
Espessura de perfuração	15 mm
Peso	24,5 Kg
Tocha	CP 71C MAR

**Parâmetros técnicos podem ser alterados sem aviso prévio.*