BALMER®

Confira os novos **Lançamentos**

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





CORTE PLASMA INDUSTRIAL

PLASMA iQC 110 T

Potência trifásica digital de 70 A com tecnologia On Air e navegação sinérgica inteligente em display LCD.

Ajuste sinérgico dos parâmetros | Reconhecimento automático da tocha | Funções Spot, Mark e Gouge

70 A	25 mm	35 mm	4.3"
CORRENTE MÁX.	AÇO RECOMENDADO	SEPARAÇÃO	DISPLAY COLOR

Permite corte com ar ou nitrogênio (N_2) | Atualização de software via USB

ENGENHARIA & PERFORMANCE

A PLASMA iQC 110 T é uma fonte inversora trifásica multitensão para corte a plasma, desenvolvida para aplicações industriais de média e alta demanda. Com corrente de corte de até 110 A, permite cortes de qualidade em aço carbono de até 35 mm, atingindo espessura máxima de 40 mm e capacidade de separação de até 50 mm.

Equipada com tecnologia inversora digital, ignição "On Air", display LCD colorido e ajuste sinérgico dos parâmetros, a iQC 110 T combina produtividade e facilidade de configuração.
A arquitetura multitensão permite alimentação em 208/220/230 V ou 400/440 V, tornando o equipamento adequado para diferentes instalações elétricas industriais.

Principais diferenciais

- **Fonte trifásica multitensão:** compatível com redes de 208/220/230 V e 400/440 V.
- **Display LCD colorido de 4,3:** de alta resolução.
- **Fast Restart:** especialmente útil em cortes contínuos de telas e chapas.
- **Visualização gráfica dos consumíveis:** em uso.
- **Tecnologia inversora digital:** para controle preciso do arco de corte.
- **Ignição "On Air":** sem alta frequência.
- **Pode ser utilizada com motogeradores:** a partir de 26 kVA.
- **Possibilidade de marcação com ar até 5 A**

Compatibilidade com o Kit Plasma Synergy, permitindo controle automático do gás e configuração dos parâmetros conforme material e espessura

Compatível com as tochas CEBORA CP180C MAR e DAR, de 6 ou 15 metros, com conexão ESAFast®.



Corte plasma industrial

PLASMA iQC 110T

DADOS TÉCNICOS

Tabela de Especificações Técnicas e Parâmetros Operacionais

Especificação	208/220/230 V	
Código	30087345	
Tensão de entrada	3 ~208/220/230 V ±10%	3 ~ 400/440 V ±10%
Frequência	50/60 Hz	
Corrente de corte	10 a 100 A	
Ciclo de trabalho	100 A @ 50% / 90 A @ 60% / 80 A @ 100%	110 A @ 60% / 100 A @ 100%
Potência de entrada	14 kVA @ 50% / 12,1 kVA @ 60% / 10,3 kVA @ 100%	16,2 kVA @ 60% / 14,3 kVA @ 100%
Fusível de proteção	40A	25A
Espessura recomendada – aço carbono	35mm	
Espessura máxima – aço carbono	40mm	
Espessura de separação	50mm	
Capacidade de perfuração	25mm	
Consumo de ar	295 l/min a 6,0 bar	
Grau de proteção	IP23S	
Rendimento	91%	
Fator de potência	0,99	
Dimensões (C × L × A)	708 × 232 × 477 mm	
Peso	39Kg	
Tocha	CEBORA CP180C	

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