BALMER®

Confira os novos **Lançamentos**

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





CORTE A PLASMA INDUSTRIAL

PLASMA iQC 110 T

110 A CORRENTE MÁX. | **40 mm** CORTE MÁX. | **50 mm** SEPARAÇÃO | **4.3"** DISPLAY LCD

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

ENGENHARIA & PERFORMANCE

A PLASMA iQC 110 T é uma fonte inversora trifásica 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.
Com tecnologia que permite a alimentação em redes elétricas trifásicas de 208/220/230 V ou 400/440 V, tornando o equipamento adequado para diferentes instalações elétricas industriais.

Principais diferenciais

Conexão trifásica:
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 de grades e chapas perfuradas.

Visualização dos consumíveis e tipo de tocha.

Tecnologia inversora digital:
para controle preciso do arco de corte.

Ignição "On Air":
sem alta frequência.

Pode ser utilizada com motogeradores:
Sem regulador automático de tensão.

Função Mark:
Para marcação com corrente mínima de 5 A

Possibilidade de instalação de kit para mesa de corte CNC e kit de controle automático de pressão
Compatível com as tochas CEBORA CP180C MAR e DAR, com conexão ESAFast®.



Corte plasma industrial

PLASMA iQC 110T

DADOS TÉCNICOS

Parâmetros	Plasma IQC 110T	
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 (40°C 10 min)	100 A @ 50% / 90 A @ 60% / 80 A @ 100%	110 A @ 60% / 100 A @ 100%
Potência consumida	14 kVA @ 50% / 12,1 kVA @ 60% / 10,3 kVA @ 100%	16,2 kVA @ 60% / 14,3 kVA @ 100%
Fusível de proteção	40 A	25 A
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 MAR	
Espessura recomendada – aço carbono	35 mm	
Espessura máxima – aço carbono	40 mm	
Espessura de separação	50 mm	
Capacidade de perfuração	25 mm	

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