

Mesa para corte plasma

MCB3-1530



FM717568

Produtividade e versatilidade
ao seu alcance!

- Mesa com área útil de 1,5m x 3m
- Corta chapas de até 22mm de espessura
- Em conformidade com a NR-12



Apresentamos a

MCB3-1530

a sua melhor escolha
para corte plasma

- Processo eficiente de corte
- Velocidade e facilidade na operação
- Corta uma ampla faixa de espessuras, de 2,5 a 22 mm (com a MaxxiCUT - 100)
- Processo seguro, não utiliza oxigênio
- Corta qualquer metal condutor (aço carbono, inoxidável, alumínio, bronze, cobre e ferro fundido)
- Alta velocidade de corte
- Perfura sem pré-aquecimento
- Não superaquece o material
- Baixo custo de implantação e manutenção
- Garantia de 1 ano

MESA PARA CORTE POR PLASMA**Componentes:****Mesa de Corte:**

- Área útil de 1,5m x 3m
- Capacidade de carga de 800 Kg
- Energizada com 220V monofásica

Detalhes técnicos do Carrinho de deslocamento de Tocha:

- Com motor de passo, posicionados em cada trilho lateral, garantem precisão, alta velocidade e paralelismo do pórtico
- Velocidade máxima nos eixos X e Y de 8.000mm/min

**Fonte inversora de corte plasma MaxxiCUT-100:**

- Ciclo de trabalho 100A @ 100% a 40°C
- Filtro coalescente incluso
- Baixo consumo e alta eficiência
- Pode ser ligada em 220V a 380V ou 440V Trifásica

MaxxiCUT

LINHA MAXXICUT



Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval, industrial.

Acessórios incluídos:

Tocha de corte plasma mecanizada com 12 metros, garra negativa, cabo de solda, engate rápido de 9 mm e filtro coalescente.

MaxxiCUT 100

Cód:30055663 (380V Trif.) / 30055664 (440V Trif.)

FONTE INVERSORA PARA CORTE A PLASMA

- Capacidade de corte mecanizado de até 22 mm e ciclo de trabalho de 100 A @ 100%
- Inversor de última geração, com conversor ZVS (Zero Voltage Switching), que proporciona maior eficiência energética e menor consumo de energia
- Ótima performance em cortes contínuos e em grade
- Ideal para integração com mesas de corte
- Jato de plasma estável e controlado eletronicamente
- Ignição por arco piloto
- Tamanho e peso reduzidos, até 60% menor que de máquinas convencionais de mesma potência
- Altíssima durabilidade e robustez
- Gabinete reforçado IP23, com pintura eletrostática a pó
- Corrente de saída com ajuste contínuo
- Manômetro indicador da pressão do ar integrado ao painel
- Filtro coalescente incluso ao equipamento
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobretemperatura
- Equipamento em conformidade com norma Européia EN 60974-1
- Modelos disponíveis para ligação trifásica de 380V ou 440V



FM717568

Ciclo de trabalho 100A @ 100%



DADOS TÉCNICOS

Capacidade máxima de corte mecânizado (recomendada)	22 mm	
Primário		
Tensão de Entrada (V)	3 ~ 380	3 ~ 440
Frequência (Hz)	50 / 60	
Potência nominal (kW)	15	13
Corrente máxima (A)	27	23
Corrente nominal (A)	24	23
Secundário		
Tensão a vazio (V)	420	
Faixa de corrente (A)	20 a 100	
Ciclo de trabalho (A@%) - 40°C 10min	100@100	
Classe de isolamento Térmica (tipo)	F	
Grau de proteção (classe)	IP 23	
Proteção térmica (termostato)	Sim	
Ventilação (tipo)	Forçada	
Peso (kg)	47	
Dimensões (C x L x A)	620 x 310 x 535	
Alimentação de gás (ar comprimido) recomendada		
Compressor (deslocamento teórico)	20pcm	
Pressão de trabalho (corte normal e grade)	100 a 115 PSI (7,0 a 8,0 bar)	
Vazão de ar	420 SCFH - (240 L/min)	

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.



A BALMER utiliza:



Latest Generation
Infineon® IGBT



Fujitsu® Microcontrolled



Consumíveis a pronta entrega



ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

As marcas Infineon®, Fujitsu® e TECMO® e seus respectivos logotipos são marcas registradas de Infineon Technologies AG Munich, Bayern – Germany, Fujitsu Ltd. – Kawasaki, Kanagawa – Japan e TEC. MO. Srl – Bologna – Italy, respectivamente.



Tocha reta UPM-125



Cons. tocha plasma



Conjunto de cindel



Carro de transporte



Máscaras



Mangueira de gás



Luva raspa de couro

Com conversor ZVS

TOCHA PARA CORTE PLASMA

UPM 125 – Tocha reta para sistemas mecanizados (mesas CNC)

- Conexão tipo “euro”
- Cabo para acionamento a distância
- Sistema de segurança na cabeça da tocha
- Alta concentração do feixe de corte de plasma
- Proporciona cortes com qualidade e precisão

Aplicação:

Manutenção em geral, estruturas metálicas e indústria em geral

Acessórios inclusos:

Eletrodo, bico de corte, tampa de retenção e blindagem padrão

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Código	Comprimento	Sistema de refrigeração	Faixa de Corrente (A)	Fator trabalho (%)	Equipamento Indicado
UPM 125	30278551	12m	Ar comprimido	40 a 125	60	MaxxiCUT 100

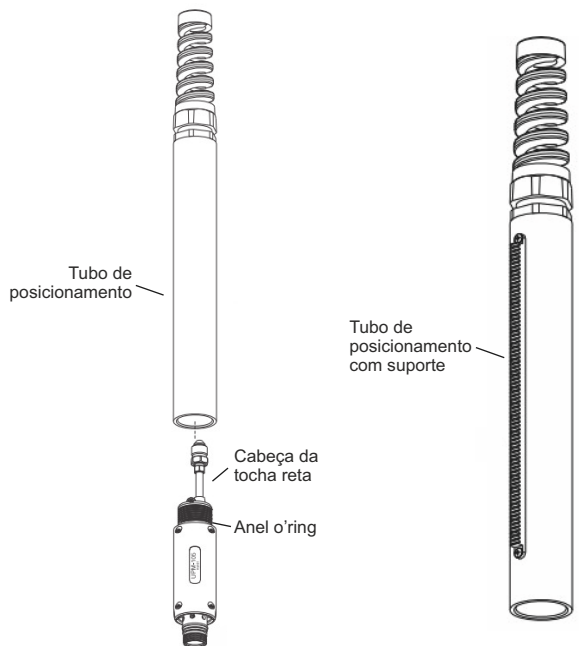
OBS.: Características técnicas podem ser alteradas sem prévio aviso. Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.



CONSUMÍVEIS

Descrição	Código	Diâmetro (mm)
Anel O'ring	30005653	
Eletrodo de corte	30040334	
Distribuidor de gás 40-85A	30028924	
Distribuidor de gás 100-125A	30028922	
Bico de corte 45A	30000816	0,9
Bico de corte 65A	30000818	1,1
Bico de corte 85A	30000835	1,3
Bico de corte 105A	30000837	1,5
Tampa de retenção 45-85A	30252087	
Tampa de retenção 100-125A	30252089	
Blindagem 45A (precisão)	30024245	
Blindagem 45-85A	30024247	
Blindagem 100-125A	30024249	
Tubo de posicionamento	30293023	
Tampa de retenção ôhmica 45-85A	30252029	
Tampa de retenção ôhmica 100-125A	30024249	

*Consumíveis ao menor custo



Itens associados a este produto:

- Filtro regulador de ar comprimido
- Mangueira para ar comprimido



POLÍTICA DE QUALIDADE



“Projetar, fabricar, comercializar equipamentos, componentes, acessórios de solda, corte plasma e automação de soldagem, buscando a satisfação dos clientes, partes interessadas, melhoria contínua e requisitos aplicados aos produtos Balmer”.



Fricke Soldas LTDA.
BR 285, KM 456,4, S/N
Bairro Lambari, Ijuí-RS-Brasil
CEP: 98700-000



55 3305 0700



55 3305 0700



BALMER



www.balmer.com.br



contato@balmer.com.br



facebook.com/balmersoldas