

Tocha Digi-MIG/MAG
TMB-502R



A Balmer

A tecnologia mundial em soldagem e automação produzida em Ijuí - Rio Grande do Sul, Brasil - com qualidade reconhecida em todos os estados do Brasil e países do Mercosul tem sua origem em 1983, com a Balmer, Fricke Soldas Ltda.

A Balmer é moldada por pessoas com visão, paixão pelo aperfeiçoamento e com confiança em entregar o melhor no mercado de soldagem.



DNA

Excelência no design e engenharia são a parte central de tudo o que fazemos.

A Balmer busca satisfazer as necessidades dos clientes, com qualidade, inovação, competitividade, agregando valores, proporcionando continuidade ao negócio, sempre comprometida com a realização das pessoas e com o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Recursos Premium

Na Balmer fazemos as coisas de um modo diferente, nos esforçamos para resolver seus problemas com o produto perfeito para atender as suas necessidades.



Série de tochas digi-MIG/MAG

A série de tochas digitais MIG oferecem um controle high tech dos parâmetros de soldagem, utilizando uma interface digital com todos os controles da máquina a partir do punho da tocha.



Configuração "Plug and Play"

Possui sistema One + Plus configurável para sua necessidade.

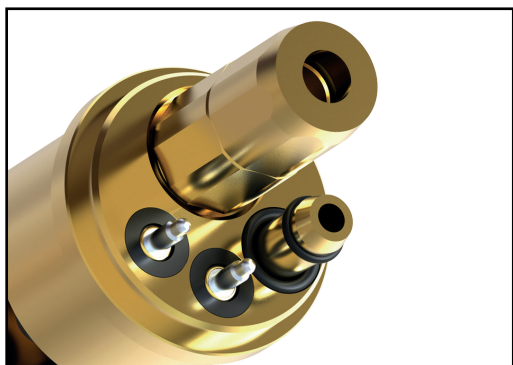
Possibilita um controle inovador sobre os parâmetros de soldagem.

- Diversos ajustes de parâmetros de solda diretamente na tocha;
- Parâmetros podem ser salvos para uso posterior;
- Possui display para melhor visualização.

Durabilidade e Flexibilidade Superiores

Sistema de cabos Hydroflex

- O conjunto de cabos é construído com material que oferece maior vida útil;
- Material de encapsamento de alta qualidade para prolongar a vida útil;
- Condutor de cobre revestido para prevenir a corrosão prematura.



Facilidade de manutenção

Funcionalidade e facilidade de reparo.

- Design sem parafusos. O conjunto de encaixe euro conector garante o menor tempo de inatividade, sem a necessidade do uso de ferramentas;
- Projetado para melhorar a integridade do selo em soldas com Argônio;
- Conectores com molas para melhor desempenho e integridade.





Consumíveis Premium

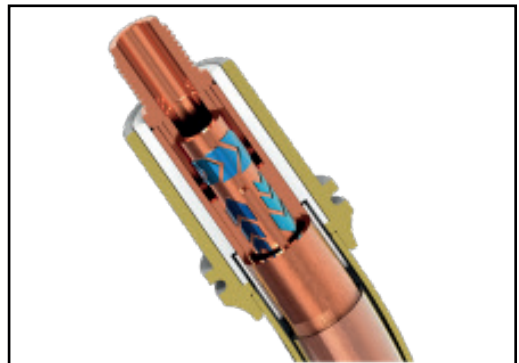
Todos os consumíveis são fabricados para garantir a circulação de corrente perfeita e aumentar a longevidade do componente, garantindo um desempenho superior.

- Bicos de contato são fabricados de liga de cobre de qualidade premium;
- Disponibilidade de adaptadores de alta condutividade e difusores para trabalhos pesados.

Pescoço

Desenvolvido para aumentar a vida útil.

- Bocal cromado para aumentar o tempo de serviço;
- Porta bico produzido a partir de uma liga de cobre especial para aumentar a vida útil da tocha.



Sistema de controle

Controle de alta tecnologia dos parâmetros de soldagem através de interface digital com todos os recursos de controle da máquina a partir do punho da tocha.

- Módulos de controle intercambiáveis com tecnologia plug and play;
- A interface é realizada através dos fios do gatilho, sem a necessidade de conexões extras;

Tocha Digi-MIG/MAG **TMB-502R**



DADOS TÉCNICOS

Código	30278424
Metodo de resfriamento	Líquido
Corrente (gás CO₂)	500A
Corrente (gás mistura)	450A
Ciclo de trabalho	100%
Bitola do arame	1.0 - 1.6
Fluxo mínimo de água	1.2 l/min
Pressão mínima de entrada de água	2.0Bar
Pressão máxima de entrada de água	5.0Bar
Requerimentos mínimos de resfriamento	1200W
Temperatura máxima de entrada de água	50°C
Norma	IEC 60.974-7



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

 www.balmer.com.br

 contato@balmer.com.br

 55 3305 0700

 [balmersoldas](https://www.facebook.com/balmersoldas)

 [balmer_soldas](https://www.instagram.com/balmer_soldas)

 BALMER