

A **FLASH 80 WELD VISION** é um equipamento de corte a plasma manual que oferece potência e muita praticidade na execução de serviços de corte.

Indicado para cortes de chapas de aço carbono, inox e alumínio, também tem capacidade de cortar qualquer outro material condutor de eletricidade.

Com ciclo de trabalho de 60% em sua potência máxima (80A), a **FLASH 80** garante um ótimo rendimento de trabalho.

Desenvolvida para proporcionar um excelente acabamento de corte, é capaz de cortar chapas de 1" (25,4 mm) com ótimo desempenho, além de separar chapas de até 1.1/4" (31,75 mm) com boa qualidade.

Este equipamento opera com ar comprimido ou outros gases e possui proteção contra superaquecimento.



DESCRIÇÃO RÁPIDA

| PROCESSO | CORRENTE | CICLO DE TRABALHO | TRIFÁSICA | ESPESSURA DE CORTE | ESPESSURA DE SEPARAÇÃO |
|----------------|------------|-------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| CORTE A PLASMA | 80A | 60% | 220V ou 380V | 25,4 mm (1") | 31,75 mm (1.1/4") |

PILOT ARC



Corte com segurança e sem perder o arco

Com o auxílio da função Pilot Arc a **Flash 80** é capaz de cortar peças vazadas, como grades, portões e chapas vazadas sem a perda do arco elétrico.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

Retorno de gás

Fluxo de ar/gás acionado após o término do processo de corte. Regulado de 1,7 a 14 segundos, é utilizado para refrigeração dos consumíveis.

Teste

O equipamento libera o fluxo de ar por tempo indeterminado, para teste da rede de ar comprimido e aferição da pressão de corte.

Pilot Arc

Ativada quando o gatilho da tocha é pressionado, formando um arco similar ao de um maçarico. Não há necessidade do contato com a peça de trabalho. Essa função permite o corte de peças vazadas, como grades, portões e chapas vazadas sem a perda do arco elétrico.



COM
Pés

COM
Rodas*

COM
Alças

+ FACILIDADE NO
Transporte

ACOMPANHA



Tocha Plasma
Manual



Garra Terra



*Kit de Rodízios para
montagem



Regulador de ar

Opções de acionamento

Função 2T e 4T

A função 2T é o modo mais simples de acionamento: pressionando e liberando o gatilho para acionar e fechar o arco. Em 4T permite ao soldador acionar a tocha com apenas um clique, obtendo assim maior liberdade e mobilidade na execução do serviço.



Especificações

| Alimentação | Trifásica 220V | Trifásica 380V |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Frequência | 50/60 Hz | |
| Corrente máxima de consumo | 48A | 23A |
| Corrente eficaz de consumo | 34,5A | 16A |
| Tensão a vazio | 356 V | 370 V |
| Ajuste de corrente | 20A - 80A | 20A - 80A |
| Ciclo de trabalho | 60% @ 80A 100% @ 60A | 60% @ 80A 100% @ 60A |
| Grau de proteção | IP21S | |
| Grau de isolamento | F - 155° | |
| Ventilação | Forçada | |
| Modo de Trabalho | Com Contato Sem Contato | |
| Espessura de Corte | 1" / 25,4 mm | |
| Espessura de Separação | 1,1/4" / 31,75 mm | |
| Pressão do Ar | 4 - 5 bar | |
| Dimensões (Embalagem) | 18 Kg | |
| Peso (Embalagem) | 26 x 51 x 41 cm (L x C x A) | |
| Dimensões (Equipamento) | 24 Kg | |
| Peso (Equipamento) | 34 x 60 x 51 cm (L x C x A) | |

GARANTIA

Acesse weldvision.com.br/garantia para mais informações sobre a garantia e o sistema leva e traz grátis.

Nossa prestação de serviço e assistência técnica tem canais direto ao consumidor final:

 (47) 99976-0113  0800 645 5002

Se tem dúvidas técnicas, aplicações e instruções de manutenção suporte durante o horário comercial.

