

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")



Corte com segurança e sem perder o arco, como grades, portões e chapas vazadas sem a perda do arco elétrico.



COM
Pés

COM
Rodas*

COM
Alças

+ FACILIDADE NO
Transporte

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.

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.

ACOMPANHA



Tocha Plasma Manual



Garra Terra



*Kit de Rodízios para montagem



Regulador de ar

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)	26 x 51 x 41 cm (L x C x A)	
Peso (Embalagem)	18 Kg	

GARANTIA



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

(47) 3121-5019

(47) 3121-5000

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