

## FICHA TÉCNICA

A máquina de corte a plasma **Flash 45 Air Compressor** é um equipamento excelente que oferece muita praticidade e autonomia ao usuário.

Sua operação não depende da instalação de uma rede de ar, pois a máquina já vem com um compressor de ar sem óleo internamente.

Desenvolvida com o melhor da tecnologia e construída com materiais leves e resistentes. Corta chapas de aço carbono de até 9,5 mm (3/8") com qualidade, separando até 12,7 mm (1/2"). Também corta alumínio, aço inoxidável ou qualquer material condutor de eletricidade e utiliza consumíveis de baixo custo.

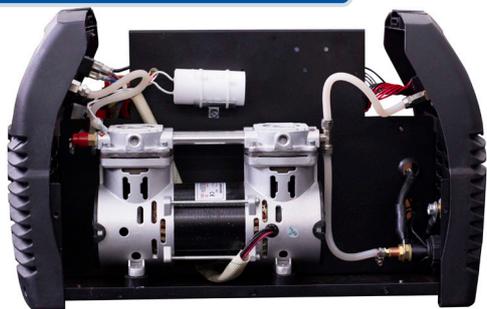
A instalação da Flash 45 Air Compressor é muito simples. basta ligar a máquina a rede elétrica adequada, fixar a garra terra na peça de trabalho ou na bancada e iniciar o processo de corte a plasma com muito mais agilidade e praticidade.



### DESCRIÇÃO RÁPIDA

PROCESSOS	CORRENTE MÁXIMA	CICLO DE TRABALHO	MONOFÁSICA	ESPESSURA DE CORTE	ESPESSURA DE SEPARAÇÃO
CORTE A PLASMA	<b>45A</b>	<b>60%</b>	<b>220V</b>	<b>9,5 mm</b> (3/8")	<b>12,7 mm</b> (1/2")

#### COMPRESSOR INTEGRADO



#### Conecte na energia e comece a cortar

Esqueça redes de ar, compressores, mangueiras ou conexões de ar. Basta ligar a máquina na rede elétrica adequada, fixar a garra terra na peça de trabalho e iniciar o processo de corte com muito mais agilidade e praticidade.

Também é a solução ideal pra quem precisa realizar cortes em campo ou em locais fora da empresa.

#### PILOT ARC



#### Mantenha o arco aberto em superfícies variadas

Com essa função é possível abrir uma coluna de plasma sem a necessidade de fechar curto circuito com a peça de trabalho. Da mesma forma como em um maçarico. Isso facilita a operação em chapas com algum tipo de ferrugem, vestígios de tinta, óleo ou graxa na superfície do metal.

## DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

### 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.



## Especificações

Alimentação	Monofásica/Bifásica 50/60Hz
Tensão de Entrada	220V
Potência na Corrente Máxima	7,6 kVa
Ciclo de Trabalho	60% @ 45A   100% @ 34A
Ajuste de Corrente	10A a 45A
Modo de Trabalho	Com Contato ou Sem Contato
Espessura de Corte	3/8" - 9,5 mm
Espessura de Separação	1/2" - 12,7 mm
Pressão do Ar	0,2-0,4 Mpa
Grau de Proteção	IP21S
Grau de Isolação	F
Modo de Refrigeração	Ventilação Forçada
Dimensões (Embalagem)	63 x 48 x 31 cm
Peso (Embalagem)	23 Kg
Dimensões (Equipamento)	53 x 40 x 24 cm
Peso (Equipamento)	20 Kg

## 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



Garra Terra

## GARANTIA

Acesse [weldvision.com.br/garantia](http://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.