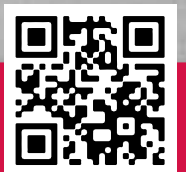


# Firepower®



**SYSTÈMES DE COUPAGE  
PLASMA MANUEL FP**



[FirepowerOnline.com](http://FirepowerOnline.com)



## Systèmes de coupe Plasma manuel de Série FP

Firepower® a introduit une nouvelle série de machines plasma manuelles - les FP-25i, FP-35i, et FP-45i - équipées d'une interface LCD de technologie avancée qui simplifie les réglages et l'utilisation. Les utilisateurs exécutent les réglages avec un seul bouton, pour voir l'information du procédé sur le généreux écran en couleur de 2.8 pouces.

En plus de l'épaisseur de coupe nominale - qui indique une coupe de qualité à bonne vitesse - ces unités séparent également des matériaux plus épais. FP-25i le système FP-45i peut couper 1 pouce d'acier, cependant même le modèle FP-25i peut aussi couper l'acier de 3/8 po. Les unités FP fournissent beaucoup de puissance pour répondre à la plupart des exigences de coupe.

### Le coupage plasma manuel rendu facile.

Les systèmes de coupage plasma de la série FP sont suffisamment puissants pour accomplir les durs travaux de coupage sans avoir à faire face à des réglages et des opérations compliqués. Vous pouvez aisément couper les grillages et les plaques d'acier doux, d'acier inoxydable ou d'aluminium. Disponibles en trois versions pour répondre à votre niveau d'épaisseur:

Firepower 25i	Firepower 35i	Firepower 45i
<b>WARRANTY</b> <b>3</b> YEAR	<b>WARRANTY</b> <b>3</b> YEAR	<b>WARRANTY</b> <b>3</b> YEAR
<b>CC THICKNESS</b> 5/16" MILD STEEL (8 mm)	<b>CC THICKNESS</b> 1/2" MILD STEEL (12 mm)	<b>CC THICKNESS</b> 5/8" MILD STEEL (16 mm)
<b>MAX THICKNESS</b> 3/8" MILD STEEL (10 mm)	<b>MAX THICKNESS</b> 5/8" MILD STEEL (16 mm)	<b>MAX THICKNESS</b> 1" MILD STEEL (25 mm)
<b>INPUT POWER</b> 20 Amp 115 VAC	<b>INPUT POWER</b> 50 Amp 208/230 VAC	<b>INPUT POWER</b> 50 Amp 208/230 VAC
<b>OUTPUT</b> 25 AMPS	<b>OUTPUT</b> 35 AMPS	<b>OUTPUT</b> 45 AMPS
<b>MATERIALS</b> STEEL STAINLESS STEEL BRASS ALUMINUM	<b>MATERIALS</b> STEEL STAINLESS STEEL BRASS ALUMINUM	<b>MATERIALS</b> STEEL STAINLESS STEEL BRASS ALUMINUM
<b>DUTY CYCLE</b> 25% @25 AMPS	<b>DUTY CYCLE</b> 35% @35 AMPS	<b>DUTY CYCLE</b> 35% @45 AMPS



**Affichage  
LCD 2.8 po.**



ÉCRAN SOMMAIRE.

## AFFICHAGE LCD INTUITIF

L'écran LCD en couleur de 2.8 po. du système plasma FP est totalement aisé à utiliser en affichant clairement tous les réglages dont vous avez besoin en un simple coup d'œil – le mode de coupage, la tension d'entrée et la pression d'entrée d'air.



**CHOIX D'INTERRUPTEUR: 2T:  
EN MARCHÉ / ARRÊT  
4T: VERROUILLÉ**

**CHOISISSEZ  
PLAQUE OU  
GRILLAGE**

**PURGE D'AIR**



COUPAGE DE PLAQUE DE MÉTAL



COUPAGE DE MÉTAL DÉPLOYÉ

## Bouton tout en un

Complet avec les fonctions nécessaires pour tout travail de coupage, la machine de coupage plasma FP est simple et aisée à régler avec un seul bouton.

- 1 Choisissez le mode de contrôle désiré de la torche  
2T – Arrêt  
4T – Verrouillé
- 2 “Choisissez “grillage” ou “plaque” selon le matériel que vous couperez – il existe un réglage spécifique pour chacun !
- 3 Vous êtes prêt à débiter le coupage !

## Régulateur d'air

Le système plasma FP est livré avec un régulateur interne automatique qui gère l'air qui passe à travers la torche. Il n'est pas nécessaire de régler le gaz — la machine détecte automatiquement la pression d'admission et de sortie. Il est livré avec un filtre à air externe avec soupape de purge pour éliminer l'excès d'huile de l'air comprimé.

## Consommables

Une gamme complète de consommables a été spécialement développée pour profiter du plein potentiel d'un système plasma FP et le conserver toujours prêt pour le travail.

## Torche incluse

Le système plasma FP est livrée prêt pour le travail, avec une torche de 60A et un câble de 16' (5m). Cette torche ergonomique est équipée d'un verrou de la gâchette pour la sécurité accrue ainsi qu'un choix de fonction 2T/4T sur le tableau de la machine. Le système automatique purge le gaz après le coupage, augmentant ainsi la durée des consommables.



### Contenu de l'ensemble

- Source d'alimentation plasma (FP-25i, FP-35i ou FP-45i)
- Torche Plasma 60A (connectée)
- Câble de travail et pince
- Deux (2) pointes et deux (2) électrodes
- Clé d'électrode
- Bandoulière
- Manuel de l'utilisateur (Source d'alimentation et torche)



Information de commande /Spécifications	FP-25i	FP-35i	FP-45i
<b>No. de pièce du système.</b>	<b>1445-1925*</b>	<b>1445-1935*</b>	<b>1445-1945*</b>
Fréquence	50/60Hz		
Capacité de coupe Acier (Coupe nette)	5/16" (8 mm)	1/2" (12 mm)	5/8" (16 mm)
Acier doux (Séparation)	3/8" (10 mm)	5/8" (16 mm)	1" (25 mm)
Inoxydable (Coupe nette)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (12 mm)
Aluminium (Coupe nette)	3/16" (5 mm)	5/16" (8 mm)	3/8" (10 mm)
Capacité de perçage	3/16" (5 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)
Courant de sortie	20-25 Amps	20-35 Amps	20-45 Amps
Cycle de service	25A @ 25%	35A @ 35%	45A @ 35%
Pression d'air d'entrée	80-110 ppo2 (5.5-7.6 bar)		
Débit d'air	3.9 cfm (110 l/min)		
Pression d'air de torche	67 cfm (4.6 bar)		
Poids (machine + torche)	29.7 lbs. (13.5 kg)		
Dimensions (L x H x P)	6.9" x 12.8" x 16.3" (176 mm x 324 mm x 415 mm)		
Classe de boîtier	IP21C, EN 60974-1, CSA, ETL		

### Consommables/Accessoires

Consommables de torche 60A	No. de pièce
Pointe de coupage, 25A / 35A (5/emb.)	1445-1901
Pointe de coupage, 45A (5/emb. pk)	1445-1902
Électrode, 60A (5/emb.)	1445-1903
Guide d'écart, 60A	1445-1904
Coupelle de protection, 60A	1445-1905
Joint torique, 60A (3/emb.)	1445-1906
Diffuseur de gaz, 60A	1445-1907
<b>Accessoires</b>	
Torche plasma, 60A, avec pointes 25A/35A et 45A	1445-1900
Filtre à air en ligne	1445-1908
Cartouche de filtre d'air en ligne	1445-1909
Guide de coupe circulaire	1445-1910

*\*(inclut la torche de 60A, deux (2) pointes, deux (2) électrodes, clé d'électrode, et un manuel de l'utilisateur)*