

FP-200 & MST-200

Soudeuses Firepower double tension 200 ampères



Ensemble de systèmes de soudage FP-200
MIG/Flux-Cored



Ensemble de systèmes de soudage MST-200
Multi-procédés
MIG/Stick/DC TIG

Les systèmes de soudage onduleur Firepower FP-200 et Firepower MST-200 conçus par ESAB sont prêts à aborder les projets en acier, en acier inoxydable et en aluminium. Leurs caractéristiques d'arc de qualité professionnelle et leurs commandes numériques complètes vous permettent de régler avec précision la performance de l'arc pour obtenir des résultats de soudage supérieurs. Ils ne pèsent que 29 livres et offrent une flexibilité de double tension 120/230V. Emportez ces soudeuses partout où le travail vous mène - dans l'atelier, sur le chantier ou à la maison dans votre garage.

Accessoires d'origine ESAB Tweco et Victor

Le Firepower FP-200 est livré avec un pistolet MIG Tweco Fusion 180, un régulateur de gaz Firepower/Victor GF250, une pince de terre Firepower avec un raccord dinse 50 mm très résistant, un adaptateur électrique 50A-15A (120/230V), une bobine d'échantillon de fil fourré et des rouleaux d'entraînement 0.6 – 0.8 mm (.024 – .030 po.) et 0.8 – 0.9 mm (.030 – .035 po.).

Le Firepower MST-200 est livré avec tout ce qui précède, plus une torche TIG Tweco 17V et un porte-électrode Tweco.

Pistolet à bobine pour le soudage MIG de l'aluminium, télécommande à pied en option pour le soudage TIG Lift.

- **Le Firepower FP-200** est un système de soudage MIG/Flux avec fil fourré doté d'une sortie de 30 à 200A. Il permet de souder des matériaux de calibre 22 à 9.5 mm (3/8 pouces) en une seule passe. Accepte des bobines de fil de 100 et 200 mm (4 et 8 pouces) de diamètre.
- **Le Firepower MST-200** est un système de soudage TIG multi-procédés (MIG/Flux Cored/Stick/Lift) avec une sortie de 10 à 200A. Un arc TIG stable à faible ampérage pour un contrôle total ; une puissance permettant d'utiliser des électrodes enrobées jusqu'à 4 mm (5/32 de pouce).
- Les commandes numériques avec un grand écran LED facile à lire permettent un fonctionnement rapide, facile et plus précis.
- Améliorer les résultats de soudage grâce à des fonctions avancées que l'on trouve généralement sur les machines industrielles : Introduction du fil MIG, burn back, inductance variable, contrôle de la gâchette 2T/4T, amorçage de l'arc TIG, pré et post débit de gaz, amorçage à chaud du Stick et contrôle de la force de l'arc.
- Flexibilité d'emplacement. Les deux unités pèsent 29 livres, se connectent à une alimentation primaire de 120/230V et fonctionnent avec un générateur d'une puissance de 10 kVA.

Industries

- Automobile
- Équipement agricole
- Construction civile
- Réparation et entretien
- Fabrication légère
- Carrosseries d'automobiles
- CVC

Pour plus de détails, consultez le site FirepowerOnline.com.

FP-200 & MST-200

Spécifications			
Modèle	FP-200		MST-200
Tension primaire, 1 ph	115/230 VAC, ± 15%, 50/60 Hz		115/230 VAC, ± 15%, 50/60 Hz
Plage de tension d'alimentation	97 – 132 VAC / 195 – 265 VAC		97 – 132 VAC / 195 – 265 VAC
MIG (GMAW) Sortie de soudage	115V: 90A/18.5V @40%, 57A/16.9V @100% 230V: 200A/24V @15%, 77A/17.9V @100%		115V: 90A/18.5V @40%, 57A/16.9V @100% 230V: 200A/24V @15%, 77A/17.9V @100%
STICK (SMAW) Sortie de soudage	-		115V: 70A/22.8V @40%, 44A/21.8V @100% 230V: 170A/26.8V @20%, 66A/22.6V @100%
Lift TIG (GTAW) Sortie de soudage	-		115V: 90A/13.6V @40%, 57A/12.3V @100% 230V: 200A/18V @15%, 77A/13.1V @100%
Plage actuelle	30 – 200 ampères		10 – 200 ampères
MIG (GMAW) Plage de tension de soudage	115V: 12V-20V	230V: 12V-24V	115V: 12V-20V 230V: 12V-24V
Courant d'entrée maximal	27.2 – 40 A		20 – 40 A
Épaisseur maximale de la plaque	9.5 mm (3/8 in.) @ 230V		9.5 mm (3/8 in.) @ 230V
Dimensions des fils Acier doux Acier inoxydable Fil fourré en aluminium	0.6 – 0.8 mm (.024 – .030 po.) 0.6 – 0.8 mm (.024 – .030 po.) 0.8 – 0.9 mm (.030 – .035 po.) 0.8 – 0.9 mm (.030 – .035 po.)		0.6 – 0.8 mm (.024 – .030 po.) 0.6 – 0.8 mm (.024 – .030 po.) 0.8 – 0.9 mm (.030 – .035 po.) 0.8 – 0.9 mm (.030 – .035 po.)
Vitesse d'alimentation du fil	2 – 11 m/min (80 – 450 ipm)		2 – 11 m/min (80 – 450 ipm)
Capacité de la bobine de fil	100 & 200 mm (4 & 8 po.), 1–5 kg (2–11 lbs)		100 & 200 mm (4 & 8 po.), 1–5 kg (2–11 lbs)
Cordon de plomb	14 A WG NEMA 5-20P, 3 m (10 pi.) caoutchouc		14 A WG NEMA 5-20P, 3 m (10 pi.) caoutchouc
Classe de protection	IP21S		IP21S
Marque de certification (normes)	CSA		CSA
Garantie	3 ans		3 ans
Dimensions L x W x H	381 x 221 x 487 mm (15 x 8.7 x 19.2 po.)		381 x 221 x 487 mm (15 x 8.7 x 19.2 po.)
Poids	13 kg (28.7 lbs)		13 kg (28.7 lbs)

Renseignements pour commander

Ensemble de systèmes FP-200 ¹⁾	1444-1200
Ensemble de système MST-200 ²⁾	1444-3200

¹⁾ L'ensemble FP-200 comprend : Une source d'alimentation, un pistolet MIG Tweco Fusion 180 Velocity avec les consommables Tweco Connection & Velocity, une pince de mise à la terre, un régulateur Argon/CO2, un adaptateur électrique et une bobine de fil d'échantillonnage.

²⁾ L'ensemble MST-200 comprend : Une source d'alimentation, un pistolet MIG Tweco Fusion 180 Velocity avec les consommables Tweco Connection & Velocity, une torche TIG Tweco 17V avec une dinse de 50 mm et un kit d'accessoires, un porte-électrode, une pince de terre, un régulateur Argon/CO2, un adaptateur de courant et une bobine de fil d'échantillonnage.

Options & accessoires

Pistolet à bobine Tweco 160 A, 3,6 m (12 pi) (requis pour le soudage MIG Al)	1027-1397
Firepower TIG commande au pied 15' 8-Pin	1442-0025
ESAB TIG Commande au pied , 4.6 m (15 pi) câble et 8-pin	W4014450
Trousse d'accessoires TIG .040" & 1/16" (20-115A)	1442-0065
Trousse d'accessoires TIG 3/32" & 1/8" (100-225A)	1442-0066
Victor Argon Régulateur à jauge de débit GF-250-50-580	0781-9411
Firepower Argon/CO2 Régulateur à jauge de débit , 580 CGA, 10-150 PSIG	0781-9832
Tuyau de gaz, 3,8 m (12.5 pi.), Male 5/8-18UNF	W4013900
Adaptateur d'alimentation, 230 V to 120 V, 15 A	W4014000
Chariot utilitaire de base	1444-0900

FirepowerOnline.com

U.S. Customer Care: 800-858-4232 • Canada Customer Care: 905-827-4515 • International Customer Care: 940-381-1212