

IronMan™ 240

Ensemble complet de soudage MIG monophasé



401170
Jan. 2024

208 V
240 V

Bobine
Pistolet
Prêt(e)



500574

Éléments et accessoires inclus

- Pistolet MIG de 15 pi (4,6 m)
- Câble de masse de 10 pi (3 m) avec pince
- Cordon d'alimentation avec fiche
- Régulateur/débitmètre avec tuyau de gaz de 5 pi (1,5 m)
- Becs contact de 0,030 et 0,035 po
- Galet d'entraînement à double rainure de 0,030/0,035 po
- Train de roulement/râtelier à cylindres intégré

Fiche technique sommaire

DC CV 1 Phase

5/3/1
INDUSTRIAL
WARRANTY

Plage d'ampères de soudage
30 à 280 A

Puissance nominale
200 A à 24 VCC, facteur de marche de 60 %

Gamme d'épaisseur en acier doux
24 ga. à 1/2 po

Surpasse la concurrence en termes de qualité de l'arc, de contrôle de la tension et de valeur.

Que vous soyez un(e) professionnel(le) ou que vous souhaitiez simplement souder comme tel, la soudeuse IronMan 240 est inégalé dans sa catégorie. Elle fournit 30 à 280 ampères de puissance pure avec un arc optimisé pour offrir une soudure impeccable, rendant les éclaboussures et le nettoyage post-soudure presque inexistantes. Soudez aussi finement que 24 jauge jusqu'à 1/2 pouce (13 mm) d'acier doux.

Le système d'entraînement de fil à double engrenage avec boîtier en aluminium offre d'une vitesse d'avance de fil de 50 à 700 ipm.

Le galet d'entraînement réversible (deux rainures pour deux tailles de fils sur un rouleau d'entraînement) diminue le nombre de pièces de rechange nécessaires et le temps de changement.

Facile à régler et à ajuster pour différents matériaux et épaisseurs — elle dispose d'une tension infinie et d'une alimentation en fils pour un contrôle plus fin, moins d'éclaboussures et des soudures plus propres.

Applications

- Entretien et réparation
- Carrosserie auto
- Fabrication
- Construction
- Fermes/ranchs
- Œuvres d'art soudées

Caractéristiques	Avantages
Tension infinie et alimentation par fil	Offre un contrôle fin plus facile des paramètres de sortie pour une meilleure performance de l'arc avec moins d'éclaboussures pour un meilleur aspect du cordon et moins de nettoyage.
Prête à accueillir un pistolet à bobine	Les pistolets à bobines améliorent la capacité d'alimentation et réduisent les « nids d'oiseaux » associés aux fils d'aluminium souples. Aucun boîtier de commande ou adaptateur supplémentaire n'est nécessaire pour connecter le pistolet à bobine SpoolRunner™ 200.
Technologie de dévidage	Faites l'expérience de démarrages fluides et sans éclaboussures — la fonction de dévidage ralentit automatiquement la vitesse d'avance du fil à une vitesse prédéfinie avant l'amorçage de l'arc, améliorant ainsi les démarrages d'arc.
Galet d'entraînement réversible (deux rainures pour deux tailles de fils sur un galet d'entraînement)	50 pour cent de blocages de galets d'entraînement en moins. Le galet d'entraînement monobloc standard réduit le nombre de pièces de rechange nécessaires et le temps de changement, réduisant ainsi les coûts globaux.
L'ensemble de moyeu de bobine peut accueillir des bobines de 2, 10, 33 et 45 livres	Changer les bobines de fil est un jeu d'enfant avec le bouton de réglage de tension de frein sans outil.
Panneau de porte battant	Fournit un accès facile pour les changements de bobine et de galet d'entraînement, augmentant la productivité et l'attrait de l'opérateur.
Fan-On-Demand™	Le système de refroidissement ne fonctionne qu'en cas de besoin réduisant la consommation d'énergie et les contaminants aspirés dans la machine.
Garantie industrielle Hobart 5/3/1	Garantie de cinq ans sur les transformateurs, les stabilisateurs et les redresseurs principaux; garantie de trois ans sur le groupe de puissance d'appoint, les cartes PC et les systèmes de variateurs; et garantie d'un an sur les pistolets (chalumeaux MIG, plasma et TIG).



Produits de soudage Hobart

Une entreprise de ITW Welding
Ventes : 800-626-9420
Services : 800-332-3281

HobartWelders.com



Fiche technique (Sous réserve de modifications sans avis.)

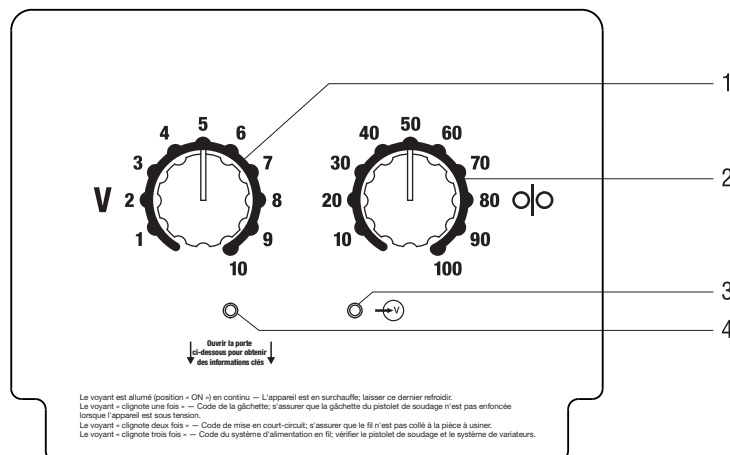


Plage d'ampères de soudage	Puissance nominale	Intensité d'alimentation à l'intensité de sortie nominale				Tension d'ouverture de circuit	Plage de vitesse de dévidage	Dimensions	Poids net
		208 V	240 V	KVA	KW				
30 à 280 A	200 A à 24 VCC, facteur de marche de 60 %	57,0	50,8	11,4	7,1	40 V C.C.	50 à 700 ipm (1,3 à 17,8 m/min.)	H : 30 po (762 po) W : 19 po (483 po) D : 40 po (1 016 mm)	186 lb (84 kg)

Remarque : il n'est pas recommandé de ne plus alimenter la génératrice pour la soudeuse IronMan 240. La plage de la température de service est de -4° à +104°F (-20° à +40°C).

Certifiés par l'Association canadienne de normalisation comme étant conformes aux normes canadiennes et américaines.

Panneau de commande

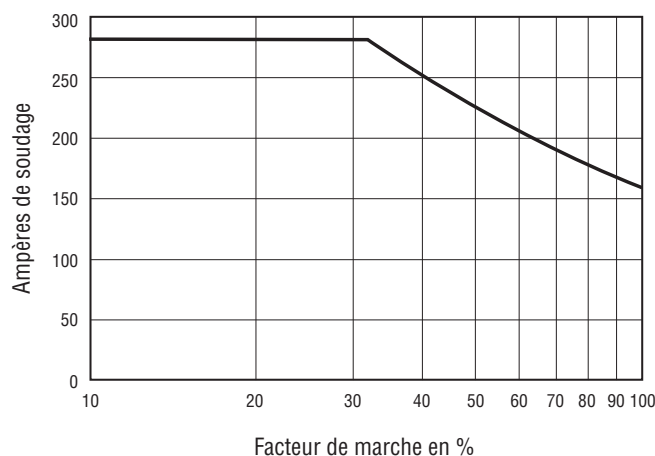


IronMan™ 240

Poste à souder à fil 240 V
Sortie de 30 à 280 A

Données de performance

Courbe du facteur de marche



Accessoires



Housse de protection 770973

Tissu de polyester laminé vinyle résistant aux taches et à la moisissure et protégeant le fini de votre soudeuse.



Galets réversibles d'entraînement à rainure en V pour le fil d'acier doux

203526 0,030/0,035 po (0,8/0,9 mm)

235287 0,023 et 0,045 po (0,6 et 1,1 mm)

Galets d'entraînement moletés en V réversibles pour fil fourré

132958 0,035 po (0,9 mm)

132957 0,045 po (1,2 mm)

Pistolet et accessoires MIG

Pistolet MIG HR-200 de remplacement 284973

Livré avec une longueur de 15 pi (4,6 m) avec une gaine pour fil de 0,023 à 0,045 po (0,6 à 1,1 mm). Pistolet évalué à 200 ampères à facteur de marche de 60 pour cent utilisant du gaz CO₂ ou du gaz mixte.

Becs contact (Voir graphique ci-dessous)

Buses (Voir graphique ci-dessous)

Adaptateur (Voir graphique ci-dessous)



Gaines de rechange

(Voir graphique ci-dessous)

Pistolet à bobine et accessoires



Pistolet à bobine SpoolRunner™ 200 770967

Pistolet à bobine avec bobine de 4 pouces et câble de 20 pieds. Puissance nominale de 200 ampères à facteur de marche de 60 %. Combiné avec la soudeuse IronMan 240, ce pistolet à bobine soude avec du fil de 0,030 à 0,035 pouces sur de l'aluminium de calibre 16 à 1/2 pouce d'épaisseur.

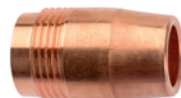


Becs contact (5 par paquet)

199387 Pour du fil de 0,030 po (0,8 mm).

199388 Pour du fil de 0,035 po (0,9 mm).

199389 Pour du fil de 0,047 po (1,2 mm).



Buse 050622

Galet d'entraînement de rechange standard

243452 0,030/0,035 po (0,8/0,9 mm)

Galet d'entraînement VK optionnel

136135 0,030 à 0,047 po (0,8 à 1,2 mm)

Recommandé pour fonctionner avec du fil de 0,047 po (1,2 mm) sur le SpoolRunner 200.

Consommables pour pistolet de soudage MIG

Article	N° de pièce d'emballage Hobart
Becs contact	
0,023/0,025 po (0,6 mm)	770174 (5 par paquet)
0,030 po (0,8 mm)	770177 (5 par paquet)
0,035 po (0,9 mm)	770180 (5 par paquet)
0,45 po (1,2 mm)	770183 (5 par paquet)
Buse de rinçage	
1/2 po (12,7 mm) orifice affleurant	770544
5/8 po (16 mm) orifice affleurant	770405
Adaptateur pour bec	770403
Gaines de remplacement	
0,023/0,025 po (0,6 mm)	196139
0,030/0,035 po (0,8/0,9 mm)	196139
0,035/0,045 po (0,9/1,2 mm)	196140

Installation typique pour pistolet à bobine SpoolRunner™ 200 en option sur une soudeuse IronMan™ 240

Il est simple et rapide d'installer le pistolet à bobine SpoolRunner 200 sur la soudeuse IronMan 240. Il suffit de brancher la broche d'alimentation du pistolet à bobine sur la tête d'alimentation, et de fixer la gâchette. Installer le câble approprié et raccorder le gaz pour la tâche à accomplir et celui-ci est prêt à fonctionner.

