



PROCEDES



MIG



Soudage fil fourré

5/3/1
INDUSTRIAL
WARRANTY



Construit selon la qualité et la durabilité Hobart, le Handler 140 est un poste de soudage au fil, aux performances industrielles, capable de fonctionner au standard domestique 115/120 V, 20 A.

L'importance de la plage de puissance de 25 à 140 A permet de souder du calibre 24 à 9,5 mm d'acier. L'appareil peut aussi utiliser les fils suivants : acier doux ou acier inox 0,6 à 0,9 mm, fils fourrés de 0,8

à 0,9 mm et fils d'aluminium de 0,8 mm. Grâce à quatre réglages de puissance de sortie et au contrôle de l'avance du fil, l'appareil est facile à régler en fonction du matériau et de l'épaisseur. Fourni avec un dévidoir de 0,45 kg de fil et la possibilité d'adapter des dévidoirs de 102 ou de 203 mm.

Livré avec :

- Poste de soudage robuste à tension DC constante
- Dévidoir de fil incorporé durable
- Électrovanne de gaz incorporée
- Régulateur à double affichage et tuyau de gaz
- Torche H10 MIG confortable de 3 m
- Câble de masse de 3 mètres avec pince
- Trois tubes-contact de 0,8 mm
- Bobine de 0,45 kg de fil de soudage fourré de 0,8 mm sans gaz
- Tableau de réglage et d'informations
- Cordon d'alimentation avec prise
- Manuel d'utilisation avec liste des pièces détachées, indications d'installation, d'utilisation, de maintenance et de soudage MIG

CARACTERISTIQUES

AVANTAGES

Excellente performances de l'arc	Arc stable donnant une meilleure performance pour le soudage des tôles de calibre minces.
Dévidoir de fil intégré éprouvé avec levier de relâchement rapide de la tension	Procure une avance positive avec tension réglable. Accès facile pour l'engagement du fil.
Contacteur incorporé, interchangeable	Caractéristique qui facilite l'utilisation et améliore la sécurité en rendant le fil électriquement « froid » entre les opérations de soudage.
Quatre réglages de puissance de sortie avec contrôle de l'avance du fil	Plage d'utilisation plus large pour chaque fil et réglage facile et rapide en fonction du matériau et de son épaisseur.
Réglage séparé de « purge »	Tube de gaz de purge et réglage du débit sans perte de fil.
Changement de polarité pratique avec support de la buse	L'accès rend facile et rapide le changement de polarité pour les fils pleins ou fourrés avec des trous de rangement pratiques des tubes-contact de rechange.
Galet d'entraînement à double rainure, interchangeable rapidement	Changement de dimension de fil facile de 0,6 mm ou 0,8 à 0,9 mm.
Panneau de commande incliné	Les commandes sont plus visibles et plus accessibles.
Disjoncteur primaire	Protège le poste des surcharges de courant.
Protection contre la surcharge thermique à réenclenchement automatique	Protège le transformateur pour garantir la fiabilité.
Protection du moteur à réenclenchement automatique	Protège le dévidoir des surcharges, pas de fusible à changer ou de disjoncteur à réenclencher.
Garantie industrielle 5/3/1 de Hobart	Garantie de cinq ans sur les transformateurs, les stabilisateurs et les générateurs ; trois ans sur l'électronique (commande des moteurs, redresseurs) et un an sur les pistolets (torches MIG et plasma).

CARACTERISTIQUES

(PEUVENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS.)

GAMME INDUSTRIELLE



Puissance nominale	Plage d'intensité	Tension à vide maxi	Plage de la vitesse fil	Ampérage d'entrée en fonction de la puissance nominale de sortie, 60 Hz.			Dimensions	Poids net	Poids emballé
				115 V	kVA	kW			
90 A, 19 VDC avec facteur de charge de 20%	25 - 140 amps	28 V	1 à 18 m/min, 50 à 1,27 m/min à vide	20	2,9	2,5	H : 315 mm L : 270 mm P : 495 mm	26 kg	30 kg
63 A, 21 VDC avec facteur de charge de 20%*				15*	2,20*	1,77*			

*Évaluation CSA

Certifié conforme aux normes canadiennes et américaines ACNOR.



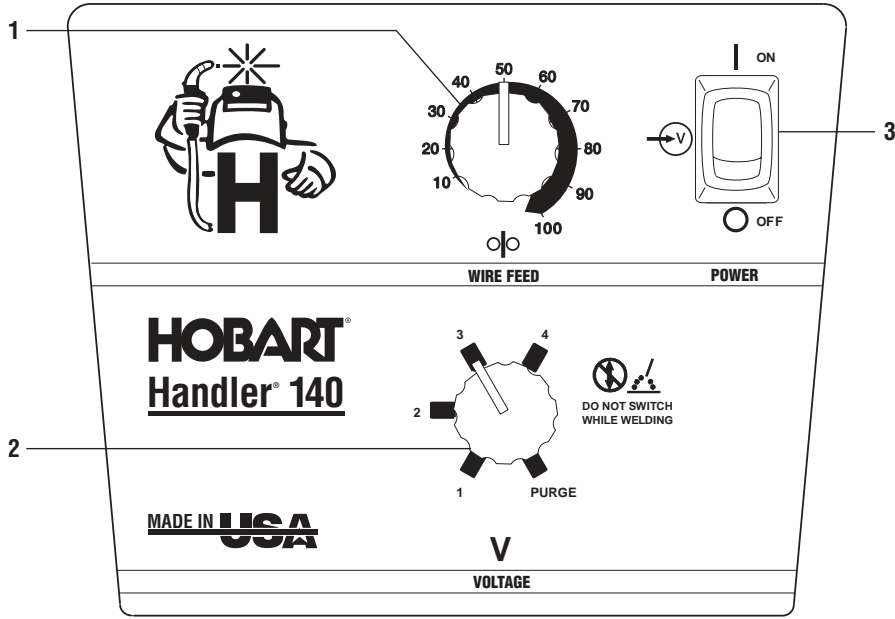
Hobart Welders An Illinois Tool Works Company

Site Internet www.HobartWelders.com

Distribution aux États-Unis Téléphone 920-735-4576 Télécopie 800-637-2315
 Ventes au détail Téléphone 800-332-3281 Télécopie 937-332-4161
 Ventes au Canada Téléphone 888-489-9353 Télécopie 519-421-0480
 Ventes internationales Téléphone 920-735-4509 Télécopie 920-735-4125



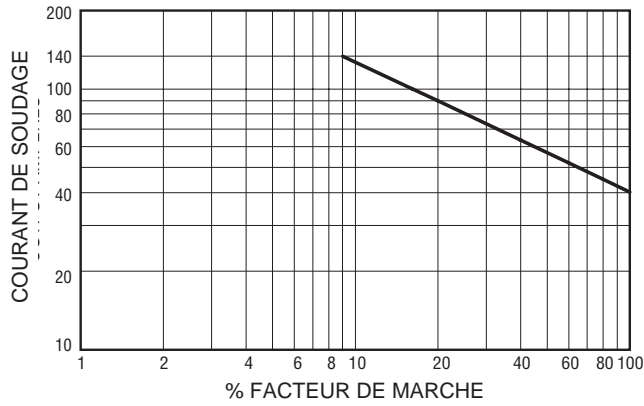
PANNEAU DE COMMANDE



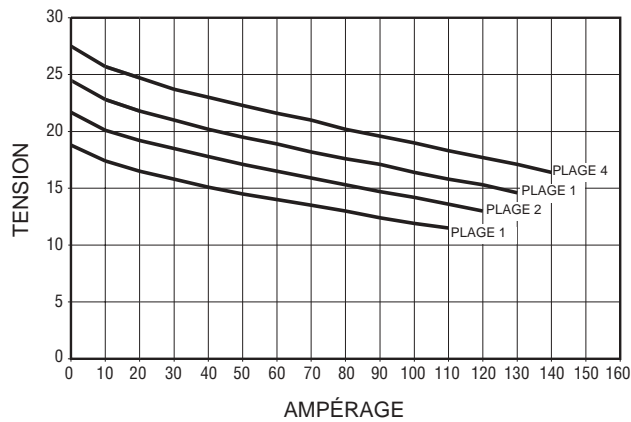
1. Réglage de la vitesse de fil
2. Réglage de la tension
3. Interrupteur d'alimentation

COURBES CARACTERISTIQUES

FACTEUR DE MARCHE



COURBE V/A



OPTIONS/ACCESSOIRES



Petit chariot/porte-bouteille réf. 194 776

Construction durable. Pour des bouteilles de gaz ne dépassant pas un diamètre de 178 mm et un poids de 34 kg.

Torche MIG de remplacement H10 réf. 195 957

Pour fil de 0,8 à 0,9 mm. Comprend un câble de 3 m.



Galets d'entraînement

Double rainure, gorge lisse, réf. 202 925

Pour fils de 0,6, 0,8 et 0,9 mm.

Double rainure, gorge moletée, réf. 202 926

Pour fils fourrés de 0,8/0,9 mm ou 1,2 mm.



Tubes-contact

Voir tableau ci-dessous.



Buse

Voir tableau ci-dessous.



Adaptateur de tube-contact

Voir tableau ci-dessous.



Gainex de remplacement

Réf. 194 010

0,023/0,025 in (0,6 mm)

Réf. 194 011

0,030–0,035 in (0,8–0,9 mm)

#194 012

0,035–0,045 in (0,6–1,2 mm)



Housse de protection, réf. 195 186

Nylon imperméable résiste aux taches et à la moisissure et protège la laque de votre poste.

CONSOMMABLES

Consommable	Disponibles au service des pièces détachées de Miller		Disponibles au service des ventes au détail de Hobart	
	Réf. Miller		Réf. Hobart	Réf. Weldit
Tubes-contact				
0,6 mm	087 299 (commande par multiples de 10)		770 399 (5 par paquet)	770174 (5 par paquet)
0,8 mm	000 067 (commande par multiples de 10)		770 398 (5 par paquet)	770177 (5 par paquet)
0,9 mm	000 068 (commande par multiples de 10)		770 400 (5 par paquet)	70180 (5 par paquet)
Buses	169 715		770 404 (1 par paquet)	—
Adaptateur de tube-contact	169 716		770 402 (1 par paquet)	—

COMMANDES ET LISTE DE VERIFICATION DU SYSTEME

Équipements et options	Réf.	Description	Qté	Prix
Handler 140	500 500-01-1	115 VAC, 60 Hz avec soupape de gaz, régulateur et tuyau. Français		
Poids emballé : 30 kg ; dimensions du carton : 61 x 13 x 46 cm ; quantité par palette : 12; Dimensions de la palette : 122 x 92 x 99 cm				
Accessoires				
Chariot de transport Porte-bouteille	#194 776			
Torche MIG H10	195 957	3 m, 0,6 mm et 0,8 à 0,9 mm		
Kits de galets	202 925	0,6 mm et 0,8/0,9 mm		
	202 926	Gorge moletée 0,8/0,9 mm ou 1,2 mm		
Tubes-contact		Voir tableau de la page 3		
Buse		Voir tableau de la page 3		
Adaptateur de tube-contact		Voir tableau de la page 3		
Guide-fil de remplacement	194 010	0,6 mm		
	194 011	0,8 à 0,9 mm		
	194 012	0,9 à 1,2 mm		
Housse de protection	195 186			
Autre				
Date :		Prix total de l'offre :		

HOBART
W E L D E R S**DISTRIBUE PAR :**