



Soudeuses à l'arc/TIG Invertec® V155-S

PORTABLE, PROFESSIONNELLE, ROBUSTE, ABORDABLE

- Pèse moins de 15 lb (6,8 kg)
- Service 120/230 V à auto-reconnexion, elle peut fonctionner à partir d'une génératrice portable
- Alimentation 230 V qui fonctionne avec un cordon électrique de 200' (61 m), ce qui vous permet de souder pratiquement n'importe où
- Caisson robuste indéformable, d'indice de protection IP23, pour utilisation à l'extérieur
- Deux modes d'arc: SOFT (doux) et CRISP (dur), fournissent les caractéristiques appropriées d'arc pour différents types d'électrodes
- Fonction Arc Force^{MC} auto-adaptative qui minimise l'amorçage par électrode dans le bain de fusion, sans compromettre la stabilité de l'arc ou l'augmentation d'éclaboussure
- Le système automatique Hot-Start^{MC} amplifie le courant au départ pour faciliter l'amorçage de l'arc
- L'opération Touch Start TIG^{MC} à courant continu vous permet d'amorcer l'arc facilement, sans haute fréquence ou contamination par le tungstène
- Disponible en deux modèles: l'unité de base (TTU115) avec accessoires électrodes ou un ensemble complet électrode/TIG prêt à souder (TTU116) livré dans une valise facile à transporter ou ranger
- Garantie de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre



Procédés

Électrode enrobée
TIG à courant continu

Sortie



Entrée



Comprend:

- V155-S de Invertec^{MD}
- Porte-électrode, câble électrode et prise Twist-Mate^{MC}
- Ensemble câble et pince de masse avec prise Twist-Mate^{MC}
- Bandoulière de transport entièrement réglable
- Câble d'alimentation 120/230 V de 6.6' (2 m) avec prise 120 V 15 A
- Prise supplémentaire 120 V 20 A

Ready-Pak^{MD} comprend:

- Tout ce qui est énuméré plus haut plus
- Détendeur de gaz
- Chalumeau TIG PTA-17V avec câble Ultraflex^{MC} et adaptateur Twist-Mate^{MC}
- Trousse d'accessoires TIG PTA-17
- Valise facile à entreposer/transporter



No modèle	No fab	Puissance d'entrée			Sortie assignée		Courant entrée @ sortie assignée*	Gamme de sortie	Prix /Chacun
		tension	phase	hertz	courant	tension			
TTU115	K2605-1	120	1	50/60	75 A	23,0 V	100 % électrode enrobée	24,0 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V
					100 A	24,0 V	30 % électrode enrobée	33,8 A	
					105 A	14,2 V	100 % TIG	21,5 A	
					130 A	15,2 V	30 % TIG	28,8 A	
TTU116	K2606-1	115/230	1	50/60	100 A	24,0 V	100 % électrode enrobée	21,0 A	5-155 A c.c. Tension à vide max.: 75 V
					145 A	25,8 V	30 % électrode enrobée	31,0 A	
					100 A	14,0 V	100 % TIG	14,1 A	
					155 A	16,2 V	30 % TIG	22,8 A	

*Entrée d'ampères sur entrée 60 Hz

Soudeuses à l'arc/TIG Precision TIG^{MD} 225

IDÉAL POUR LA FABRICATION SUR MESURE

La machine de précision TIG^{MD} 225 vous offre le pouvoir de la performance pour la fabrication universelle, l'industrie automobile et les sports motorisés, les écoles professionnelles et les passe-temps avancés. La technologie Micro-Start^{MC} II offre une performance de précision permettant la création améliorée de l'arc, du soudage et des cratères.

- La gamme la plus large de sa classe avec 5-230 A
- Technologie brevetée Micro-Start^{MC} II qui offre un départ, un soudage et une formation de cratère à très bas ampérage pour le soudage c.a. et c.c.
- Fonction Auto-Balance^{MC} c.a. qui règle automatiquement les niveaux optimaux de nettoyage versus la pénétration, offrant un soudage de l'aluminium de bonne apparence
- Machine TIG à impulsions qui aide à contrôler le taux de chaleur du soudage
- Prise électrique 115 V et 20 A pour l'alimentation d'un refroidisseur à eau ou d'autres appareils
- Gaz de protection vendu séparément
- Fonction Fan-As-Needed^{MC} (F.A.N.) qui prévient la surchauffe, réduit la consommation de pouvoir et l'usure du moteur et qui minimise la présence de la poussière dans l'appareil
- Système Ready-Pak^{MD} avec chariot, incluant tous les articles énumérés ci-dessous ainsi que le chariot avec espace d'entreposage
- Homologuée CSA C/US
- Garantie de trois ans sur les pièces et la main-d'œuvre



Procédés

Électrode enrobée
TIG

Sortie



Entrée



Ready-Pak^{MD} comprend:

- Precision TIG^{MD} 225
- Ceillet d'élevation détachable
- Serre-joint et câble de 10' de travail
- Prise NEMA 6-50R
- Guide de procédures TIG
- Manuel de soudage TIG
- Chalumeau TIG PTA-17 monobloc, 12,5'
- Régulateur avec tuyau
- Ampctrl^{MD} pour pied



No modèle	No fab	Description	Puissance entrée		Sortie assignée		Courant entrée @ Gamme de assignée*	Prix /Chacun
			tension	courant phase	tension hertz	/facteur de marche		
TTT398	K2535-1	Ens. Ready-Pak ^{MD}	208/230	1	60	90 A/23,4 V/100 %	42/39 A	5-230 A c.c.
TTT399	K2535-2	Ens. Ready-Pak ^{MD} a/chariot						

*Toutes les sorties indiquées comprennent une sortie de 20 A sur 115 V auxiliaires