

POSTES À SOUDER TECHNOLOGY TIG - HF/LIFT 185 - 202 - 222 - 230 CE
Caractéristiques :

• Postes à souder inverter TIG. Le soudage TIG est un procédé de soudage à l'arc avec une électrode non fusible. L'arc se crée entre l'électrode réfractaire (- du générateur) et la pièce (+ du générateur) sous un flux gazeux. Un arc électrique est établi entre l'extrémité d'une électrode infusible en tungstène et la pièce à souder, sous la protection d'un gaz inerte. Le métal d'apport est ajouté si nécessaire sous forme d'une baguette ou d'un feuillard placé dans l'arc électrique.

- Amorçage de l'arc sans contact.
- Régulation décroissance du courant.
- Fonctionnement 2/4 temps.
- Protection thermostatique.

Utilisation :

• Pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.



TE815956


inverter

STANDARD

4m ST17 mod. 185 TE742423	TE722119
4m ST17 mod. 202 TE742856	IT TE432036
4m ST26 mod. 222-230 TE742614	TE802067
3m AX50 mod. 202-222-230	
3m DX25 mod. 185	

Modèle :	TECHNOLOGY TIG 185 DC-HF/LIFT	TECHNOLOGY TIG 202 AC/DC-HF LIFT VRD	TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC-HF LIFT VRD	TECHNOLOGY TIG 230 DC - HF/LIFT VRD
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	230 V/Hz	230/50 V/Hz
Courant absorbé A 60% max :	17/27 A	21/33 A	21/33 A	26 à 36 A
Puissance absorbée :	2,5 à 4 kW	3,3 à 5,5 kW	3,3 à 5,5 kW	4,1 à 6 kW
Fusible au réseau :	16 A	16 A	20 A	20 A
Rendement :	0,82	0,81	0,81	0,86
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension à vide max :	91 V	95 V	95 V	95 V
Plage de réglage :	5 à 160 A	5 à 180 A	5 à 200 A	10 à 220 A
Courant max. (40°) :	160 à 25% A	180 à 20% A	200 à 24%	220 à 30% A
Courant au 60% :	100 A	115 A	115 A	125 A
Électrodes utilisables :	1,6 à 3,2 mm	1,6 à 4,0 mm	1,6 à 4,0 mm	1,6 à 4,0 mm
Degré de protection :	IP23	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	375x505x190 mm	470x190x350 mm	430x170x340 mm	430x176x340 mm
Poids :	6,8 kg	15,4 kg	11,3 kg	9,7 kg
Ref.	TE815956*	TE816244	TE852054	TE852055

* Jusqu'à épuisement du stock

OPTIONS

BOÎTE DE CONSOMMABLES ST26 mod. 202-222-230 TE804138 	KIT DE SOUDAGE TIG mod. 185 TE802415 mod. 202 TE804362 mod. 222-230 TE802788 	TIG TORCHES AVEC POTENTIOMÈTRE Green line ST26 mod. 202-222-230 4m TE742618 8m TE742619 ST17 Blue line mod. 185 4m TE742460 DISPOSITIF + TÉLÉCOMMANDE 3m AX50 mod. 202-222-230 TE802810 	CRYSTAL BOX CLEAR CUP mod. 202-222-230 Ø 1,6 - TE804204 CHAMPAGNE Ø 1,6 - TE804202 	PORTE-ÉLECTRODE 16 mm2 3m DX25 mod. 185 TE713282 25 mm2 4m AX50 mod. 202-222-230 TE804123 	CHARIOTS ARCTIC mod. 202-222-230 TE803059 AMERICA mod. 202-222-230 TE803084
QUICK GAZ CONNECTOR mod. 202-222-230 TE804208 	TIG TORCH ST26 8m mod. 202-222-230 TE742616 	INOX ACIER KIT DE NETTOYAGE TIG CLEANTECH 200 TE850020 	COMMANDES À DISTANCE 2 pot. TE802336 Pedal TE802017 	COSMOPOLITAN mod. 202-222-230 TE803079 	GREEN LINE PROFESSIONNELS TIG TORCHES (optional) EFFICACITÉ ACCRUE Télécommande intégrée Câble en cuir pour une grande flexibilité