

MANUAL &
AUTOMATIC
CUTTING

GOUGING



PLA70

DOWNLOAD
LEAFLET

PLA100

DOWNLOAD
LEAFLET

PLA160



inverter

DOWNLOAD
LEAFLET

OPTIONS

CONTENU PLA70				
TE804042 8pcs	TE804049 1pcs	TE804044 1pcs	TE804045 20-50A 3pcs	PROLONGÉE
TE804050 2pcs	TE804052 2pcs	TE804047 70A-5pcs		TE804048 1pc
				TE804043 1pc
				TE804051 1pc

KIT DE DÉMARRAGE PLA100				
PXA	PV105			
1	2	3	4	5
PV 105 85A 105A	TE804352 TE804353	PXA 45A 65A 85A 105A	TE802879 TE802880 TE802881 TE802882	1 BOUCLIER 2 BOUCHON DE SÉCURITÉ 3 BUSE 4 ÉLECTRODE 5 DIFFUSEUR

KIT DE DÉMARRAGE PLA160				
PXA	PX			
1	2	3	4	5
PX 45A 65A 85A 105A 125A 150A	TE802958 TE802959 TE802960 TE802961 TE802966 TE802956	PXA 45A 65A 85A 105A 125A	TE802879 TE802880 TE802881 TE802882 TE802886	1 BOUCLIER 2 BOUCHON DE SÉCURITÉ 3 BUSE 4 ÉLECTRODE 5 DIFFUSEUR

POSTES DE DÉCOUPE SUPERIOR PLASMA HF 70 - 100

CE

Caractéristiques :

- Systèmes inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact.
 - Permettent un découpage rapide et sans déformations, le découpage sur grillage et le déricrage de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc.
 - Possibilité d'interface avec des systèmes de découpage automatisés.
 - Caractéristiques: découpage manuel et prédisposition pour le découpage automatique.
 - Très haute stabilité du courant de découpage.
 - Tableau numérique facile à lire et à régler.
 - Commande à distance.
 - Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, court-circuit en torche, absence de phase.
- Fournis avec torche.

Modèle :	SUPERIOR PLASMA 70	SUPERIOR PLASMA 100
Tension du réseau :	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Courant absorbé :	13 A	20,8 A
Puissance absorbée :	8,5 kW	13,5 kW
Rendement :	0,9	0,87
Facteur de puissance :	0,9	0,9
Tension à vide max :	325 V	315 V
Plage de réglage courant :	20 - 70 A	30 - 100 A
Courant de découpage (λ=40°) :	70 à 30% A	100 à 30% A
Ep. de découpage :	25 mm	30 mm
Portée air comprimé :	200 L/min.	290 L/min.
Pression air comprimé :	4 à 5 bar	4 à 5 bar
Degré de protection :	IP23	IP23
Dimensions :	470x190x355 mm	530x240x450 mm
Poids :	15,8 kg	28 kg
Réf.	PLA70	PLA100

POSTE DE SOUDAGE SUPERIOR PLASMA 160

Caractéristiques :

- Système inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact. Permet un découpage rapide et sans déformations, le découpage sur grillage et le déricrage de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc.
- Possibilité d'interface avec des systèmes de découpage automatisés.
- Très haute stabilité du courant de découpage.
- Tableau numérique facile à lire et à régler.
- Commande à distance.
- Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, court-circuit en torche, absence de phase.

Modèle :	SUPERIOR PLASMA 160
Tension du réseau :	230-400/50 V/Hz
Courant absorbé :	38 / 40 A
Puissance absorbée :	12,5 / 25 kW
Rendement :	0,86
Facteur de puissance :	0,9
Tension à vide max :	316 / 348 V
Plage de réglage courant :	30/100 - 30/160 A
Courant de découpage (λ=40°) :	100 à 30% - 150 à 30% A
Ep. de découpage :	50 mm
Portée air comprimé :	290 L/min.
Pression air comprimé :	4 à 5 bar
Degré de protection :	IP23
Dimensions :	670x310x560 mm
Poids :	46 kg
Réf.	PLA160

STANDARD OPTIONS

6m PV mod. 70-100 TE804041 6m PX mod.160 TE802965	TORCHES POUR LES SYSTÈMES AUTOMATISÉS 12m PXA TE802955	PV TORCH BOÎTE DE CONSOMMABLES mod. 70-100 TE804108	MMS-10 FILTRE D'ARRÊT HUMIDITÉ ET MÉLANGE TE804340	CHARIOT AMERICA mod. 70 TE803084
RÉGULATEUR DE PRESSION D'AIR TE120203	12m PX mod. 160 TE802973	PX KIT DE DÉMARRAGE PX TORCH KIT 105A + KIT 125A + KIT 150A mod. 160 - TE804907	MMS-10 CARTOUCHES DE FILTRÉ À AIR (4pcs) mod. 70-100 TE804343	EUROPA mod. 100 TE803073
5m AX50	CIRCULAIRE - UNITÉ DE COUPE TE804059	PX A TORCH ACCURCUT CONSOMMABLES 45A buses 5 pcs TE804315 45A boucliers 2 pcs - TE804316	CONNECTING CABLE CNC 10m mod. 70-100 TE804976	CONTINENTAL mod. 160 TE803064