

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 manuelle 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.

INVERTER



PLA70

PLA100

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 (tamb=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
Ref.	PLA70	PLA100

PRIX H.T.

SUPERIOR PLASMA 70

STANDARD	OPTIONS				
 6m PV TE742712	 6m PV TE804041	 PV TORCH CONSUMABLES BOX TE804108	 CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059	 TROLLEY AMERICA TE803084	 PLASMA CONSUMABLES TE803084
 5m DX25	FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955				

SUPERIOR PLASMA 100

STANDARD	OPTIONAL																			
 6m PX TE802965	 12m PX TE802973	 STARTER KIT			 PX STARTER KIT PACK 85A - 105A	 CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059														
 5m DX50	FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955	<table border="1"> <tr> <td>PX</td> <td>45A TE802958</td> <td>PX A</td> <td>45A TE802879</td> </tr> <tr> <td></td> <td>65A TE802959</td> <td></td> <td>65A TE802880</td> </tr> <tr> <td></td> <td>85A TE802960</td> <td></td> <td>85A TE802881</td> </tr> <tr> <td></td> <td>105A TE802961</td> <td></td> <td>105A TE802882</td> </tr> </table>	PX	45A TE802958	PX A	45A TE802879		65A TE802959		65A TE802880		85A TE802960		85A TE802881		105A TE802961		105A TE802882	 x PX TORCH KIT 85A + KIT 105A TE804906	 TROLLEY EUROPA TE803073
PX	45A TE802958	PX A	45A TE802879																	
	65A TE802959		65A TE802880																	
	85A TE802960		85A TE802881																	
	105A TE802961		105A TE802882																	

POSTE DE SOUDAGE SUPERIOR PLASMA 160

STANDARD



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 (tamb=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
Ref.	PLA160

PRIX H.T.

OPTIONS

 12m PX TE802973	 STARTER KIT	 PX STARTER KIT PACK 105A - 125A - 150A	 CIRCULAR CUTTING UNIT TE804059																		
FOR AUTOMATIC SYSTEMS 12m PX A TE802955	<table border="1"> <tr> <td>PX</td> <td>45A TE802958</td> <td>105A TE802961</td> <td>PX A</td> <td>45A TE802879</td> <td>105A TE802882</td> </tr> <tr> <td></td> <td>65A TE802959</td> <td>125A TE802966</td> <td></td> <td>65A TE802880</td> <td>125A TE802886</td> </tr> <tr> <td></td> <td>85A TE802960</td> <td>150A TE802956</td> <td></td> <td>85A TE802881</td> <td>150A TE802886</td> </tr> </table>	PX	45A TE802958	105A TE802961	PX A	45A TE802879	105A TE802882		65A TE802959	125A TE802966		65A TE802880	125A TE802886		85A TE802960	150A TE802956		85A TE802881	150A TE802886	 x PX TORCH KIT 105A + KIT 125A + KIT 150A TE804907	 TROLLEY CONTINENTAL TE803064
PX	45A TE802958	105A TE802961	PX A	45A TE802879	105A TE802882																
	65A TE802959	125A TE802966		65A TE802880	125A TE802886																
	85A TE802960	150A TE802956		85A TE802881	150A TE802886																