

## MACHINE ELEKTRA 500



Ø 20 + 500 mm; ½" IPS + 20" IPS

**ELEKTRA 500** est une soudeuse polyvalente haute performance permettant de souder les raccords et les tubes pour le transport de gaz, d'eau et autres fluides sous pression (PEHD, PP, PP-R de 8 à 48 V).

Composition :

- La machine est entourée d'un **châssis tubulaire en acier**, qui respecte design et fonctionnalité. Ce même châssis est utilisé comme poignée et pour enrouler les câbles.

- **Grand écran graphique** qui se distingue par la taille et la résolution des icônes, qui simplifie la lecture pendant le réglage et le soudage.

- Tableau de commande intuitif pour un réglage rapide des paramètres de la soudeuse.

- **Connecteurs universels** ; pas besoin d'adaptateurs.

- **GPS (sur demande) utile sur les chantiers où la traçabilité est nécessaire.**

- **Scanner laser** - système de lecture de codes barres qui permet le réglage automatique des paramètres de soudage.

Il y a néanmoins deux réglages manuels disponibles: soit en réglant les paramètres de tension de soudage et de temps, soit en entrant le code numérique indiqué sous le code barre, afin de reconnaître automatiquement les paramètres de soudage.

- Mémoire interne **de 4000 cycles de soudure** ; le nom de l'opérateur peut être imprimé sur le rapport de

soudage en PDF. Ces rapports peuvent être téléchargés sur un PC via un **port USB**.

- **Port USB** pour actualiser le micro logiciel, télécharger les rapports de soudage ou connecter une imprimante

ESC-POS

### COMPOSITION STANDARD

- Elektra 500
- Adaptateur universel Ø 4,0 - 4,7 mm
- Scanner laser
- Valise de transport
- Grattoir manuel

### ACCESSOIRES ( sur demande )

- GPS
- imprimante ESC-POS



**APREAU SARL** - 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

TEL : 05.46.98.02.01

apreau@wanadoo.fr

FAX : 05.46.91.63.06

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

<u>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</u>	<b>ELEKTRA 500</b>
	<b>REF ELEKTRA 500 COMPLETE 230 V : 96906370</b>
Matériaux	PEHD - PP - PP-R
Champ d'application	Ø 20 A 500 MM
Alimentation	230 VAC m.ph 50/60Hz
Puissance absorbée à 60 %	3100 W
Courant maxi sortie	120 A
Courant de sortie à 60 %	70 A
Tension de soudage	8 A 48 V
Précision T° sonde externe	+ ou - 1°C
Température de travail extérieur	-20 A +50°C
Mode Opérateur	Lecture code barre / manuel ( tension /temps )
Connections	USB pour mémoire externe et imprimante ESC - POS
Capacité de mémoire	4000 Rapports
Puissance groupe électrogène préconisée	5,5 - 6 kVA
Longueur câble de soudage & câble d'alimentation	3 mètres / 3.10 mètres
Degré de protection	IP 54
Dimensions	255 x 270 x 385 mm Avec VALISE : 410 x 290 x 485 mm
Poids machine	18 KG



Machine à électrofusion



Adaptateur universel

REF : 81577307



Scanner laser

REF : 84306906



Grattoir manuel

REF : 77177900

COMPOSITION STANDARD

**APREAU SARL** -  31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

 **TEL : 05.46.98.02.01**

apreau@wanadoo.fr

 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -