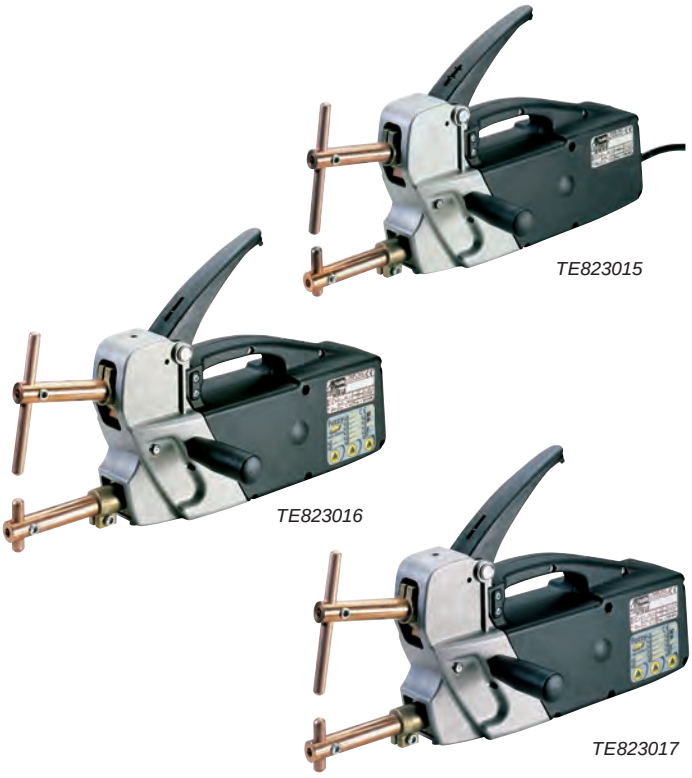
POSTES À SOUDER PAR POINTS DIGITAL MODULAR CE



Caractéristiques :
- Postes de soudage par points, avec contrôle électronique du temps de pointage.
- Temporisateur électronique synchrone avec temps de pointage réglable de 0,1 à 1,2 sec. (mod. 20/TI).
- Système de contrôle par microprocesseur "FUZZY LOGIC" et fonctionnement en continu et par pulsations (pour les tôles à coefficient d'élasticité élevé-high stress) (mod. DIGITAL).
- Force réglable sur les bras de 40 kg à 120 kg (avec bras L= 120 mm).

Modèle :	MODULAR 20/TI	DIGITAL MODULAR 230	DIGITAL MODULAR 400
Tension du réseau :	230 V/Hz	230 V/Hz	400 V/Hz
Puissance absorbée :	6 kW	13 kW	13 kW
Puissance nominale (kw 50%) :	1,2	2,3	2,3
Fusible au réseau :	16 A	25 A	16 A
Facteur de puissance :	0,9 cos	0,9 cos	0,9 cos
Courant de pointage :	3800 A	6300 A	6300 A
Tension secondaire à vide :	2 V	2,5 V	2,5 V
Facteur de marche :	1,5 %	1,5 %	1,5 %
Ep. de pointage max de 2 côtés :	1 + 1 mm	2 + 2 mm	2+2 mm
Indice de protection :	IP20	IP20	IP20
Dimensions :	440x100x185 mm	440x100x185 mm	440x100x185 mm
Poids :	10 kg	10,5 kg	10,3 kg
Réf.	TE823015	TE823016	TE823017

SOUDEUSES PAR POINTS PTE - PCP - LCD CE

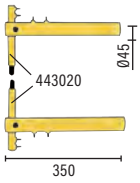
PTE 18

PCP 18

MECHANICAL CONTROL **PNEUMATIC CONTROL**

STANDARD **OPTIONNEL**

PAIRE DE BRAS DROITS XP1 TE803100



UNITÉ DE REFROIDISSEMENT DE L'EAU G.R.A. 90 TE802043

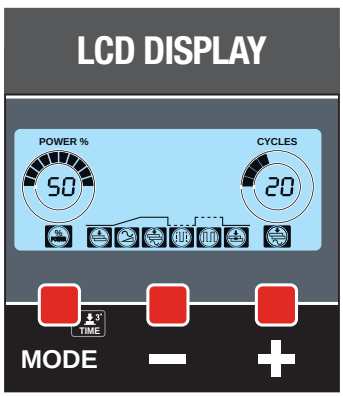
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT 5 l TE802976

KIT AQUA HOSES TE802954

BRAS & ÉLECTRODES

Caractéristiques :
- Postes de soudage par points à colonne, avec bras oscillant et contrôle numérique par microprocesseur. Tableau numérique LCD multifonction. Excellentes soudures sur divers types d'acier.
- Réglage du courant de pointage (%), temps de pointage (cycles), force de fermeture des électrodes (série PTE), force et vitesse de fermeture des électrodes (série PCP).
- Choix des différents paramètres du cycle de pointage.
- Actionnement mécanique à pédale (série PTE), actionnement pneumatique (série PCP).
- Protection thermique avec signalisation.
- Réglage du flux d'air pour le ralentissement de la fermeture des bras (série PCP).
- Tous les modèles exigent le refroidissement à eau des électrodes et des bras.

Modèle :	PTE 18 LCD	PTE 28 LCD	PCP 18 LCD	PCP 28 LCD
Tension du réseau :	400 V/Hz	400 V/Hz	400 V/Hz	400 V/Hz
Puissance absorbée :	22 kW	60 kW	22 kW	60 kW
Puissance nominale (kw 50%) :	15	25	15	25
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension secondaire à vide :	2,6 V	4,2 V	2,6 V	4,2 V
Courant de pointage :	9700 A	16400 A	9700 A	16400 A
Ep. de pointage max de 2 côtés :	3+3 mm	5+5 mm	3+3 mm	5+5 mm
Force max électrodes :	190 daN	220 daN	190 daN	220 daN
Dimensiosn bras :	330 mm	330 mm	330 mm	330 mm
Facteur de marche :	15 %	5,5 %	15 %	5,5 %
Indice de protection :	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensions :	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm	790x320x1280 mm
Poids :	118 kg	147 kg	118 kg	148 kg
Réf.	PTE18	PTE28	PCP18	PCP28



mod. PTE 28 LCD