

MACHINES ELECTROSOUDABLES

MONO PRODUIT

MONOMATIC

Du Ø 20 au Ø 355mm


UNIVERSELLE AC

POLYMATIC +

 Du Ø 20 au Ø 800mm (attention à partir
du Ø 400mm : procédure particulière)

UNIVERSELLE DC

POLY CONTROL +

Du Ø 20 au Ø 800mm

Pour SOUDER LES TUBES ET LES RACCORDS EN POLYETHYLENE DU Ø 20 AU Ø 800mm

	MONOMATIC	POLYMATIC	POLYMATIC+	POLYMATIC+ 48V 50-200Hz	POLYMATIC DATA 48V	POLYCONTROL+
Référence	3200	3100	3000	2900	3400	3600
Type	Mono-produit	UNIVERSELLE				
Mode de soudage	SMARTFUSE	Code à barres	Code à barres	Code à barres	Code à barres	Code à barres
	-	SMARTFUSE	SMARTFUSE	SMARTFUSE	SMARTFUSE	SMARTFUSE
	-	-	Manuel	Manuel	-	Manuel
Traçabilité	non	non	1200 P.V.* de soudage	1200 P.V.* de soudage	150 P.V.* de soudage	1000 P.V.* de soudage
Tension primaire	230V (185 - 300V) 50Hz (40 - 70 Hz)	230V (185 - 300V) 50Hz (40 - 70 Hz)	230V (185 - 300V) 50Hz (40 - 70 Hz)	48V 50 - 200 Hz	48V (42 - 62V) 50Hz (40 - 70 Hz)	230V (185 - 300V) 50Hz (40 - 70 Hz)
Courant primaire	16A	16A	16A	Selon type de groupe électrogène	Max. 110A	16A
Tension secondaire	40V 60A max. 80A	8 - 48V 80A max. 110A	8 - 48V 80A max. 110A	8 - 48V	8 - 48V 80A max. 110A	8 - 48V DC 90A max.105A
Puissance	2600W (3200VA) 80% ED	3600VA 80% ED	2800W (3600VA) 80% ED	Selon type de groupe électrogène	3600VA 80% ED	3600VA cos Φ=1
Puissance recommandée pour le groupe électrogène	Minimum 5KVA					
Température de service de la machine	-10 à +50°C ATTENTION : A NE PAS CONFONDRE AVEC LA PLAGE DE TEMPERATURES POUR LA REALISATION D'UN ELECTROSOUDAGE DE -5 à +35°C					
Certification	CE, IP54, Classe 2					
Câble primaire	5 m	4,5m	4,5m	4m	4m	5m
Câble secondaire	4,7 m	5m	5m	3m	3m	3m
Écran	4 x 20 caractères - Réglage du contraste					
Éléments de traçabilité	Chantier, code opérateur, climat, n° soudure, date, heure, fabricant, type de raccord, diamètre, mode de soudage, étapes du processus, paramètres du soudage, nombre d'enregistrements, temps de fonctionnement de la machine, messages d'erreur.					
Contrôle automatique des données d'entrée	Tension, courant et fréquence			Tension, courant	Tension, courant et fréquence	
Contrôle automatique des données de sortie	Tension, résistance, contact, court-circuit, courant, temps de soudure.					
Autres contrôles	Température, Maintenance					
Messages d'erreur	Texte en clair - Signal sonore					
Poids	20 Kg	20 Kg	20 Kg	8 Kg	8Kg	15 Kg

*P.V. = Procès verbal