

DELTA 1200



La **DELTA 1200** est une machine de soudage manuelle à miroir hydraulique, adaptée au soudage de systèmes de tuyaux sous pression pour l'eau, le gaz ou d'autres milieux. La machine a une plage de **710 à 1200 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

La machine consiste:

- Un traîneau de machine avec cadre, 4 pinces, 2 vérins hydrauliques et des tuyaux hydrauliques avec des raccords anti-fuite qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec thermomètre séparé et un thermorégulateur numérique-électronique de haute précision « Digital Dragon » ($\pm 1\%$). Ce système consiste des indicateurs LED et surveille le fonctionnement normal de la machine (contrôle de la tension et de la température).
- Un accessoire sur le chariot de la machine, qui aide à retirer le miroir pendant la procédure de soudage.
- Une raboteuse de surface amovible pour redresser les extrémités du tube / raccord. Il comprend un micro-interrupteur de sécurité et un disjoncteur thermique.
- Un boîtier de direction à roues électrique-hydraulique équipé d'un siège; un levier pour actionner les pinces (ouvrir/fermer), une soupape de pression maximale et de décharge (également utilisable pour le procédé de soudage « double pression »), une lecture analogique de la pression actuelle et une minuterie pour garder un œil sur les temps de charge. Le boîtier de commande est équipé d'une connexion pour l'unité d'enregistrement électronique des données « THE INSPECTOR ».
- Un support pour raboteuse plate et miroir de soudage

Avec le **DELTA 1200**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que coudes, pièces T, pièces Y et des collets. Ceci est possible car la 3ème pince peut être fixée à la 1ère et 2ème pince (coulissante). Le raccord lui-même est fixé dans la 4ème pince. Les colliers courts peuvent être soudés avec un outil spécial (sur demande).

DONNÉES TECHNIQUES

		DELTA 1200
Gamme de diamètre	Ø	710 - 1200 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP
Alimentation		400 V 3F+N+PE
Consommation électrique totale	W	28200 W
Générateur recommandé		50 KWVa
Plage de réglage de la température	°C	180°C / 280°C
Température ambiante	°C	-10°C / 40°C
Temps nécessaire pour atteindre la température de soudage		< 45'
Niveau sonore	Lwa	LpA 79,2 dB (A)
Mémoire		-
Cycles de soudage pré-réglables		-
Compatible Wi-Fi		-
GPS		-
Température du miroir		Réglable
Température du miroir lisible		Numérique
Extraction automatique du miroir de soudage		-
Extraction automatique de la raboteuse plate		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	2465 x 1870 x 1900 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	1369 x 600 x 713 mm
Poids de base de la machine	Kg	2500 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	120 kg
Poids raboteuse plate	Kg	500 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	135 kg
Poids du support	Kg	265 kg
Poids composition standard	Kg	3520 kg

MACHINES

91550510	DELTA 1200 V1 TE (400V - 3~)
91550514	DELTA 1200 V1 TE (400V - 3~) avec inserts Ø 710 - 1000 mm

OPTIONS

87298374	ENSEMBLE complet d'inserts Ø710-1000mm
87297571	Inserts Ø 710mm
87297841	Inserts Ø 800mm
87298111	Inserts Ø 900mm
87298375	Inserts maîtres Ø 1000mm
87298632	Inserts Ø 1100mm
83591802	Grue électrique
86311550	Pont de plate-forme surélevé
80401552	Outil pour cols de bride
84421550	Trolley KIT Plaque chauffante et fraise
81211550	Chariot pour les bases de la machine

PIÈCES DE RECHANGE

87061551	Boîte électrique avec thermorégulateur (400V)
92155004	Boîtier de commande 2,2 kw - 400V
90090642	Plaque chauffante (400V)
81741572	Corps de machine et kit d'outils
81801554	Fraise (400V)
83621552	JOINT TORIQUE SET pour cylindres 81491551
84462900	SET de lames pour fraise (8 pcs)
88161552	Prise en charge de la fraise / plaque chauffante