

DELTA 800



La **DELTA 800** 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 **500 à 800 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 commande électrique-hydraulique avec un levier pour actionner les pinces (ouvert-fermé), une soupape de pression maximale et de décharge (également utilisable pour le processus 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 la **DELTA 800**, vous pouvez souder des tuyaux 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 800
Gamme de diamètre	∅	500 - 800 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PVDF
Alimentation		400 V 3F+N+PE
Consommation électrique totale	W	17000 W
Générateur recommandé		30 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 < 70 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	2100 x 1350 x 1300 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	615 x 298 x 474 mm
Poids de base de la machine	Kg	821 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	60 kg
Poids raboteuse plate	Kg	222 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	60 kg
Poids du support	Kg	110 kg
Poids composition standard	Kg	1260 kg

MACHINES

- 91460020 DELTA 800 V1 TE (400V - 3~)
91460022 DELTA 800 V1 TE (400V - 3~) avec inserts Ø 500 - 710mm

OPTIONS

- 87281451 ENSEMBLE complet d'inserts Ø 500 - 710mm
83591484 Grue électrique (400V)
87296781 Inserts Ø 500mm
87297081 Inserts Ø 560mm
87297351 Inserts Ø 630mm
87297561 Inserts Ø 710mm
80401451 Outil pour cols de bride
81211462 Chariot pour les bases de la machine

PIÈCES DE RECHANGE

- 87061262 Boîte électrique avec thermorégulateur (400V)
92155004 Boîtier de commande 2,2 kw - 400V
90055643 Plaque chauffante (400V)
81741500 Machine de base
81801470 Fraise (400V)
83621452 Joint torique SET pour cylindres 81491452
84461450 SET de lames pour fraise (4pcs)
88161461 Prise en charge de la fraise / plaque chauffante