

# DELTA 800 Easy Life



La **DELTA 800 Easy Life** est une machine de soudage à miroir hydraulique, adaptée au soudage de systèmes de tuyauterie sous pression pour l'eau, le gaz ou d'autres fluides. La machine a une portée de **500 à 800 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1). Grâce au boîtier de commande spécial, la machine peut gérer un processus de soudage semi-automatique.

La machine contient :

- Un chariot de machine avec châssis, 4 colliers, 2 vérins hydrauliques et des tuyaux avec raccords anti-fuite qui peuvent être rapidement branchés et débranchés.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec thermomètre séparé.
- Une fixation sur la glissière de la machine, qui permet de retirer le miroir pendant la procédure de soudage.
- Une raboteuse amovible pour redresser les extrémités du tuyau/raccord. Il s'agit notamment d'un micro-interrupteur de sécurité et d'un disjoncteur thermique.
- Un boîtier de direction électro-hydraulique sur roues, protégé contre les chocs et la corrosion atmosphérique au moyen d'un boîtier en plastique sur le dessus. Le boîtier de commande électronique garantit une répétition continue des cycles de soudage et assure un contrôle automatique des paramètres de soudage prédéfinis. L'opérateur n'a plus qu'à valider les différentes phases de soudage. Le « Easy Life » dispose de son propre signal WiFi et fonctionne avec l'application « Set and Go PRO ». Ce système convivial assure une saisie rapide des paramètres souhaités. Le système « Easy Life » peut stocker jusqu'à 4000 cycles de soudage, et les convertir en rapports PDF. Celui-ci peut être lu sur un PC/ordinateur portable via un port USB et un logiciel de gestion des données. Il est également possible de définir 50 paramètres de soudage faits maison.
- Un support pour plan et miroir de soudage
- Avec le **DELTA 800 Easy Life**, vous pouvez souder des tuyaux et des raccords tels que des genoux, des pièces en T, des pièces en Y et des bagues à collerette. Cela est possible car la 3ème pince peut être fixée aux 1ère et 2ème pinces (coulissantes). Le raccord lui-même est fixé dans la 4ème pince. Les colliers courts peuvent être soudés à l'aide d'un outil spécial (sur demande).

## DONNÉES TECHNIQUES

		<b>DELTA 800 EASY LIFE</b>
Gamme de diamètres	Ø	500 à 800 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		HDPE, PP, PVDF
Alimentation		400 V triphasé
Consommation totale d'énergie	W	17000 W
Générateur recommandé		30 kVA
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		< 20'
Niveau sonore	Loi	LpA < 70 dBA
Mémoire		4000 cycles
Cycles de soudage prédéfinis		50 réglables
Wi-Fi		Oui
GPS		Par SET&GO App
Température du miroir		Réglable
Lisible à la température du miroir		Numérique
Extraction automatique du miroir de soudage		-
Extraction automatique du plan		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-soudage plan miroir plan		-
Dimensions base de la machine	L x B x H	2100 x 1350 x 1300 mm
Dimensions du boîtier de contrôle	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Poids de base de la machine	Kg	821 kg
Poids du boîtier de contrôle	Kg	60 kg
Poids de la raboteuse	Kg	222 kg
Poids du miroir	Kg	60 kg
Poids du support	Kg	110 kg
Poids de l'assemblage standard	Kg	1260 kg

## MACHINES

91460031 DELTA 800 V1 EASY-LIFE (400V - 3~)

## OPTIONS

58162309 Abonnement annuel SET & GO PRO  
87281451 Jeu 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 base de machine

## PIÈCES DE RECHANGE

81741500 Base de la machine  
83621452 Jeu de joints toriques pour cylindres 81491452  
84461450 JEU DE LAMES POUR FRAISE (4 pièces)  
88161461 Support pour fraise / plaque chauffante