

DELTA 500 EASY LIFE



La **DELTA 500 Easy Life** est une machine de soudage 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 **200 à 500 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 consiste:

- Un chariot de machine avec cadre, 4 pinces, 2 vérins hydrauliques et tuyaux avec raccords anti-fuite qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec thermomètre séparé.
- 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, protégé contre les chocs et la corrosion atmosphérique au moyen d'un boîtier en plastique. Le boîtier de commande électronique garantit une répétition continue des cycles de soudage et assure le contrôle automatique des paramètres de soudage prédéfinis. L'opérateur n'a qu'à valider les différentes phases de soudage. Le « Easy Life » a 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. Cela peut être lu sur PC / ordinateur portable via un port USB et un logiciel de gestion des données. Il est également possible de définir 50 paramètres de soudage auto-fabriqués.
- Un support pour raboteuse plate et miroir de soudage
- Avec la **DELTA 500 Easy Life**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que des genoux, des pièces T et Y et des collets. Ceci est possible car la 3ème pince peut être fixée à la 1ère et 2ème pince (couliissante). Le raccord lui-même est fixé dans la 4ème pince. Les colliers courts peuvent être soudés avec un outil spécial (sur demande).
- Standard en 400V (230V sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		DELTA 500 EASY LIFE
Gamme de diamètre	∅	200 - 500 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PVDF
Alimentation		400 V triphasé
Consommation électrique totale	W	7200 W
Générateur recommandé		12 Ko
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	Lwa	lpa < 70 dBA
Mémoire		4000 cycles
Cycles de soudage pré-réglables		50 réglables
Compatible Wi-Fi		Oui
GPS		Oui
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	1265 x 790 x 780 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	585 x 384 x 463 mm
Poids de base de la machine	Kg	230 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	37 kg
Poids raboteuse plate	Kg	62 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	25 kg
Poids du support	Kg	59 kg
Poids composition standard	Kg	413 kg

MACHINES

- 91250511 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (230V - 1~)
- 91250512 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (230V - 1~) avec inserts Ø 200 - 450mm
- 91250523 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (400V - 3~)
- 91250524 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (400V - 3~) avec inserts Ø 200 - 450mm

OPTIONS

- 58162309 Abonnement annuel SET & GO PRO
- 87296751 ENSEMBLE complet d'inserts Ø 200- 450mm
- 83593606 Grue électrique (230V)
- 83593616 Grue électrique (400V)
- 87294595 Inserts Ø200mm
- 87294865 Inserts Ø225mm
- 87295136 Inserts Ø250mm
- 87295406 Inserts Ø280mm
- 87295677 Inserts Ø315mm
- 87295944 Inserts Ø355mm
- 87296210 Inserts Ø400mm
- 87296480 Inserts Ø450mm
- 33151191 SAC pré-isolé pour plaque chauffante
- 84391052 Kit d'imprimante
- 80401251 Outil pour cols de bride
- 71261290 Caisse de transport bois pour machine
- 71261300 Étui de transport bois pour support, cutter, plaque chauffante + boîtier de commande
- 81211251 Chariot pour les bases de la machine
- 71261250 Boîtier en bois pour inserts

PIÈCES DE RECHANGE

- 92156272 Boîtier de commande EASY-LIFE (400V)
- 92156271 Boîtier de commande EASY-LIFE (230V)
- 90035648 Plaque chauffante (230V)
- 90035647 Plaque chauffante (400V)
- 80022156 Kit Accumulateur Basse Pression
- 81741290 Corps de machine et kit d'outils
- 81801280 Fraise (230V)
- 81801279 Fraise (400V)
- 83621251 Joint torique SET pour cylindres 81491252
- 84461250 SET de lames pour fraise (4pcs)
- 84461251 SET de lames pour fraise - pour PP - (4 pcs)
- 78151315A Prise en charge de la fraise + plaque chauffante