

DELTA 630 EASY LIFE



La **DELTA 630 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 **280 à 630 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 direction électrique-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 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 le **DELTA 630 Easy Life**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que des coudes, 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 630 EASY LIFE
Gamme de diamètre	∅	280 - 630 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PVDF
Alimentation		400 V triphasé
Consommation électrique totale	W	12350 W
Générateur recommandé		18 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	1550 x 1010 x 1000 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	1000 x 580 x 680 mm
Poids de base de la machine	Kg	415 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	77 kg
Poids raboteuse plate	Kg	143 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	43 kg
Poids du support	Kg	59 kg
Poids composition standard	Kg	737 kg

MACHINES

91350621	DELTA 630 EASY-LIFE V1 (230V -3~)
91350620	DELTA 630 EASY-LIFE V1 (400V - 3~)

OPTIONS

58162309	Abonnement annuel SET & GO PRO
87297291	ENSEMBLE complet d'inserts Ø280-560mm
83593611	Grue électrique (230V)
83593617	Grue électrique (400V)
87295662	Inserts Ø 280mm
87295678	Inserts Ø 315mm
87295945	Inserts Ø 355mm
87296211	Inserts Ø 400mm
87296481	Inserts Ø 450mm
87476480	Inserts Ø 460mm gerodur
87296752	Inserts Ø 500mm
87297021	Inserts Ø 560mm
87477020	Inserts Ø 570mm gerodur
87561354	ROLLER latéral hydraulique gauche
87561353	ROLLER latéral hydraulique droit
33151221	SAC pré-isolé pour plaque chauffante
84391052	Kit d'imprimante
80401351	Outil pour cols de bride
71651390	Cage de transport en métal pour la base de la machine
71651420	Cage de transport en métal pour corps de machine et chariot
71651410	Cage de transport en métal pour support, fraise, plaque chauffante
71261370	Caisse de transport en bois pour carrosserie de machine et chariot
71261380	Étui de transport bois pour support, fraise, plaque chauffante + boîtier de commande
81211351	Chariot pour les bases de la machine
71261400	Boîtier en bois pour inserts

PIÈCES DE RECHANGE

92156274	Boîtier de commande 1,5kw - 230V
92156270	Boîtier de commande 1,5kw - 400V
90050648	Plaque chauffante (230V)
90050649	Plaque chauffante (400V)
80022156	Kit Accumulateur Basse Pression
81741370	Corps de machine et kit d'outils
81801366	Fraise (230V)
81801365	Fraise (400V)
83621351	Joint torique SET pour cylindres 81491360
84462902	SET de lames pour fraise (4pcs)
84461260	SET de lames pour fraise - pour PP - (4 pcs)
78151405A	Prise en charge de la fraise + plaque chauffante