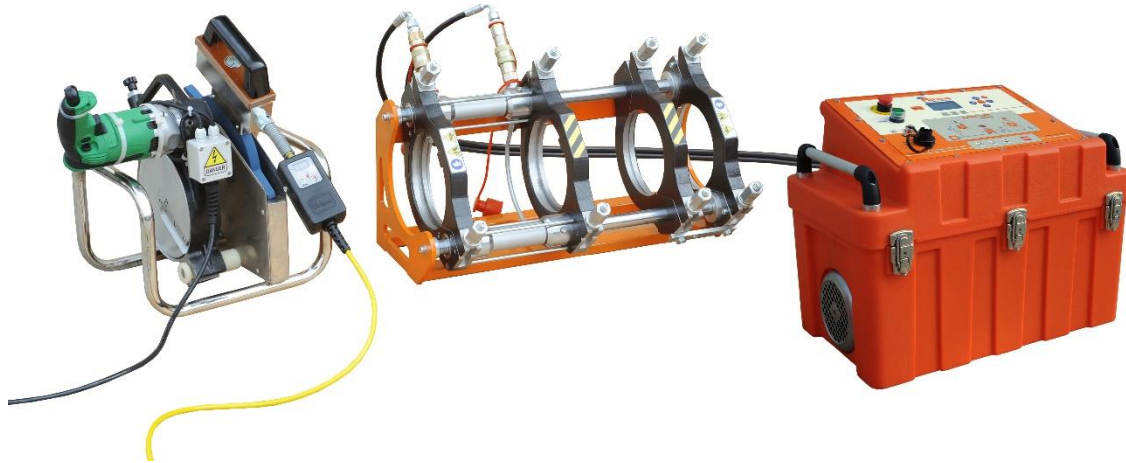


BASIC 160 EASY LIFE



La **BASIC 160 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 portée de **40 à 160 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 un thermomètre intégré.
- 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 **BASIC 160 Easy Life**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que des coudes, des pièces T, des pièces Y et des collets.

DONNÉES TECHNIQUES

		BASIC 160 EASY LIFE
Gamme de diamètre	Ø	40 - 160 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PVDF
Alimentation		230 V monophasé
Consommation électrique totale	W	3000 W
Générateur recommandé		5,5 / 6 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	Lwa	72 dB (A)
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		-
Pincès de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	606 x 365 x 375 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	585 x 384 x 463 mm
Poids de base de la machine	Kg	32 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	37 kg
Poids raboteuse plate	Kg	9 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	3 kg
Poids du support	Kg	6 kg
Poids composition standard	Kg	87 kg

MACHINES

90950610	BASIC 160 EASY-LIFE V2 (230V - 1~)
90950611	BASIC 160 EASY-LIFE V2 (230V - 1~) avec inserts Ø 40 - 140mm
90950615	BASIC 160 EASY-LIFE V2 (230V - 1~) Prise Schuko
90950616	BASIC 160 EASY-LIFE V2 (230V - 1~) Prise Schuko avec inserts Ø 40 - 140mm

OPTIONS

58162309	Abonnement annuel SET & GO PRO
87294051	ENSEMBLE complet d'inserts de Ø 40 à 140mm
87291625	Inserts Ø 40mm
87291895	Inserts Ø 50mm
87292435	Inserts Ø 63mm
87292708	Inserts Ø 75mm
87292981	Inserts Ø 90mm
87293251	Inserts Ø 110mm
87293511	Inserts Ø 125mm
87293787	Inserts Ø 140mm
33153201	SAC pré-isolé pour plaque chauffante
84391052	Kit d'imprimante
81210956	Chariot pour corps de machine + plaque chauffante + fraise + boîte de vitesses

PIÈCES DE RECHANGE

92156268	Boîtier de commande EASY-LIFE v4 (230V)
92156278	Boîtier de commande EASY-LIFE v4 (prise schuko 230V)
90004672	Plaque chauffante (230V)
80022156	Kit Accumulateur Basse Pression
81740958	Corps de machine et kit d'outils
81801017	Fraise (230V)
83620951	ENSEMBLE de joints toriques pour cylindres 81490951
84463300	ENSEMBLE de lames pour fraise (2pcs)
84460952	ENSEMBLE de lames pour fraise - pour PP - (2pcs)
88160959	Prise en charge de la fraise / plaque chauffante